



Anno 2012

Università degli Studi di GENOVA >> Sua-Rd di Struttura: "Medicina sperimentale (DIMES)"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

| QUADRO D.1 |                     | D.1 Produzione scientifica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.         | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.         | Articolo in rivista | <p>K. Cortese, G. Vicidomini, M.C. Gagliani, P. Boccacci, A. Diaspro, C. Tacchetti (2012). 3D HDO-CLEM: Cellular Compartment Analysis by Correlative Light-Electron Microscopy on Cryosection . METHODS IN CELL BIOLOGY, vol. 111, p. 95-115, ISSN: 0091-679X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864389229<br/>Web of Science: WOS:000308189100007<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16<br/>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                |
| 2.         | Articolo in rivista | <p>S. Garritano, A. Gigoni, D. Costa, P. Malatesta, T. Florio, R. Cancedda, A. Pagano (2012). A Novel Collection of snRNA-Like Promoters with Tissue-Specific Transcription Properties. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 13, p. 11323-11332, ISSN: 1661-6596, doi: 10.3390/ijms130911323</p> <p>Scopus: s2.0-84866893817<br/>Web of Science: WOS:000309272700041<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/11<br/>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                              |
| 3.         | Articolo in rivista | <p>Palombo D, Morbelli S, Spinella G, Pane B, Marini C, Rousas N, Massollo M, Cittadini G, Camellino D, Sambuceti G. (2012). A Positron Emission Tomography/Computed Tomography (PET/CT) Evaluation of Asymptomatic Abdominal Aortic Aneurysms: Another Point of View.. ANNALS OF VASCULAR SURGERY, vol. 26(4), p. 491-499, ISSN: 0890-5096, doi: 10.1016/j.avsg.2011.05.038</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860238539<br/>Web of Science: WOS:000303110300007<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br/>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 4.         | Articolo in rivista | <p>Rita Simone, Claudya Tenca, Franco Fais, Matteo Luciani, Giulio De Rossi, Giampaola Pesce, Marcello Bagnasco, Daniele Saverino (2012). A Soluble Form of CTLA-4 Is Present in Paediatric Patients with Acute Lymphoblastic Leukaemia and Correlates with CD1d+ Expression. PLOS ONE, vol. 7, p. e44654.-e44660, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0044654</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866666742<br/>Web of Science: WOS:000309556100019<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16<br/>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>        |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                     | Letizia Zullo, Michela Chiappalone, Sergio Martinoia, Fabio Benfenati (2012). A Spike-Based Grammar Underlies Directional Modification in Network Connectivity: Effect on Bursting Activity and Implications for Bio-Hybrids Systems. PLOS ONE, vol. 7, p. e49299-e49309, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0049299                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5. | Articolo in rivista | Scopus: 2-s2.0-84869032797<br>Web of Science: WOS:000312269500100<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6. | Articolo in rivista | SANGUINETI E, COSULICH E, SALIS A, DAMONTE G, M. MARIOTTI, ZOTTI M (2012). A hemolytic peptide from the mycophilic fungus <i>Sepedonium chrysospermum</i> (Bull.) Fr.. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 94, p. 987-994, ISSN: 1432-0614, doi: 10.1007/s00253-011-3675-7<br><br>Scopus: 2-s2.0-84862884702<br>Web of Science: WOS:000303544400013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7. | Articolo in rivista | Ubaldo Bonuccelli, Giuseppe Meco, Giovanni Fabbrini, Alessandro Tessitore, Mariangela Pierantozzi, Fabrizio Stocchi, Roberto Ceravolo, Carlo Caltagirone, Mauro Silvestrini, Francesca Morgante, Stefano Ruggieri, Laura Avanzino, Michele Guadagna, Grazia Dell'Agnello, Andrea Rossi, Riccardo Spezia, Michele Mancini (2012). A non-comparative assessment of tolerability and efficacy of duloxetine in the treatment of depressed patients with Parkinson's disease. EXPERT OPINION ON PHARMACOTHERAPY, vol. 13, p. 2269-2280, ISSN: 1465-6566, doi: 10.1517/14656566.2012.736490<br><br>Scopus: 2-s2.0-84867649018<br>Web of Science: WOS:000309938400003<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA |
| 8. | Articolo in rivista | Bryceson YT, Pende D, Maul-Pavicic A, Gilmour KC, Ufheil H, Vraetz T, Chiang SC, Marcenaro S, Meazza R, Bondzio I, Walshe D, Janka G, Lehmborg K, Beutel K, zur Stadt U, Binder N, Arico M, Moretta L, Henter JI, Ehl S (2012). A prospective evaluation of degranulation assays in the rapid diagnosis of familial hemophagocytic syndromes.. BLOOD, vol. 119, p. 2754-2763, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2011-08-374199<br><br>Scopus: 2-s2.0-84858812138<br>Web of Science: WOS:000302121700012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                       |
| 9. | Articolo in rivista | Tossi V, Cassia R, Bruzzone S, Zocchi E, Lamattina L. (2012). ABA says NO to UV-B: a universal response?. TRENDS IN PLANT SCIENCE, ISSN: 1360-1385<br><br>Scopus: s2.0-84865578688<br>Web of Science: WOS:000309037900002<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |                     | Scudieri P, Caci E, Bruno S, Ferrera L, Schiavon M, Sondo E, Tomati V, Gianotti A, Zegarra-Moran O, Pedemonte N, Rea F, Ravazzolo R, Galletta LJ (2012). ASSOCIATION OF TMEM16A CHLORIDE CHANNEL OVEREXPRESSION WITH AIRWAY GOBLET CELL METAPLASIA.. THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, p. 1-15, ISSN: 0022-3751, doi: 10.1113/jphysiol.2012.240838                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-0037779101</p> <p>Web of Science: WOS:000183298700006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11. | Articolo in rivista | <p>Bruzzone S, Battaglia F, Mannino E, Parodi A, Fruscione F, Basile G, Salis A, Sturla L, Negrini S, Kalli F, Stringara S, Filaci G, Zocchi E, Fenoglio D (2012). Absciscic acid ameliorates the systemic sclerosis fibroblast phenotype in vitro.. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 422, p. 70-74, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2012.04.107</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861457878</p> <p>Web of Science: WOS:000305046200013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 12. | Articolo in rivista | <p>Bruzzone S, Ameri P, Sturla L, Guida L, De Flora A, Zocchi E (2012). Absciscic acid:a new mammalian hormone regulating glucose homeostasis.. MESSENGER, p. 141-149, ISSN: 2167-955X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13. | Articolo in rivista | <p>L. Bragina, G. Fattorini, S. Giovedi, M. Melone, F. Bosco, F. Benfenati, F. Conti (2012). Analysis of Synaptotagmin, SV2, and Rab3 Expression in Cortical Glutamatergic and GABAergic Axon Terminals.. FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE, vol. 5, p. 1-9, ISSN: 1662-5102, doi: 10.3389/fncel.2011.00032</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857088578</p> <p>Web of Science: WOS:000299807600001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                   |
| 14. | Articolo in rivista | <p>Appolloni I, Calzolari F, Barilari M, Terrile M, Daga A, Malatesta P (2012). Antagonistic modulation of gliomagenesis by Pax6 and Olig2 in PDGF-induced oligodendroglioma.. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, p. 1078-1087, ISSN: 0020-7136, doi: 10.1002/ijc.27606</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864433702</p> <p>Web of Science: WOS:000306915700003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                          |
| 15. | Articolo in rivista | <p>Pastano R, Dell'agnola C, Bason C, Gigli F, Rabascio C, Puccetti A, Tinazzi E, Cetto G, Peccatori F, Martinelli G, Lunardi C (2012). Antibodies against human cytomegalovirus late protein UL94 in the pathogenesis of scleroderma-like skin lesions in chronic graft-versus-host disease.. INTERNATIONAL IMMUNOLOGY, vol. -, ISSN: 0953-8178, doi: 10.1093/intimm/dxs061</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865555193</p> <p>Web of Science: WOS:000308016000005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>   |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | <p>Scudieri P, Caci E, Bruno S, Ferrera L, Schiavon M, Sondo E, Tomati V, Gianotti A, Zegarra-Moran O, Pedemonte N, Rea F, Ravazzolo R, Galletta LJ (2012). Association of TMEM16A chloride channel overexpression with airway goblet cell metaplasia. THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 590, p. 6141-6155, ISSN: 0022-3751, doi: 10.1113/jphysiol.2012.240838</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 16. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84870370950</p> <p>Web of Science: WOS:000311697100020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 17. | Articolo in rivista | <p>S. BRUZZONE, Basile G, Mannino E, Sturla L, Magnone M, Grozio A, Salis A, Fresia C, Vigliarolo T, Guida L, De Flora A, Tossi V, Cassia R, Lamattina L, Zocchi E. (2012). Autocrine abscisic acid mediates the UV-B-induced inflammatory response in human granulocytes and keratinocytes. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, vol. 227(6), p. 2502-2510, ISSN: 0021-9541</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855881789</p> <p>Web of Science: WOS:000300719600023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 18. | Articolo in rivista | <p>Magnone M, Sturla L, Jacchetti E, Scarfi S, S. BRUZZONE, Usai C, Guida L, Salis A, Damonte G, De Flora A, Zocchi E. (2012). Autocrine abscisic acid plays a key role in quartz-induced macrophage activation. FASEB JOURNAL, p. 1261-1271, ISSN: 0892-6638</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857758014</p> <p>Web of Science: WOS:000300949300028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                   |
| 19. | Articolo in rivista | <p>Tavella S, Ruggiu A, Giuliani A, Brun F, Canciani B, Manescu A, Marozzi K, Cilli M, Costa D, Liu Y, Piccardi F, Tasso R, Tromba G, Rustichelli F, Cancedda R (2012). Bone Turnover in Wild Type and Pleiotrophin-Transgenic Mice Housed for Three Months in the International Space Station (ISS).. PLOS ONE, vol. 7(3), p. e33179-00000, ISSN: 1932-6203</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863242861</p> <p>Web of Science: WOS:000303309000012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                    |
| 20. | Articolo in rivista | <p>Scheggia D, Sannino S, Scattoni ML, Papaleo F (2012). COMT as a drug target for cognitive functions and dysfunctions.. CNS &amp; NEUROLOGICAL DISORDERS. DRUG TARGETS, vol. 11, p. 209-221, ISSN: 1871-5273</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| 21. | Articolo in rivista | <p>Siclari A, Mascaro G, Gentili C, Kaps C, Cancedda R, Boux E. (2012). Cartilage repair in the knee with subcentral drilling augmented with a platelet rich plasma-immersed polymer-based implant.. KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY, vol. April 2012, ISSN: 0942-2056</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84901376923</p> <p>Web of Science: WOS:000336284300005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                                                                                                                     |

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

22. Articolo in rivista

SALANI B, MAFFIOLI S, HAMOUDANE M, PARODI A, RAVERA S, M. PASSALACQUA, ALAMA A, NHIRI M, CORDERA R, MAGGI D (2012). Caveolin-1 is essential for Metformin inhibitory effect on IGF1 action in non-small cell lung cancer cells. FASEB JOURNAL, vol. 26(2), p. 788-798, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.11-192088

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

23. Articolo in rivista

Puxeddu I, Bongiorno F, Chimenti D, Bombardieri S, Moretta A, Bottino C, Migliorini P (2012). Cell surface expression of activating receptors and co-receptors on peripheral blood NK cells in systemic autoimmune diseases.. SCANDINAVIAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol. 41, p. 298-304, ISSN: 0300-9742, doi: 10.3109/03009742.2011.648657

Scopus: 2-s2.0-84863949160

Web of Science: WOS:000307683800008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

24. Articolo in rivista

Roberta Ricciarelli, Elisa Canepa, Barbara Marengo, Umberto M. Marinari, Giuseppe Poli, Maria A. Pronzato, Cinzia Domenicotti (2012). Cholesterol and Alzheimers disease: a still poorly understood correlation. IUBMB LIFE, vol. 64, p. 931-935, ISSN: 1521-6543

Scopus: 2-s2.0-84870199964

Web of Science: WOS:000311568100001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

25. Articolo in rivista

Sukati S, Svasti S, Stifanese R, Averna M, Panutdaporn N, Penglong T, Melloni E, Fucharoen S, Katzenmeier G. (2012). Clinical Severity of  $\beta$ -thalassaemia/Hb E Disease Is Associated with Differential Activities of the Calpain-Calpastatin Proteolytic System.. PLOS ONE, vol. 7, p. e37133, ISSN: 1932-6203

Scopus: 2-s2.0-84861209909

Web of Science: WOS:000305341300077

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

26. Articolo in rivista

A. S. Klauser, A. Tagliafico, G. M. Allen, N. Boutry, R. Campbell, M. Court-Payen, A. Grainger, H. Guerini, E. McNally, P. J. O'Connor, S. Ostlere, P. Petroons, M. Reijnierse, L. M. Sconfienza, E. Silvestri, D. J. Wilson, C. Martinoli (2012). Clinical indications for musculoskeletal ultrasound: a Delphi-based consensus paper of the European Society of Musculoskeletal Radiology.. EUROPEAN RADIOLOGY, vol. 22, p. 1140-1148, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-011-2356-3

Scopus: eid=2-s2.0-84861529963

Web of Science: WOS:000303875900024

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

Clovis YM, Enard W, Marinaro F, Huttner WB, De Pietri Tonelli D (2012). Convergent repression of Foxp2 3'UTR by miR-9 and miR-132 in embryonic mouse neocortex: implications for radial migration of neurons.. DEVELOPMENT, vol. 139, p. 3332-3342, ISSN: 0950-1991, doi: 10.1242/dev.078063

Articolo in

|                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27.                                                                                                                                                                                                                                       | rivista             | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 28.                                                                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>Trompetto C, Avanzino L, Marinelli L, Mori L, Pelosin E, Roccatagliata L, Abbruzzese G (2012). Corticospinal excitability in patients with secondary dystonia due to focal lesions of the basal ganglia and thalamus.. CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, vol. 123, p. 808-814, ISSN: 1388-2457, doi: 10.1016/j.clinph.2011.06.033</p> Scopus: 2-s2.0-84857791264<br>Web of Science: WOS:000301190800024<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA |
| 29.                                                                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>Killian PH, Kronski E, Michalik K, Barbieri O, Astigiano S, Sommerhoff CP, Pfeffer U, Nerlich AG, Bachmeier BE. (2012). Curcumin Inhibits Prostate Cancer Metastasis in vivo by Targeting the Inflammatory Cytokines CXCL1 and -2.. CARCINOGENESIS, vol. 33, p. 2507-2519, ISSN: 0143-3334</p> Scopus: 2-s2.0-84870382230<br>Web of Science: WOS:000311903500024<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                |
| 30.                                                                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>Morandi B, Mortara L, Chiossone L, Accolla RS, Mingari MC, Moretta L, Moretta A, Ferlazzo G (2012). Dendritic cell editing by activated natural killer cells results in a more protective cancer-specific immune response.. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0039170</p> Scopus: 2-s2.0-84862564795<br>Web of Science: WOS:000305652700051<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/17<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                  |
| 31.                                                                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>Paolo Giannoni, Erica Lazzarini, Luca Ceseracciu, Alberto C. Barone, Rodolfo Quarto, Silvia Scaglione (2012). Design and characterization of a tissue-engineered bilayer scaffold for osteochondral tissue repair. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, p. n/a, ISSN: 1932-6254, doi: 10.1002/term.1651</p> Scopus: 2-s2.0-84862093029<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                      |
| 32.                                                                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>A. Tagliafico, G. Succio, G. Serafini, C. Martinoli (2012). Diagnostic performance of ultrasound in patients with suspected brachial plexus lesions in adults: a multicenter retrospective study with MRI, surgical findings and clinical follow-up as reference standard.. SKELETAL RADIOLOGY, p. 1-6, ISSN: 0364-2348, doi: 10.1007/s00256-012-1471-9</p> Scopus: eid=2-s2.0-84874190867<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA      |
| SERENA VELLA, MATTEO CONTI, ROBERTA TASSO, RANIERI CANCEDDA, A. PAGANO (2012). Dichloroacetate (DCA) Inhibits Neuroblastoma Growth by Specifically Acting against Malignant Undifferentiated Cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, vol. |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

33. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84856322621  
Web of Science: WOS:000299633300002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

34. Articolo in rivista

F. Gentile, R. L. Rocca, G. Marinaro, A. Nicastrì, A. Toma, F. Paonessa, G. Cojoc, C. Liberale, F. Benfenati, E. d. Fabrizio, P. Decuzzi (2012). Differential Cell Adhesion on Mesoporous Silicon Substrates.. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am300519a  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

35. Articolo in rivista

Galante D., Corsaro A., Florio T., Vella S., Pagano A., Sbrana F., Vassalli M., Perico A., D'Arrigo C. (2012). Differential toxicity, conformation and morphology of typical initial aggregation states of A $\beta$ 1-42 and A $\beta$ py3-42 beta-amyloids. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY, vol. 44, p. 2085-2093, ISSN: 1357-2725, doi: 10.1016/j.biocel.2012.08.010  
Scopus: s2.0-84865613114  
Web of Science: WOS:000309788200044  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

36. Articolo in rivista

A. Tagliafico, G. Rescinito, F. Monetti, A. Villa, F. Chiesa, E. Fiscì, D. Pace, M. Calabrese (2012). Diffusion tensor magnetic resonance imaging of the normal breast: reproducibility of DTI-derived fractional anisotropy and apparent diffusion coefficient at 3.0 T.. LA RADIOLOGIA MEDICA, p. 1-12, ISSN: 1826-6983, doi: 10.1007/s11547-012-0831-9  
Scopus: eid=2-s2.0-84866735765  
Web of Science: WOS:000309253100006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

37. Articolo in rivista

C. Marini, S. Morbelli, R. Armorino, G. Spinella, M. Riondato, M. Massollo, F. Sarocchi, B. Pane, C. Augeri, L. Abete, G. Ghigliotti, D. Palmieri, F. Fiz, G. Cittadini, E. Fulcheri, D. Palombo, G. Sambuceti (2012). Direct relationship between cell density and FDG uptake in asymptomatic aortic aneurysm close to surgical threshold: an in vivo and in vitro study.. EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol. 39(1), p. 91-101, ISSN: 1619-7070, doi: 10.1007/s00259-011-1955-1  
Scopus: 2-s2.0-84858730185  
Web of Science: WOS:000297723600010  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

38. Articolo in rivista

Campi G, Ricci A, Guagliardi A, Giannini C, Lagomarsino S, Cancedda R, Mastrogiacomo M, Cedola A (2012). Early stage mineralization in tissue engineering mapped by high resolution X-ray micro diffraction.. ACTA BIOMATERIALIA, ISSN: 1742-7061  
Scopus: 2-s2.0-84864404337  
Web of Science: WOS:000307625900023  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

39.

Articolo in rivista

Tomassoni D, Catalani A, Cinque C, Di Tullio MA, Tayebati SK, Cadoni A, Nwankwo IE, Traini E, Amenta F. (2012). Effects of cholinergic enhancing drugs on cholinergic transporters in the brain and peripheral blood lymphocytes of spontaneously hypertensive rats.. CURRENT ALZHEIMER RESEARCH, vol. 9, p. 120-127, ISSN: 1567-2050

Scopus: s2.0-84856480097

Web of Science: WOS:000300288900010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

40.

Articolo in rivista

Riccio AM, Saverino D, Pesce G, Rogkakou A, Severino M, Bonadonna P, Ridolo E, Mauro M, Canonica GW, Bagnasco M, Passalacqua G. (2012). Effects of different up-dosing regimens for hymenoptera venom immunotherapy on serum ctla-4 and IL-10.. PLOS ONE, vol. 7, p. e37980-e37986, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0037980

Scopus: 2-s2.0-84862516955

Web of Science: WOS:000305652700007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

41.

Articolo in rivista

Rizzo AM, Corsetto PA, Montorfano G, Milani S, Zava S, Tavella S, Cancedda R, Berra B (2012). Effects of long time space flight on erythrocytes and oxidative stress of rodents.. PLOS ONE, vol. 7(3), p. e32361-00000, ISSN: 1932-6203

Scopus: 2-s2.0-84857803722

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

42.

Articolo in rivista

Palmieri D, Aliakbarian B, Casazza A.A., Ferrari N, Spinella G, Pane B, Cafueri G, Perego P, Palombo D. (2012). Effects of polyphenol extract from olive pomace on anoxia-induced endothelial dysfunction. MICROVASCULAR RESEARCH, vol. 83(3), p. 281-289, ISSN: 0026-2862, doi: 10.1016/j.mvr.2012.02.010

Scopus: 2-s2.0-84859479144

Web of Science: WOS:000303690800004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

43.

Articolo in rivista

Reisoli E, Gambini E, Appolloni I, Gatta V, Barilari M, Menotti L, Malatesta P (2012). Efficacy of HER2 retargeted herpes simplex virus as therapy for high-grade glioma in immunocompetent mice.. CANCER GENE THERAPY, vol. 19, p. 788-795, ISSN: 0929-1903, doi: 10.1038/cgt.2012.62

Scopus: 2-s2.0-84867744177

Web of Science: WOS:000310113300009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

E. Marconi, T. Nieuw, A. Maccione, P. Valente, A. Simi, M. Messa, S. Dante, P. Baldelli, L. Berdondini, F. Benfenati (2012). Emergent functional properties of neuronal networks with controlled topology.. PLOS ONE, vol. 7, p. e34648, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0034648

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84859503608</p> <p>Web of Science: WOS:000305012700048</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 45. | Articolo in rivista | <p>Santucci D, Fuminori K, Ohira T, Terada M, Nakai N, Francia N, Alleva E, Aloe L, Ochiai T, Cancedda R, Goto K, Ohira Y. (2012). Evaluation of gene, protein and neurotrophin expression in the brain of mice exposed to space environment for 91 days.. PLOS ONE, vol. 7(7), ISSN: 1932-6203</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863618206</p> <p>Web of Science: WOS:000306354700026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                       |
| 46. | Articolo in rivista | <p>Ruggiu A, Tortelli F, Komlev VS, Peyren F, Cancedda R (2012). Extracellular matrix deposition and scaffold biodegradation in an in vitro three-dimensional model of bone by X-ray computed microtomography.. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, ISSN: 1932-7005, doi: 10.1002/term.1559</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84903815920</p> <p>Web of Science: WOS:000339095700006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>      |
| 47. | Articolo in rivista | <p>Sieni E, Cetica V, Mastrodicasa E, Pende D, Moretta L, Griffiths G, Aricò M (2012). Familial hemophagocytic lymphohistiocytosis: a model for understanding the human machinery of cellular cytotoxicity.. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, vol. 69, p. 29-40, ISSN: 1420-682X, doi: 10.1007/s00018-011-0835-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856222286</p> <p>Web of Science: WOS:000298652800004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 48. | Articolo in rivista | <p>Bassolino M, Bove M, Jacono M, Fadiga L, Pozzo T (2012). Functional effect of short-term immobilization: Kinematic changes and recovery on reaching-to-grasp. NEUROSCIENCE, vol. 215, p. 127-134, ISSN: 0306-4522</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861800179</p> <p>Web of Science: WOS:000305659500011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                  |
| 49. | Articolo in rivista | <p>Gasparini G, De Gori M, Paonessa F, Chiefari E, Brunetti A, Galasso O (2012). Functional relationship between high mobility group A1 (HMGA1) protein and insulin-like growth factor-binding protein 3 (IGFBP-3) in human chondrocytes.. ARTHRITIS RESEARCH &amp; THERAPY, vol. 14, p. R207, ISSN: 1478-6354, doi: 10.1186/ar4045</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | <p>Prada V., Passalacqua M., (V.P. and M.P. equally contributed to this project), Bono M., Luzzi P., Scazzola S., Nobbio L., Capponi S., Bellone E., Mandich P., Mancardi G., Shy M., Schenone A., Grandis M. (2012). Gain of glycosylation: a new pathomechanism of Myelin Protein Zero mutations. ANNALS OF NEUROLOGY, vol. 71(3), p. 427-431, ISSN: 0364-5134, doi: 10.1002/ana.22695</p>                                                                                                                                                                                                                |
| 50. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84859195166<br/> Web of Science: WOS:000301922800017<br/> Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: Si<br/> SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br/> Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 51. | Articolo in rivista | <p>Dolcino M, Cozzani E, Riva S, Parodi A, Tinazzi E, Lunardi C, Puccetti A. (2012). Gene expression profiling in dermatitis herpetiformis skin lesions. CLINICAL &amp; DEVELOPMENTAL IMMUNOLOGY, p. 1-8, ISSN: 1740-2522</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866980334<br/> Web of Science: WOS:000308759200001<br/> Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/17<br/> Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                |
| 52. | Articolo in rivista | <p>Piacente F, Marin M, Molinaro A, De Castro C, Seltzer V, Salis A, Damonte G, Bernardi C, Claverie JM, Abergel C, Tonetti M (2012). Giant DNA Virus Mimivirus Encodes Pathway for Biosynthesis of Unusual Sugar 4-Amino-4,6-dideoxy-D-glucose (Viosamine).. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 287, p. 3009-3018, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M111.314559</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856249984<br/> Web of Science: WOS:000300295100008<br/> Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: Si<br/> SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br/> Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 53. | Articolo in rivista | <p>dal Maschio M, Ghezzi D, Bony G, Alabastris A, Deidda G, Brondi M, Sato SS, Zaccaria RP, Di Fabrizio E, Ratto GM, Cancedda L (2012). High-performance and site-directed in utero electroporation by a triple-electrode probe.. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 3, p. 960, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1961</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09<br/> Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                 |
| 54. | Articolo in rivista | <p>Laura Avanzino, Giovanni Abbruzzese (2012). How does the cerebellum contribute to the pathophysiology of dystonia?. BASAL GANGLIA, vol. 2, p. 231-235, ISSN: 2210-5336, doi: 10.1016/j.baga.2012.05.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879170546<br/> Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09<br/> Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                        |
| 55. | Articolo in rivista | <p>G. Pietra, M. Vitale, L. Moretta, M.C. Mingari (2012). How melanoma cells inactivate NK cells. ONCOIMMUNOLOGY, vol. 1, p. 974-975, ISSN: 2162-4011, doi: 10.4161/onci.20405</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886944816<br/> Web of Science: WOS:000316276400031<br/> Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/04<br/> Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                           |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | F.B. Thorén, R.E. Riise, J. Ousbäck, M. Della Chiesa, M. Alsterholm, E. Marcenaro, S. Pesce, C. Prato, C. Cantoni, J. Bylund, L. Moretta, A. Moretta (2012). Human NK Cells Induce Neutrophil Apoptosis via an NKp46- and Fas-Dependent Mechanism.. JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 188, p. 1668-1674, ISSN: 0022-1767, doi: 10.4049/jimmunol.1102002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 56. | Articolo in rivista | Scopus: 2-s2.0-84856876954<br>Web of Science: WOS:000300139000012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 57. | Articolo in rivista | E. Montaldo, C. Vitale, F. Cottalasso, R. Conte, T. Glatzer, P.Ambrosini, L. Moretta, M.C. Mingari . (2012). Human NK cells at early stages of differentiation produce large amounts of CXCL8 and express CD161 molecule that that functions as an activating receptor.. BLOOD, vol. 119, p. 3987-3996, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2011-09-379693<br>Scopus: 2-s2.0-84860328949<br>Web of Science: WOS:000305282900020<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                 |
| 58. | Articolo in rivista | Gazzerro E, Baldassari S, Giacomini C, Musante V, Fruscione F, La Padula V, Biancheri R, Scarfi S, Prada V, Sotgia F, Duncan ID, Zara F, Werner HB, Lisanti MP, Nobbio L, Corradi A, Minetti C. (2012). Hyccin, the Molecule Mutated in the Leukodystrophy Hypomyelination and Congenital Cataract (HCC), Is a Neuronal Protein.. PLOS ONE, p. e32180, ISSN: 1932-6203<br>Scopus: 2-s2.0-84858848575<br>Web of Science: WOS:000304118900003<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                     |
| 59. | Articolo in rivista | Carlo Scapolla, Giuliana Cangemi, Sebastiano Barco, Laura Barbagallo, Daniela Bugnone, Angelo Maffia, Giovanni Melioli, Aldo Profumo, Umberto Benatti, Gianluca Damonte (2012). Identification and structural characterization by LC-ESI-IONTRAP and LC-ESI-TOF of some metabolic conjugation products of homovanillic acid in urine of neuroblastoma patients. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 47, p. 816-824, ISSN: 1076-5174, doi: 10.1002/jms.3016<br>Scopus: 2-s2.0-84863897444&<br>Web of Science: WOS:000306357500003<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA |
| 60. | Articolo in rivista | G. Dieci, A. Conti, A. Pagano, D. Carnevali. (2012). Identification of RNA polymerase III-transcribed genes in eukaryotic genomes.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA - GENE REGULATORY MECHANISMS, vol. Oct 2, p. 170-178, ISSN: 1874-9399, doi: 10.1016/j.bbagr.2012.09.010<br>Scopus: 2-s2.0-84875277671<br>Web of Science: WOS:000316522200007<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                  |
|     |                     | Ciacchi C, Canonico B, Bilanicova D, Fabbri R, Cortese K, Gallo G, Marcomini A, Pojana G, Canesi L (2012). Immunomodulation by Different Types of N-Oxides in the Hemocytes of the Marine Bivalve Mytilus galloprovincialis. PLOS ONE, p. 1-10, ISSN: 1932-6203                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 61.                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84860999035</p> <p>Web of Science: WOS:000305338200057</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 62.                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>Furfaro AL, Nitti M, Marengo B, Domenicotti C, Cottalasso D, Marinari UM, Pronzato MA, Traverso N (2012). Impaired synthesis contributes to diabetes-induced decrease in liver glutathione. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, p. 899-905, ISSN: 1107-3756, doi: 10.3892/ijmm.2012.915</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858234841</p> <p>Web of Science: WOS:000302195800023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 63.                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>F. Succol, H. Fiumelli, F. Benfenati, L. Cancedda, A. Barberis (2012). Intracellular chloride concentration influences the GABAA receptor subunit composition.. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 3, p. 738, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1744</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                               |
| 64.                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>G. Gelsomino, E. Menna, F. Antonucci, S. Rodighiero, L. Riganti, C. Mulle, F. Benfenati, F. Valtorta, C. Verderio, M. Matteoli (2012). Kainate Induces Mobilization of Synaptic Vesicles at the Growth Cone through the Activation of Protein Kinase A.. CEREBRAL CORTEX, ISSN: 1047-3211, doi: 10.1093/cercor/bhs026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                         |
| 65.                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>Neubrand VE, Cesca F, Benfenati F, Schiavo G (2012). Kidins220/ARMS as a functional mediator of multiple receptor signalling pathways.. JOURNAL OF CELL SCIENCE, vol. 125, p. 1845-1854, ISSN: 0021-9533, doi: 10.1242/jcs.102764</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                             |
| 66.                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>Scholz-Starke J, Cesca F, Schiavo G, Benfenati F, Baldelli P. (2012). Kidins220/ARMS is a novel modulator of short-term synaptic plasticity in hippocampal GABAergic neurons.. PLOS ONE, vol. 7, p. e35785, ISSN: 1932-6203</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                   |
| 67.                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>Wang Y, D'Urso G, Bianchi L (2012). Knockout of glial channel ACD-1 exacerbates sensory deficits in a C. elegans mutant by regulating calcium levels of sensory neurons.. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY, ISSN: 0022-3077</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p>                                                                                                                                                                                                  |
| Belmonte L, Pechkova E, Tripathi S, Scudieri D, Nicolini C. (2012). Langmuir-Blodgett Nanotemplate and Radiation Resistance in Protein |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Crystals: State of the Art. CRITICAL REVIEWS IN EUKARYOTIC GENE EXPRESSION, vol. 22 (3), p. 219-232, ISSN: 1045-4403                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 68.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84868514842</p> <p>Web of Science: WOS:000311017400005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 69.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Articolo in rivista | <p>E. Ferrea, A. Maccione, L. Medrihan, T. Nieuw, D. Ghezzi, P. Baldelli, F. Benfenati, L. Berdondini (2012). Large-scale, high-resolution electrophysiological imaging of field potentials in brain slices with microelectronic multielectrode arrays. FRONTIERS IN NEURAL CIRCUITS, vol. 6, p. 1-12, ISSN: 1662-5110, doi: 10.3389/fncir.2012.00080</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869452450</p> <p>Web of Science: WOS:000310994700001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                          |
| 70.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Articolo in rivista | <p>Abbruzzese G, Antonini A, Barone P, Stocchi F, Tamburini T, Bernardi L, Amboni M, Vacca L, Posocco V, Colombo D (2012). Linguistic, psychometric validation and diagnostic ability assessment of an Italian version of a 19-item wearing-off questionnaire for wearing-off detection in Parkinson's disease. NEUROLOGICAL SCIENCES, ISSN: 1590-3478</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>                                                                                                                                                                                                  |
| 71.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Articolo in rivista | <p>Abbruzzese G, Antonini A, Barone P, Stocchi F, Tamburini T, Bernardi L, Amboni M, Vacca L, Posocco V, Colombo D (2012). Linguistic, psychometric validation and diagnostic ability assessment of an Italian version of a 19-item wearing-off questionnaire for wearing-off detection in Parkinson's disease.. NEUROLOGICAL SCIENCES, vol. 33, p. 1319-1327, ISSN: 1590-1874, doi: 10.1007/s10072-012-0943-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883509247</p> <p>Web of Science: WOS:000312131300013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 72.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Articolo in rivista | <p>Lassi G, Ball ST, Maggi S, Colonna G, Nieuw T, Cero C, Bartolomucci A, Peters J, Tucci V (2012). Loss of Gnas imprinting differentially affects REM/NREM sleep and cognition in mice.. PLOS GENETICS, vol. 8, p. e1002706, ISSN: 1553-7390, doi: 10.1371/journal.pgen.1002706</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                            |
| 73.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Articolo in rivista | <p>G. Iurilli, F. Benfenati, P. Medini (2012). Loss of Visually Driven Synaptic Responses in Layer 4 Regular-Spiking Neurons of Rat Visual Cortex in Absence of Competing Inputs.. CEREBRAL CORTEX, p. 2171-2181, ISSN: 1047-3211, doi: 10.1093/cercor/bhr304</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Bellora F, Castriconi R, Doni A, Cantoni C, Moretta L, Mantovani A, Moretta A, Bottino C. (2012). M-CSF induces the expression of a membrane-bound form of IL-18 in a subset of human monocytes differentiating in vitro toward macrophages. EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, p. 1618-1626, ISSN: 0014-2980</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862152980</p> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 74. | Articolo in rivista | <p>Web of Science: WOS:000304997800026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 75. | Articolo in rivista | <p>A. Tagliafico, G. Tagliafico, D. Astengo, F. Cavagnetto, R. Rosasco, G. Rescinito, F. Monetti, M. Calabrese (2012). Mammographic density estimation: one-to-one comparison of digital mammography and digital breast tomosynthesis using fully automated software.. EUROPEAN RADIOLOGY, vol. 22, p. 1265-1270, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-012-2380-y</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84861529310</p> <p>Web of Science: WOS:000303876100015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                              |
| 76. | Articolo in rivista | <p>M. Balsamo, W. Vermi, M. Parodi, G. Pietra, C. Manzini, P. Queirolo, S. Lonardi, R. Augugliaro, A. Moretta, F. Facchetti, L. Moretta, M.C. Mingari, M. Vitale (2012). Melanoma cells become resistant to NK-cell-mediated killing when exposed to NK-cell numbers compatible with NK-cell infiltration in the tumor. EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 42, p. 1833-1842, ISSN: 0014-2980, doi: 10.1002/eji.201142179</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864003859</p> <p>Web of Science: WOS:000306493100021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 77. | Articolo in rivista | <p>G. Pietra, M. Vitale, C. Manzini, M. Balsamo, L. Moretta, M.C. Mingari (2012). Melanoma cells inhibit NK cell functions-response . CANCER RESEARCH, vol. 72 (20), p. 5430, ISSN: 0008-5472, doi: 10.1158/0008-5472.CAN-12-2526</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867522674</p> <p>Web of Science: WOS:000309972700032</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                  |
| 78. | Articolo in rivista | <p>G. Pietra, C. Manzini, S. Rivara, M. Vitale, C. Cantoni, A. Petretto, M. Balsamo, R. Conte, R. Benelli, S. Minghelli, N. Solari, M. Gualco, P. Queirolo, L. Moretta, M.C. Mingari. (2012). Melanoma cells inhibit natural killer cell function by modulating the expression of activating receptors and cytolytic activity. CANCER RESEARCH, vol. 72, p. 1407-1415, ISSN: 0008-5472</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858202941</p> <p>Web of Science: WOS:000301667300010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                             |
| 79. | Articolo in rivista | <p>Balsamo M, Pietra G, Vermi W, Moretta L, Mingari MC, Vitale M (2012). Melanoma immunoediting by NK cells.. ONCOIMMUNOLOGY, vol. 1, p. 1607-1609, ISSN: 2162-4011, doi: 10.4161/onci.21456</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881281241</p> <p>Web of Science: WOS:000316281700019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 80. | Articolo in rivista | <p>Tasso R, Ilengo C, Quarto R, Cancedda R, Caspi RR, Pennesi G (2012). Mesenchymal Stem Cells induce functionally active T regulatory lymphocytes in a paracrine fashion and ameliorate Experimental Autoimmune Uveitis.. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY &amp; VISUAL SCIENCE, vol. 53(2), p. 786-793, ISSN: 0146-0404</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858977073</p> <p>Web of Science: WOS:000302788600033</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                      |
| 81. | Articolo in rivista | <p>D. Giunti, B. Parodi, C. Usai, L. Vergani, S. Casazza, S. Bruzzone, G. Mancardi, A. Uccelli (2012). Mesenchymal stem cells shape microglia effector functions through the release of CX3CL1. STEM CELLS, vol. 30, p. 2044-2053, ISSN: 1066-5099, doi: 10.1002/stem.1174</p> <p>Scopus: s2.0-84865312296</p> <p>Web of Science: WOS:000307820200024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                  |
| 82. | Articolo in rivista | <p>Furfaro AL, Sanguineti R, Storace D, Monacelli F, Puzzo A, Pronzato MA, Odetti P, Traverso N (2012). Metalloproteinases and advanced glycation end products: coupled navigation in atherosclerotic plaque pathophysiology?. EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY &amp; DIABETES, vol. 120, p. 586-590, ISSN: 0947-7349, doi: 10.1055/s-0032-1323739</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870300659</p> <p>Web of Science: WOS:000312139000004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 83. | Articolo in rivista | <p>V. Guarino, S. Scaglione, M. Sandri, M.A. Alvarez-Perez, A. Tampieri, R. Quarto, L. Ambrosio (2012). MgCHA particles dispersion in porous PCL scaffolds: in vitro mineralization and in vivo bone formation. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, p. 1-6, ISSN: 1932-7005, doi: 10.1002/term.1521</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84898601569</p> <p>Web of Science: WOS:000333568800004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                  |
| 84. | Articolo in rivista | <p>Tessadori J, Bisio M, Martinoia S, Chiappalone M (2012). Modular neuronal assemblies embodied in a closed-loop environment: toward future integration of brains and machines.. FRONTIERS IN NEURAL CIRCUITS, vol. 6, p. 99, ISSN: 1662-5110, doi: 10.3389/fncir.2012.00099</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                          |
| 85. | Articolo in rivista | <p>Pozzolini M, Bruzzone F, Berilli V, Mussino F, Cerrano C, U. BENATTI, Giovine M. (2012). Molecular Characterization of a Nonfibrillar Collagen from the Marine Sponge Chondrosia reniformis Nardo 1847 and Positive Effects of Soluble Silicates on Its Expression. MARINE BIOTECHNOLOGY, vol. 14, p. 281-293, ISSN: 1436-2228, doi: 10.1007/s10126-011-9415-2</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>                                                                                                               |

|                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV GENOVA |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 86.                               | Articolo in rivista | <p>Dongarrà ML, Rizzello V, Muccio L, Fries W, Cascio A, Bonaccorsi I, Ferlazzo G (2012). Mucosal Immunology and Probiotics.. CURRENT ALLERGY AND ASTHMA REPORTS, p. 19-26, ISSN: 1529-7322, doi: 10.1007/s11882-012-0313-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 87.                               | Articolo in rivista | <p>Bruno S, Ghiotto F, Tenca C, Mazzarello A, Bono M, Luzzi P, Casciaro S, Recchia A, Decensi A, Morabito F, Fais F. (2012). N-(4-hydroxyphenyl) retinamide promotes apoptosis of resting and proliferating B-cell chronic lymphocytic leukemia cells and potentiates Fludarabine and ABT-737 cytotoxicity. LEUKEMIA, p. 1-9, ISSN: 0887-6924, doi: 10.1038/leu.2012.98</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867401438</p> <p>Web of Science: WOS:000309958300013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                           |
| 88.                               | Articolo in rivista | <p>Magnone M, Bauer I, Poggi A, Mannino E, Sturla L, Brini M, Zocchi E, De Flora A, Nencioni A, Bruzzzone S. (2012). NAD+ Levels Control Ca2+ Store Replenishment and Mitogen-induced Increase of Cytosolic Ca2+ by Cyclic ADP-ribose-dependent TRPM2 Channel Gating in Human T Lymphocytes.. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 287, p. 21067-21081, ISSN: 0021-9258</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862285448</p> <p>Web of Science: WOS:000306416800028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                      |
| 89.                               | Articolo in rivista | <p>Massone S, Ciarlo E, Vella S, Nizzari M, Florio T, Russo C, Cancedda R, Pagano A. (2012). NDM29, a RNA polymerase III-dependent non coding RNA, promotes amyloidogenic processing of APP and amyloid <math>\beta</math> secretion. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH, vol. 1823, p. 1170-1177, ISSN: 0167-4889, doi: 10.1016/j.bbamcr.2012.05.001</p> <p>Scopus: s2.0-84861465797</p> <p>Web of Science: WOS:000305847800005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                            |
| 90.                               | Articolo in rivista | <p>Alvarez-Breckenridge CA, Yu J, Price R, Wojton J, Pradarelli J, Mao H, Wei M, Wang Y, He S, Hardcastle J, Fernandez SA, Kaur B, Lawler SE, Vivier E, Mandelboim O, Moretta A, Caligiuri MA, Chiocca EA (2012). NK cells impede glioblastoma virotherapy through NKp30 and NKp46 natural cytotoxicity receptors.. NATURE MEDICINE, vol. 18, p. 1827-1834, ISSN: 1078-8956, doi: 10.1038/nm.3013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870909657</p> <p>Web of Science: WOS:000311999800031</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 91.                               | Articolo in rivista | <p>Marcenaro E, Carlomagno S, Pesce S, Moretta A, Sivori S (2012). NK/DC crosstalk in anti-viral response.. ADVANCES IN EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY, vol. 946, p. 295-308, ISSN: 0065-2598, doi: 10.1007/978-1-4614-0106-3_17</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 92. | Articolo in rivista | Nicolini C, Bragazzi N, Pechkova E. (2012). Nanoproteomics Enabling Personalized Nanomedicine. ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS, vol. 64, p. 1522-1531, ISSN: 0169-409X, doi: 10.1016/j.addr.2012.06.015<br><br>Scopus: 2-s2.0-84867659106<br>Web of Science: WOS:000310945200012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                      |
| 93. | Articolo in rivista | Tagliafico A, Cadoni A, Fisci E, Gennaro S, Molfetta L, Perez MM, Klauser AS, Martinoli C (2012). Nerves of the Hand beyond the Carpal Tunnel.. SEMINARS IN MUSCULOSKELETAL RADIOLOGY, vol. 16, p. 129-136, ISSN: 1089-7860, doi: 10.1055/s-0032-1311764<br><br>Scopus: eid=2-s2.0-84861643765<br>Web of Science: WOS:000304677600007<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                |
| 94. | Articolo in rivista | Nizzari M., Thellung S., Corsaro A., Villa V., Pagano A., Porcile C., Russo C., Florio T. (2012). Neurodegeneration in Alzheimer disease: role of amyloid precursor protein and presenilin 1 intracellular signaling. JOURNAL OF TOXICOLOGY, vol. 2012, p. 1-13, ISSN: 1687-8191, doi: 10.1155/2012/187297<br><br>Scopus: s2.0-84858321928<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                           |
| 95. | Articolo in rivista | S. Scaglione, P. Giannoni, P. Bianchini, M. Sandri, R. Marotta, G. Firpo, U. Valbusa, A. Tampieri, A. Diaspro, P. Bianco, R. Quarto (2012). Order versus Disorder: in vivo bone formation within osteoconductive scaffolds. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 2, p. 274-279, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep00274<br><br>Scopus: 2-s2.0-84859747170<br>Web of Science: WOS:000300585100002<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA |
| 96. | Articolo in rivista | Pechkova E, Scudieri D, Belmonte L, Nicolini C (2012). Oxygen-bound Hell's gate globin I by classical versus LB nanotemplate method.. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol. 113, p. 2543-2548, ISSN: 0730-2312, doi: 10.1002/jcb.24131<br><br>Scopus: 2-s2.0-84861017901<br>Web of Science: WOS:000303797600037<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                     |
|     | Articolo in rivista | J. Konczak, A. Sciutti, L. Avanzino, V. Squeri, M. Gori, L. Masia, G. Abbruzzese, G. Sandini (2012). Parkinson's disease accelerates age-related decline in haptic perception by altering somatosensory integration. BRAIN, vol. 135, p. 3371-3379, ISSN: 0006-8950, doi: 10.1093/brain/aws265<br><br>Scopus: 2-s2.0-84870167745                                                                                                                                                                                              |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 97.  | rivista             | <p>Web of Science: WOS:000311644800022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 98.  | Articolo in rivista | <p>Balestrazzi A., Malandrini A., Montagnani F., Nguissou Chegoua GL., Ciompi L., Zanchi A., Tosi GM., Martone GL., Motolese I., Fruschelli M. (2012). Phacoemulsification and sterile drapes contamination during cataract surgery: a microbiological study.. EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol. 22, p. 188-194, ISSN: 1120-6721, doi: 10.5301/EJO.2011.8434</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862686768</p> <p>Web of Science: WOS:000304787200009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/30</p>                |
| 99.  | Articolo in rivista | <p>Della Chiesa M, Falco M, Podestà M, Locatelli F, Moretta L, Frasson F, Moretta A. (2012). Phenotypic and functional heterogeneity of human NK cells developing after umbilical cord blood transplantation: a role for human cytomegalovirus?. BLOOD, vol. 119, p. 399-410, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2011-08-372003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855858740</p> <p>Web of Science: WOS:000299268900017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 100. | Articolo in rivista | <p>Pedrazzi M, Averna M, Sparatore B, Patrone M, Salamino F, Marcoli M, Maura G, Cervetto C, Frattaroli D, Pontremoli S, Melloni E. (2012). Potentiation of NMDA Receptor-Dependent Cell Responses by Extracellular High Mobility Group Box 1 Protein.. PLOS ONE, p. e44518, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0044518</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865652041</p> <p>Web of Science: WOS:000308221300096</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>          |
| 101. | Articolo in rivista | <p>Favoni R.E., Daga A., Malatesta P., Florio T. (2012). Preclinical studies identify novel targeted pharmacological strategies for treatment of human malignant pleural mesothelioma. BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol. 166, p. 532-553, ISSN: 0007-1188, doi: 10.1111/j.1476-5381.2012.01873.x</p> <p>Scopus: s2.0-84859889071</p> <p>Web of Science: WOS:000302796100012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                       |
| 102. | Articolo in rivista | <p>Mirabella T, Hartinger J, Lorandi C, Gentili C, Van Griensven M, Cancedda R (2012). Pro-angiogenic soluble factors from Amniotic Fluid Stem Cells mediate the recruitment of endothelial progenitors in a model of ischemic fasciocutaneous flap.. STEM CELLS AND DEVELOPMENT, vol. 21(12), p. 2179-2188, ISSN: 1557-8534</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864643054</p> <p>Web of Science: WOS:000307295500010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>             |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 103. | Articolo in rivista | <p>A. Mescola, S. Vella, M. Scotto, P. Gavazzo, C. Canale, A. Diaspro, A. Pagano, M. Vassalli (2012). Probing cytoskeleton organisation of neuroblastoma cells with single-cell force spectroscopy.. JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, vol. 25, p. 270-277, ISSN: 0952-3499, doi: 10.1002/jmr.2173</p> <p>Scopus: 84860330288</p> <p>Web of Science: WOS:000303160300007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 104. | Articolo in rivista | <p>Nicolini C, Bezerra T, Pechkova E (2012). Protein nanotechnology for the new design and development of biocrystals and biosensors. NANOMEDICINE, vol. 7 (8), p. 1117-1120, ISSN: 1743-5889, doi: 10.2217/nnm.12.84</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868089169</p> <p>Web of Science: WOS:000307483000002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                       |
| 105. | Articolo in rivista | <p>Claudio Nicolini, Manuela Adami, Marco Sartore, Nicola Bragazzi, Valter Bavastrello, Rosanna Spera, Eugenia Pechkova (2012). Prototypes of Newly Conceived Inorganic and Biological Sensors for Health and Environmental Applications. SENSORS, vol. 12, p. 17112-17127, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s121217112</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871681342</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                   |
| 106. | Articolo in rivista | <p>Nicolini C, Adami M, Sartore M, Bragazzi NL, Bavastrello V, Spera R, Pechkova E. (2012). Prototypes of newly conceived inorganic and biological sensors for health and environmental applications.. SENSORS, vol. 12, p. 17112-17127, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s121217112</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871681342</p> <p>Web of Science: WOS:000312607500063</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>           |
| 107. | Articolo in rivista | <p>A. Tagliafico, G. Tagliafico, C. Martinoli (2012). Quantitative assessment of nerve echogenicity: A promising research tool?. CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, p. epub, ISSN: 1388-2457, doi: 10.1016/j.clinph.2012.04.029</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84871437727</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                             |
| 108. | Articolo in rivista | <p>Silvia Di Prisco, Maria Summa, Vineetha Chellakudam, Pia Irene Anna Rossi, Anna Pittaluga (2012). RANTES-mediated control of excitatory amino acid release in mouse spinal cord. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, vol. 121, p. 428-437, ISSN: 0022-3042, doi: 10.1111/j.1471-4159.2012.07720.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859570111</p> <p>Web of Science: WOS:000302615700011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                        |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                     | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 109. | Articolo in rivista | FURFARO AL, MACAY RZ, MARENGO B, NITTI M, PARODI A, FENOGLIO D, MARINARI UM, PRONZATO MA, DOMENICOTTI C, TRAVRSO N. (2012). RESISTANCE OF NEUROBLASTOMA GI-ME-N CELL LINE TO GLUTATHIONE DEPLETION INVOLVES NRF2 AND HEME OXYGENASE-1. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, ISSN: 0891-5849<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04                                                                                                                                                                                        |
| 110. | Articolo in rivista | Pennati M, Millo E, Gandellini P, Folini M, Zaffaroni N. (2012). RNA Interference-Mediated Validation of Survivin and Apollon/BRUCE as New Therapeutic Targets for Cancer Therapy.. CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 1568-0266<br><br>Scopus: 2-s2.0-84855841415<br>Web of Science: WOS:000300408700002<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                            |
| 111. | Articolo in rivista | Orioli A, Pascali C, A. PAGANO, Teichmann M, Dieci G (2012). RNA polymerase III transcription control elements: Themes and variations. GENE, vol. 493(2), p. 185-194, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2011.06.015<br><br>Scopus: 2-s2.0-84855829663<br>Web of Science: WOS:000300476400003<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                |
| 112. | Articolo in rivista | Marras F, Bozzano F, Bentivoglio G, Ugolotti E, Biassoni R, Moretta L, De Maria A (2012). Receptor modulation and functional activation of human CD34(+) Lin(-) -derived immature NK-cells in vitro by Mycobacterium Bovis Calmette-Guerin (BCG).. EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 42, p. 2459-2470, ISSN: 0014-2980, doi: 10.1002/eji.201242375<br><br>Scopus: 2-s2.0-84865788136<br>Web of Science: WOS:000308404800028<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA |
| 113. | Articolo in rivista | Marras F, Bozzano F, Bentivoglio G, Ugolotti E, Biassoni R, Moretta L, De Maria A. (2012). Receptor modulation and functional activation of human CD34+ Lin- -derived immature NK cells in vitro by Mycobacterium bovis Bacillus Calmette-Guerin (BCG).. EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 42, p. 2459-2470, ISSN: 0014-2980<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04                                                                                                                                 |
| 114. | Articolo in rivista | Bragazzi N, Pechkova E, Scudieri D, Bezerra T, Adami M, Nicolini C. (2012). Recombinant Laccase: II. Medical Biosensor. CRITICAL REVIEWS IN EUKARYOTIC GENE EXPRESSION, vol. 22, p. 197-203, ISSN: 1045-4403, doi: 10.1615/CritRevEukarGeneExpr.v22.i3.30<br><br>Scopus: 2-s2.0-84868120805<br>Web of Science: WOS:000311017400003<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                             |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 115. | Articolo in rivista | <p>S. Pesce, A. Moretta, E. Marcenaro (2012). Regolazione recettore mediata dellHoming delle cellule NK umane. LETTERE GIC, vol. 21, p. 9-14, ISSN: 2280-8663</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| 116. | Articolo in rivista | <p>Ciarlo M, Benelli R, Barbieri O, Minghelli S, Barboro P, Balbi C, Ferrari N. (2012). Regulation of neuroendocrine differentiation by AKT/hnRNPk/AR/β-catenin signaling in prostate cancer cells.. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, vol. 131, p. 582-590, ISSN: 0020-7136, doi: 10.1002/ijc.26402</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861576558</p> <p>Web of Science: WOS:000304440100025</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 117. | Articolo in rivista | <p>Zingg JM, Hasan ST, Cowan D, R. RICCIARELLI, Azzi A, Meydani M. (2012). Regulatory effects of curcumin on lipid accumulation in monocytes/macrophages. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, p. 833-840, ISSN: 0730-2312</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857512307</p> <p>Web of Science: WOS:000299335700013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                             |
| 118. | Articolo in rivista | <p>Bruzzone S, Parenti MD, Grozio A, Ballestrero A, Bauer I, Del Rio A, Nencioni A (2012). Rejuvenating sirtuins: the rise of a new family of cancer drug targets. CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, vol. 19(4), p. 614-623, ISSN: 1381-6128</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876717815</p> <p>Web of Science: WOS:000316448200004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                           |
| 119. | Articolo in rivista | <p>Tagliafico A, Cadoni A, Fisci E, Bignotti B, Padua L, Martinoli C. (2012). Reliability of side-to-side ultrasound cross-sectional area measurements of lower extremity nerves in healthy subjects.. MUSCLE &amp; NERVE, vol. 46, p. 712-722, ISSN: 0148-639X</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84865511371</p> <p>Web of Science: WOS:000309751500007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                 |
| 120. | Articolo in rivista | <p>Gambini E, Reisoli E, Appolloni I, Gatta V, Campadelli-Fiume G, Menotti L, Malatesta P (2012). Replication competent herpes simplex virus retargeted to HER2 as therapy for high grade glioma. MOLECULAR THERAPY, ISSN: 1525-0016, doi: 10.1038</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p>                                                                                                                                                                                           |
|      |                     | <p>Gambini E, Reisoli E, Appolloni I, Gatta V, Campadelli-Fiume G, Menotti L, Malatesta P (2012). Replication-competent Herpes Simplex Virus Retargeted to HER2 as Therapy for High-grade Glioma.. MOLECULAR THERAPY, p. 994-1001, ISSN: 1525-0016, doi: 10.1038/mt.2012.22</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 121.                                                                                                                                                                                                                                                                | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84860542782</p> <p>Web of Science: WOS:000303484300015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 122.                                                                                                                                                                                                                                                                | Articolo in rivista | <p>Furfaro AL, Macay JR, Marengo B, Nitti M, Parodi A, Fenoglio D, Marinari UM, Pronzato MA, Domenicotti C, Traverso N (2012). Resistance of neuroblastoma GI-ME-N cell line to glutathione depletion involves Nrf2 and heme oxygenase-1.. FREE RADICAL BIOLOGY &amp; MEDICINE, vol. 52, p. 488-496, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2011.11.007</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855427508</p> <p>Web of Science: WOS:000299247600026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                      |
| 123.                                                                                                                                                                                                                                                                | Articolo in rivista | <p>I. Appolloni, S. Curreli, S. Caviglia, M. Barilari, E. Gambini, A. Pagano, P. Malatesta (2012). Role of Btg2 in the Progression of a PDGF-Induced Oligodendroglioma Model. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 13, p. 14667-14678, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms131114667</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870692958</p> <p>Web of Science: WOS:000311425000055</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                             |
| 124.                                                                                                                                                                                                                                                                | Articolo in rivista | <p>Soda K., Balkin D.M., Ferguson S.M., Paradise S., Milosevic I., Giovedi S., Volpicelli-Daley L., Tian X., Wu Y., Ma H., Son S.H., Zheng R., Moeckel G., Cremona O., Holzman L.B., De Camilli P. and Ishibe S. (2012). Role of dynamin, synaptojanin, and endophilin in podocyte foot processes. JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, vol. 122, p. 4401-4411, ISSN: 0021-9738, doi: 10.1172/JCI65289</p> <p>Scopus: 2-s2.0-8487052376</p> <p>Web of Science: WOS:000311926200017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 125.                                                                                                                                                                                                                                                                | Articolo in rivista | <p>B. Oulès, D. D. Prete, B. Greco, X. Zhang, I. Lauritzen, J. Sevalle, S. Moreno, P. Paterlini-Bréchet, M. Trebak, F. Checler, F. Benfenati, M. Chami (2012). Ryanodine receptor blockade reduces amyloid-β load and memory impairments in Tg2576 mouse model of Alzheimer disease.. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 32, p. 11820-11834, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.0875-12.2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                 |
| 126.                                                                                                                                                                                                                                                                | Articolo in rivista | <p>C. Nazzaro, B. Greco, M. Cerovic, P. Baxter, T. Rubino, M. Trusel, D. Parolaro, T. Tkatch, F. Benfenati, P. Pedarzani, R. Tonini (2012). SK channel modulation rescues striatal plasticity and control over habit in cannabinoid tolerance.. NATURE NEUROSCIENCE, vol. 15, p. 284-293, ISSN: 1097-6256, doi: 10.1038/nn.3022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                  |
| <p>Racapé M, Bragazzi N, Sivozhlezov V, Danger R, Pechkova E, Duong Van Huyen JP, Soullilou JP, Brouard S, Nicolini C (2012). SMILE silencing and PMA activation gene networks in hela cells: comparison with kidney transplantation gene networks.. JOURNAL OF</p> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 127.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84888066532</p> <p>Web of Science: WOS:000302613100002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 128.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>Conteduca G, Rossi A, Megiorni F, Parodi A, Ferrera F, Tardito S, Battaglia F, Kalli F, Negrini S, Pizzuti A, Rizza E, Indiveri F, Fenoglio D, Filaci G (2012). Single nucleotide polymorphisms in the promoter regions of Foxp3 and ICOSLG genes are associated with Alopecia Areata.. CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol. 14, p. 91-97, ISSN: 1591-8890, doi: 10.1007/s10238-012-0224-3</p> <p>Web of Science: WOS:000331073800011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 129.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>P. Valente, S. Casagrande, T. Nieuw, A. M. J. F. Valtorta, F. Benfenati, P. Baldelli (2012). Site-specific synapsin I phosphorylation participates in the expression of post-tetanic potentiation and its enhancement by BDNF.. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 32, p. 5868-5879, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.5275-11.2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860123187</p> <p>Web of Science: WOS:000303393000017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                     |
| 130.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>Iurilli G, Ghezzi D, Olcese U, Lassi G, Nazzaro C, Tonini R, Tucci V, Benfenati F, Medini P (2012). Sound-driven synaptic inhibition in primary visual cortex.. NEURON, vol. 73, p. 814-828, ISSN: 0896-6273, doi: 10.1016/j.neuron.2011.12.026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                           |
| 131.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>Silvia Galiani, Benjamin Harke, Giuseppe Vicidomini, Gabriele Lignani, Fabio Benfenati, Alberto Diaspro, Paolo Bianchini (2012). Strategies to maximize the performance of a STED microscope. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 7362-7374, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.007362</p> <p>Scopus: 84859396285</p> <p>Web of Science: WOS:000302138800055</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                     |
| 132.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>S. Galiani, B. Harke, G. Vicidomini, G. Lignani, F. Benfenati, A. Diaspro, P. Bianchini (2012). Strategies to maximize the performance of a STED microscope.. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 7362-7374, ISSN: 1094-4087</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Bruzzone S, Guida L, Sturla L, Usai C, Zocchi E, De Flora A (2012). Subcellular and intercellular traffic of NAD<sup>+</sup>, NAD<sup>+</sup> precursors and NAD<sup>+</sup>-derived signalmetabolites and second messengers: Old and new topological paradoxes. MESSENGER, vol. 1, p. 34-52, ISSN:</p> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 133. | Articolo in rivista | <p>2167-955X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 134. | Articolo in rivista | <p>E. F. Fornasiero, A. Raimondi, F. C. Guarnieri, M. Orlando, R. Fesce, F. Benfenati, F. Valtorta (2012). Synapsins Contribute to the Dynamic Spatial Organization of Synaptic Vesicles in an Activity-Dependent Manner. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 32, p. 12214-12227, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.1554-12.2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                     |
| 135. | Articolo in rivista | <p>Fornasiero EF, Raimondi A, Guarnieri FC, Orlando M, Fesce R, Benfenati F, Valtorta F (2012). Synapsins contribute to the dynamic spatial organization of synaptic vesicles in an activity-dependent manner.. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 32, p. 12214-12227, ISSN: 0270-6474</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p>                                                                                                                                                                                             |
| 136. | Articolo in rivista | <p>P. Farisello, D. Boido, T. Nieu, L. Medrihan, F. Cesca, F. Valtorta, P. Baldelli, F. Benfenati (2012). Synaptic and Extrasynaptic Origin of the Excitation/Inhibition Imbalance in the Hippocampus of Synapsin I/II/III Knockout Mice.. CEREBRAL CORTEX, ISSN: 1047-3211, doi: 10.1093/cercor/bhs041</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865485582</p> <p>Web of Science: WOS:000316275400009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                     |
| 137. | Articolo in rivista | <p>R. Narcisi, R. Quarto, V. Ulivi, A. Muraglia, L. Molfetta, P. Giannoni (2012). TGF <math>\beta</math>-1 administration during ex-vivo expansion of human articular chondrocytes in a serum-free medium redirects the cell phenotype toward hypertrophy.. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, vol. 227, p. 3282-3290, ISSN: 0021-9541, doi: 10.1002/jcp.24024</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862093029</p> <p>Web of Science: WOS:000304189500016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 138. | Articolo in rivista | <p>R. Narcisi, L. Signorile, J.A.N. Verhaar, P. Giannoni, G.J.V.M. van Osch (2012). TGF<math>\beta</math> inhibition during expansion phase increases the chondrogenic re-differentiation capacity of human articular chondrocytes. OSTEOARTHRITIS AND CARTILAGE, vol. 20, p. 1152-1160, ISSN: 1063-4584, doi: 10.1016/j.joca.2012.06.010</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865289572</p> <p>Web of Science: WOS:000308774300014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                   |
|      |                     | <p>Benelli R, Venè R, Ciarlo M, Carlone S, Barbieri O, Ferrari N (2012). The AKT/NF-<math>\kappa</math>B inhibitor xanthohumol is a potent anti-lymphocytic leukemia drug overcoming chemoresistance and cell infiltration.. BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, vol. 83, p. 1634-1642, ISSN: 0006-2952, doi: 10.1016/j.bcp.2012.03.006</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 139. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84860146666</p> <p>Web of Science: WOS:000303619800006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 140. | Articolo in rivista | <p>Cancedda R, Liu Y, Ruggiu A, Tavella S, Biticchi R, Santucci D, Schwartz S, Ciparelli P, Falcetti G, Tenconi C, Cotronei V, Pignataro S (2012). The Mice Drawer System (MDS) Experiment and the Space Endurance Record-Breaking Mice.. PLOS ONE, vol. 7(5), p. e32243-00000, ISSN: 1932-6203</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861541128</p> <p>Web of Science: WOS:000305349600002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                   |
| 141. | Articolo in rivista | <p>M. J. Bruzzzone, P. Gavazzo, S. Massone, C. Balbi, F. Villa, A. Conti, G. Dieci, R. Cancedda, A. Pagano. (2012). The Murine PSE/TATA-Dependent Transcriptome: Evidence of Functional Homologies with Its Human Counterpart. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 13, p. 14813-14827, ISSN: 1661-6596, doi: 10.3390/ijms131114813</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870656327</p> <p>Web of Science: WOS:000311425000063</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                  |
| 142. | Articolo in rivista | <p>Bauer I, Grozio A, Lasiglie' D, Basile G, Sturla L, Magnone M, Sociali G, Soncini D, Caffa I, Poggi A, Zoppoli G, Cea M, Feldmann G, Mostoslavsky R, Ballestrero A, Patrone F, Bruzzzone S, Nencioni A (2012). The NAD+-dependent histone deacetylase SIRT6 promotes cytokine production and migration in pancreatic cancer cells by regulating Ca2+ responses.. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, p. 40924-40937, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M112.405837</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870363221</p> <p>Web of Science: WOS:000311887600012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>            |
| 143. | Articolo in rivista | <p>Montecucco F, Di Marzo V, da Silva RF, Vuilleumier N, Capettini L, Lenglet S, Pagano S, Piscitelli F, Quintao S, Bertolotto M, Pelli G, Galan K, Pilet L, Kuzmanovic K, Burger F, Pane B, Spinella G, Brauersreuther V, Gayet-Ageron A, Pende A, Viviani GL, Palombo D, Dallegri F, Roux-Lombard P, Santos RA, Stergiopulos N, Steffens S, Mach F (2012). The activation of the cannabinoid receptor type 2 reduces neutrophilic protease-mediated vulnerability in atherosclerotic plaques. . EUROPEAN HEART JOURNAL, vol. 33, p. 846-856, ISSN: 0195-668X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 144. | Articolo in rivista | <p>Nizzari M., Barbieri F., Gentile M.T., Passerella D., Caorsi V., Diaspro A., Taglialatela M., Pagano A., Colucci-DAmato L., Florio T., Russo C. (2012). The amyloid-beta protein precursor regulates phosphorylation and cellular compartmentalization of microtubule associated protein Tau. JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE, vol. 29, p. 221-227, ISSN: 1387-2877, doi: 10.3233/JAD-2011-101590</p> <p>Scopus: s2.0-84858117221</p> <p>Web of Science: WOS:000301139000019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                                                                                                        |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                     | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 145. | Articolo in rivista | <p>Garavaglia S, S. BRUZZONE, Cassani C, Canella L, Allegrone G, Sturla L, Mannino E, Millo E, De Flora A, Rizzi M. (2012). The high-resolution crystal structure of periplasmic Haemophilus influenzae NAD nucleotidase reveals a novel enzymatic function of human CD73 related to NAD metabolism. BIOCHEMICAL JOURNAL, vol. 441, p. 131-141, ISSN: 0264-6021</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84055223632<br/>Web of Science: WOS:000298940900011<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br/>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                |
| 146. | Articolo in rivista | <p>Garavaglia S, Bruzzone S, Cassani C, Canella L, Allegrone G, Sturla L, Mannino E, Millo E, De Flora A, Rizzi M. (2012). The high-resolution crystal structure of periplasmic Haemophilus influenzae NAD nucleotidase reveals a novel enzymatic function of human CD73 related to NAD metabolism. . BIOCHEMICAL JOURNAL, ISSN: 0264-6021</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 147. | Articolo in rivista | <p>Laura Russo, Stefano Zanini, Paolo Giannoni, Elena Landi, Anna Villa, Monica Sandri, Claudia Riccardi, Rodolfo Quarto, Silvia M. Doglia, Francesco Nicotra, Laura Cipolla (2012). The influence of plasma technology coupled to chemical grafting on the cell growth compliance of 3D hydroxyapatite scaffolds. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE, vol. 23, p. 2727-2738, ISSN: 0957-4530, doi: 10.1007/s10856-012-4727-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871294654<br/>Web of Science: WOS:000310872400013<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13<br/>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                 |
| 148. | Articolo in rivista | <p>S. BRUZZONE, Ameri P, Briatore L, Mannino E, Basile G, Andraghetti G, Grozio A, Magnone M, Guida L, Scarfi S, Salis A, Damonte G, Sturla L, Nencioni A, Fenoglio D, Fiory F, Miele C, Beguinot F, Ruvolo V, Bormioli M, Colombo G, Maggi D, Murialdo G, Cordera R, De Flora A, Zocchi E. (2012). The plant hormone abscisic acid increases in human plasma after hyperglycemia and stimulates glucose consumption by adipocytes and myoblasts. FASEB JOURNAL, p. 1251-1260, ISSN: 0892-6638</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857707217<br/>Web of Science: WOS:000300949300027<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br/>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 149. | Articolo in rivista | <p>Tasso R, Gaetani M, Molino E, Cattaneo A, Monticone M, Bachi A, Cancedda R (2012). The role of bFGF on the ability of MSC to activate endogenous regenerative mechanisms in an ectopic bone formation model.. BIOMATERIALS, vol. 33(7), p. 2086-2096, ISSN: 0142-9612</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855740326<br/>Web of Science: WOS:000300473900015<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13<br/>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| 150. | Articolo in         | <p>Barboro P, Repaci E, D'Arrigo C, Balbi C (2012). The role of nuclear matrix proteins binding to matrix attachment regions (Mars) in prostate cancer cell differentiation.. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0040617</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | rivista             | <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 151. | Articolo in rivista | <p>L. Avanzino, A. Giannini, A. Tacchino, G. Abbruzzese, M. Bove (2012). The role of proprioception in the consolidation of ipsilateral 1Hz-rTMS effects on motor performance.. CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, vol. 123, p. 577-581, ISSN: 1388-2457, doi: 10.1016/j.clinph.2011.08.010</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856227792</p> <p>Web of Science: WOS:000299826600017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                         |
| 152. | Articolo in rivista | <p>Barboro P, Repaci E, D'Arrigo C, Balbi C (2012). The role of the nuclear matrix proteins binding to matrix attachment regions (Mars) in prostate cancer cell differentiation. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| 153. | Articolo in rivista | <p>Cattaneo D, Ferrarin M, Jonsdottir J, Montesano A, Bove M (2012). The virtual time to contact in the evaluation of balance disorders and prediction of falls in people with multiple sclerosis.. DISABILITY AND REHABILITATION, vol. 34, p. 470-477, ISSN: 0963-8288, doi: 10.3109/09638288.2011.608144</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856500842</p> <p>Web of Science: WOS:000299746700003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 154. | Articolo in rivista | <p>Giamperi L, Bucchini A, Bisio A, Giacomelli E, Romussi G, Ricci D. (2012). Total Phenolic Content and Antioxidant Activity of Salvia spp. Exudates.. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol. 7, p. 201-202, ISSN: 1934-578X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859989234</p> <p>Web of Science: WOS:000300817600021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                |
| 155. | Articolo in rivista | <p>Pechkova E, Sivozhelezov V, Belmonte L, Nicolini C (2012). Unique water distribution of Langmuir-Blodgett versus classical crystals.. JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY, vol. 180, p. 57-64, ISSN: 1047-8477, doi: 10.1016/j.jsb.2012.05.021</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867002830</p> <p>Web of Science: WOS:000310046400007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                |
| 156. | Articolo in rivista | <p>Piccini A, Borghi R, Guglielmotto M, Tamagno E, Cirmena G, Garuti A, Pollero V, Cammarata S, Fornaro M, Messa M, Colombo L, Salmona M, Perry G, Tabaton M. (2012). <math>\beta</math>-amyloid 1-42 induces physiological transcriptional regulation of BACE1.. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, p. 1023-1031, ISSN: 0022-3042</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865327870</p> <p>Web of Science: WOS:000307969700015</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                       |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                     | <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 157. | Abstract in rivista | <p>E. Gambini, E. Reisoli, I. Appolloni, L. Menotti, P. Malatesta (2012). A murine model for virotherapy of malignant brain tumors. JOURNAL OF BIOLOGICAL RESEARCH, p. 87-88, ISSN: 1790-045X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                |
| 158. | Abstract in rivista | <p>Bisio A., Damonte G., Giacomelli E., Mele G., Profumo A., Romussi G., De Tommasi N. (2012). A new diterpenoid from Salvia adenophora Fernald (Lamiaceae).. PLANTA MEDICA, vol. 78, p. 1224, ISSN: 0032-0943, doi: 10.1055/s-0032-1321042</p> <p>Web of Science: WOS:000307042801294</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                       |
| 159. | Abstract in rivista | <p>M. Vitale, M. Balsamo, M. Parodi, G. Pietra, C. Manzini, A. Moretta, W. Vermi, F. Facchetti, L. Moretta, M.C. Mingari (2012). A new mechanism of resistance to NK cell attack in melanoma . IMMUNOLOGY, vol. 137 SI, p. 234, ISSN: 0019-2805</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                      |
| 160. | Abstract in rivista | <p>S. Piras, A.L. Furfaro, M. Passalacqua, C. Domenicotti, N. Traverso, M.A. Pronzato, U.M. Marinari, M. Nitti (2012). Advanced Glycation End-products in neuronal death: role of RAGE and Nrf-2. FREE RADICAL BIOLOGY &amp; MEDICINE, vol. 53, p. S79-S80, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2012.08.166</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                |
| 161. | Abstract in rivista | <p>A. Klauser, A. Tagliafico, G.M. Allen, N. Boutry, R. Campbell, M. Court-Payen, A.J. Grainger, H. Guerini, E.G. McNally, P.J. OConnor7, S. Ostlere, P. Peetrons, M. Reijnierse, L.M. Sconfienza, E. Silvestri, D.J. Wilson, C. Martinoli (2012). Clinical indications for musculoskeletal ultrasound: consensus paper of the European Society of Musculoskeletal Radiology. INSIGHTS INTO IMAGING, p. 204, ISSN: 1869-4101</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 162. | Abstract in rivista | <p>S. Pesce, E. Marcenaro, S. Sivori, S. Carlomagno, L. Moretta, A. Moretta (2012). De novo expression of CCR7 and acquisition of migratory properties by human KIR2DS1+ NK cells interacting with allogeneic HLA-C2+ monocyte-derived DC or T cell blasts. IMMUNOLOGY, vol. 137, p. 237, ISSN: 1365-2567, doi: 10.1111/imm.12002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                    |
|      |                     | <p>B. Bignotti, G. Succio, G. Serafini, P. Cambiaso, E. Fisci, A. Tagliafico, C. Martinoli (2012). Diagnostic performance of brachial plexus US. SKELETAL RADIOLOGY, p. 14-16, ISSN: 0364-2348</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 163. | Abstract in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 164. | Abstract in rivista | <p>Scanarotti C., Carratelli M., Iorio EL., Penco S., Pronzato M.A., Bassi A.M. (2012). Effects of in vitro exposure to lipoperoxides in human colon adenocarcinoma and normal endotheliocyte cells are dependent by ROS-modulation of angiogenesis and proliferation markers.. FREE RADICAL BIOLOGY &amp; MEDICINE, vol. 53 Suppl 1, p. 251, ISSN: 0891-5849</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                             |
| 165. | Abstract in rivista | <p>Plank C, Alini M, Murphy M, Zelphati O, Borget P, van Osch G, Gentili C, Daculsi G, Zoller K, Anton M (2012). Gene activated matrices for bone and cartilage regeneration in arthritis - GAMBA - a EU-funded project. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, vol. 6 SI, p. 415, ISSN: 1932-6254</p> Scopus: 2-s2.0-84867844344<br>Web of Science: WOS:000308313003324<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA |
| 166. | Abstract in rivista | <p>Marengo B, De Ciucis C, Ricciarelli R, Furfaro AL, Nitti M, Colla R, Canepa E, Traverso N, Marinari UM, Pronzato MA, Domenicotti C (2012). Inhibition of p38MAPK: A Combined Strategy for Sensitizing Neuroblastoma Cells to Etoposide Through the Modulation of Pro-Inflammation Markers.. AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY, vol. 181, p. S17, ISSN: 0002-9440</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                           |
| 167. | Abstract in rivista | <p>C. Manzini, G. Pietra, S. Rivara, M. Vitale, C. Cantoni, A. Petretto, R. Conte, R. Benelli, L. Moretta, M.C. Mingari (2012). Melanoma cells inhibit natural killer cell function by modulating their phenotype . IMMUNOLOGY, vol. 137 SI, p. 239-240, ISSN: 0019-2805</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                  |
| 168. | Abstract in rivista | <p>Bertolini S., Bisio A., Rauch G., Giacomelli E., Mele G., Giacomini M. (2012). Mutual information analysis of salvia exudates.. PLANTA MEDICA, vol. 78, p. 1137, ISSN: 0032-0943, doi: 10.1055/s-0032-1320658</p> Web of Science: WOS:000307042800473<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                   |
| 169. | Abstract in rivista | <p>Nobbio L, Visigalli D, Mannino E, Zocchi E, Mancardi GL, Bruzzone S, Schenone A (2012). P2X7 antagonism in experimental CMT1A: a potential therapeutic strategy. JOURNAL OF THE PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM, vol. 17, p. S39, ISSN: 1085-9489</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                            |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 170. | Abstract in rivista | <p>F. Cavagnetto, R. Rosasco, M. Calabrese, A. Tagliafico, G. Taccini (2012). Quantra, BIRADS scale and breast density correlation: preliminary results. INSIGHTS INTO IMAGING, p. 219, ISSN: 1869-4101</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                  |
| 171. | Abstract in rivista | <p>S. Massone, I. Vassallo, M. Castelnuovo, G. Fiorino, E. Gatta, M. Robello, R. Borghi, M. Tabaton, C. Russo, G. Dieci, R. Cancedda, A. Pagano (2012). RNA polymerase III drives alternative splicing of the potassium channel interacting protein contributing to brain complexity and neurodegeneration. CLINICAL NEUROPATHOLOGY, p. 184, ISSN: 0722-5091</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                             |
| 172. | Abstract in rivista | <p>S. Boccalini, A. Tagliafico, B. Bignotti, E. Fisci, M. Alessio Mazzola, G. Russo, C. Martinoli (2012). Reliability of US of lower extremity nerves. SKELETAL RADIOLOGY, p. 15-16, ISSN: 0364-2348</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                     |
| 173. | Abstract in rivista | <p>A.L. Furfaro, S. Piras, M. Passalacqua, C. Domenicotti, M.A. Pronzato, U.M. Marinari, L. Moretta, N. Traverso, M. Nitti (2012). Role of Nrf2 in neuroblastoma sensitivity to Bortezomib. FREE RADICAL BIOLOGY &amp; MEDICINE, vol. 53, p. S54, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2012.08.534</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                      |
| 174. | Abstract in rivista | <p>B. Marengo, C. De Ciucis, R. Ricciarelli, A.L. Furfaro, M. Nitti, R. Colla, E. Canepa, N. Traverso, U.M. Marinari, M.A. Pronzato, C. Domenicotti (2012). The p38MAPK inhibition: A new combined approach to reduce neuroblastoma survival under etoposide treatment. FREE RADICAL BIOLOGY &amp; MEDICINE, vol. 53, p. S125, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2012.08.262</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 175. | Abstract in rivista | <p>A. Marchetti, A. Tagliafico, B. Bignotti, G. Russo, A. Attieh, C. Martinoli (2012). Ultrasound of brachial plexus birth injury in infants: experience in a series of 80 patients. SKELETAL RADIOLOGY, p. 16, ISSN: 0364-2348</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                          |
| 176. | Abstract in rivista | <p>C. Rolla Bigliani, M. Alessio Mazzola, G. Russo, A. Attieh, A. Tagliafico, C. Martinoli (2012). Ultrasound of the posterior interosseous nerve (PIN) at the distal edge of the supinator tunnel. SKELETAL RADIOLOGY, p. 15-16, ISSN: 0364-2348</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                        |

| 177. | Abstract in rivista                      | <p>C. Dentone, P. Fraccaro, D. Fenoglio, E. Firpo, G. Cenderello, R. Piscopo, G. Cassola, V. Bertolacci, G. Casalino Finocchio, P. De Leo, M. Guerra, G. Orofino, E. Mantia, M. Zoppi, G. Filaci, A. Parodi, A. De Maria, F. Bozzano, F. Marras, M. Sormani, A. Signori, B. Bruzzzone, N. Nigro, G. Ferrea, M. Giacomini, C. Viscoli, A. Di Biagio (2012). Use of maraviroc in clinical practice: a multicenter observational study. JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY, vol. 15, p. 282, ISSN: 1758-2652, doi: 10.7448/IAS.15.6.18265</p> <p>Web of Science: WOS:000320654200325</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
|------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.   | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.   | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Chiara Vitale, Renato Zambello, Mirna Balsamo, Maria Cristina Mingari, and Massimo Vitale (2012). "Physiological and Pathological Aspects of Human NK Cells". In: C. H. Lawrie. Hematology - Science and Practice. vol. 13, p. 1-34, INTECH Open Access Publisher, ISBN: 9789535101741</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.   | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Katia Cortese, Giuseppe Vicidomini, Maria Cristina Gagliani, Patrizia Boccacci, Alberto Diaspro, Carlo Tacchetti (2012). 3D HDO-CLEM: Cellular Compartment Analysis by Correlative Light-Electron Microscopy on Cryosection. In: Thomas Müller-Reichert and Paul Verkade. Correlative Light and Electron Microscopy. vol. 111, p. 95-115, ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, doi: 10.1016/B978-0-12-416026-2.00006-6</p> <p>Web of Science: WOS:000308189100007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                     |
| 3.   | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>PESHKOVA E, MCSWEENEY S, C. NICOLINI (2012). Atomic structure and radiation resistance of Langmuir-Blodgett protein crystals. In: E. PECHKOVA; C. RIEKEL. Synchrotron Radiation and Structural Proteomics. vol. 3, p. 249-275, Singapore:Pan Stanford Publishing, ISBN: 9789814267380</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.   | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>NICOLINI C, RIEKEL C, E. PESHKOVA (2012). Growth and organization of Langmuir-Blodgett protein crystals via in situ GISAXS, laser-microdissection, nanodiffraction, Raman spectroscopy and atomic force microscopy. In: E. PECHKOVA; C. RIEKEL. Synchrotron Radiation and Structural Proteomics. vol. 3, p. 383-407, Singapore:Pan Stanford Publishing, ISBN: 9789814267380</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                           |
| 5.   | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Katia Cortese, Giuseppe Vicidomini, MariaCristina Gagliani, Patrizia Boccacci, Alberto Diaspro, Carlo Tacchetti (2012). HIGH DATA OUTPUT METHOD FOR 3-D CORRELATIVE LIGHT-ELECTRON MICROSCOPY USING ULTRATHIN CRYOSECTIONS. In: Alioscka A. Sousa (Editor), Michael J. Kruhlak (Editor). Nanoimaging: Methods and Protocols. p. 1-576, New York:Humana Press; 2013 edition (October 31, 2012)</p> <p>Scopus: 84870565940</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                              |

| 6. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Carlo Martinoli, Leila Oppedi, Alberto Tagliafico (2012). IMAGING. In: Enrico Nunzi, Cesare Massone. Leprosy. p. 197-207, ISBN: 9788847023758</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>G.M. Spaggiari, L. Moretta (2012). Mesenchymal stem cell-natural killer cell interactions. In: M.A. Hayat. Stem Cells and Cancer Stem Cells. p. 217-224, ISBN: 9789400728288, doi: 10.1007/978-94-007-2828-8_19</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>SIVOZHELEZOV V., PESHKOVA E., NICOLINI C. (2012). Molecular modeling to facilitate protein crystallization. In: E. PECHKOVA; C. RIEKEL. Synchrotron Radiation and Structural Proteomics. vol. 3, p. 201-235, Singapore:Pan Stanford Publishing, ISBN: 9789814267380</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>VASILE F., PESHKOVA E., NICOLINI C. (2012). Structural analysis of the beta-subunit of the translation initiation factor AIF2 from different species: role of Zn ions. In: E. PECHKOVA; C. RIEKEL. Synchrotron Radiation and Structural Proteomics. vol. 3, p. 347-358, Singapore:Pan Stanford Publishing, ISBN: 9789814267380</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| N. | Classificazione                             | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1. | Monografia o trattato scientifico           | <p>E. PESHKOVA, RIEKEL C (2012). Synchrotron Radiation and Structural Proteomics. vol. 3, p. 1-447, Singapore:Pan Stanford Publishing, ISBN: 9789814267380</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| N. | Classificazione                             | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1. | Contributo in Atti di convegno              | <p>L. Bonzano, A. Tacchino, L. Roccatagliata, M. Inglese, A. Novellino, M. Bove (2012). A sensorized glove for quantitative assessment of finger motor performance during fMRI. In: -. Congresso Nazionale di Bioingegneria 2012 Atti. Rome, Italy, June 26th 2012, p. 34-35, Bologna:Patron Editore:Via Badini 12, I 40050 Quarto Inferiore Bologna Italy:011 39 051 767003, EMAIL: abbonamenti@patroneditore.com, info@patroneditore.com, INTERNET: <a href="http://www.patroneditore.com">http://www.patroneditore.com</a>, Fax: 011 39 051 768252, ISBN: 9788855531825</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 2. | Contributo in Atti di convegno              | <p>Milanese M, Bonifacino T, Zappettini S, Onofri F, Musazzi L, Tardito D, Messa M, Benfenati F, Popoli M, Bonanno G. (2012). Abnormal and precocious exocytotic glutamate release in a mouse model of amyotrophic lateral sclerosis. In: Abstract book_14th National Congress of the Italian Society for Neuroscience and 1st Joint Meeting with the Israel Society for Neuroscience. p. 203</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                   | <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Bertolini S., Bisio A., Rauch G., Giacomelli E., Mele G., De Tommasi N., Giacomini M. (2012). Advanced statistical analysis of Salvia exudates.. In: Macias F. A.. Biocom - Semiochemicals involving Plants Phytochemical Society of Europe- Congress on Bio-communication Cadiz, 10-12 September Book of Abstracts. . p. 120, Puerto Real, Cadiz, Spain:Macias F. A. Copisteria San Rafael S.L. Spain, ISBN: 8469545086, Cadiz, Spain, 10-12 September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 4. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Masini M A, Vassilieva G, Magni P, Santucci D, Monici M, Celotti F, Biggi F, Ricci F, Ferrando S, Nichiporuk I, Strollo F (2012). Changes in stress hormones and adipose tissue metabolism during an isolation confinement experiment. In: Atti del 6° Congresso Nazionale dellItalian Society Space Biomedicine Biotechnology. p. A15, Brindisi, 25 ottobre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                            |
| 5. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Elena Grasselli, Katia Cortese, Adriana Voci, Laura Vergani, Rita Fabbri, Cristina Barmo, Gabriella Gallo, Laura Canesi (2012). Direct effects of Bisphenol A on lipid homeostasis in rat hepatoma cells. In: Acta Physiologica. p. 199, Verona, 21/09/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                  |
| 6. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Fedele E., Bruno O., Prickaerts J., Parker L., Ricciarelli R. (2012). GEBR-7b a novel selective PDE4D inhibitor that increases hippocampal cAMP and ameliorates memory without emetic effects. In: Abstracts of 8th FENS Forum of Neuroscience, Vol. 7. p. p116.16, Barcellona, 14 luglio</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                    |
| 7. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Milanese M., Giribaldi F., Bonifacino T., Rossi P.I.A., Pittaluga A., Puliti A, Usai C, Bonanno G (2012). GroupI metabotropic glutamate autoreceptors induce abnormal glutamate exocytosis in a mouse model of amyotrophic lateral sclerosis. In: PROGRAMME_8th FENS Forum of European Neuroscience Barcelona. p. 168</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                        |
| 8. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>A Tagliafico (2012). High-resolution Ultrasound of the pudendal nerve. In: -. Neuromuscular Ultrasound. Roma, p. 1-14</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                                   | <p>Ruggiu A (2012). In vitro multi cell culture system recreating bone microenvironment for space biology studies. In: Il nostro spazio nello spazio. p. a24</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10. | Contributo in<br>Atti di convegno | S. Airoldi, P. Cambiaso, M. Calabrese, A. Tagliafico, F. Monetti, G. Tagliafico. (2012). Mammographic density estimation: one-to-one comparison between digital mammography and digital breast tomosynthesis using a fully automated software . In: -. EPOS. p. 1<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                       |
| 11. | Contributo in<br>Atti di convegno | Bisio A., Damonte G., Giacomelli E., Mele G., Fraternale D., Ricci D., Romussi G., De Tommasi N. (2012). Oxylipin compounds from the aerial part exudate of Salvia adenophora Fernald.. In: Macias F. A.. Biocom - Semiochemicals involving Plants Phytochemical Society of Europe- Congress on Bio-communication, Cadiz, 10-12 September Book of Abstracts. . p. 38, Puerto Real, Cadiz:Macias F. A. Copisteria San Rafael S.L. Spain, ISBN: 8469545086, Cadiz, Spain, 10-12 September<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA |
| 12. | Contributo in<br>Atti di convegno | M Averna, L Minicucci, S Palena, F Cresta, S Pontremoli, E Melloni (2012). Pathological role of the calpain/calpastatin system in cystic fibrosis. In: -. Journal of Cystic Fibrosis. Dublino, p. S65<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13. | Contributo in<br>Atti di convegno | Della Chiesa M, Falco M, Podestà M, Locatelli F, Moretta L, Frassoni F, Moretta A. (2012). Phenotypic and functional heterogeneity of human NK cells developing after intrabone umbilical cord blood transplantation: a role for human cytomegalovirus?. In: IMMUNOLOGY . p. 127, Glasgow<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                       |
| 14. | Contributo in<br>Atti di convegno | Marcoli M., Cervetto C., Passalacqua M., Frattaroli D., Mazzotta M.C., Alloisio S., Nobile M., Maura G. (2012). Presynaptic P2X7 receptor function following perinatal hypoxia. In: 8th FENS Forum of Neuroscience. p. 342<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15. | Contributo in<br>Atti di convegno | Giacomini M., Bertolini S., Orlandi I., Giacomelli E., Mele G., Romussi G., Pittaluga A., De Tommasi N., Bisio A. (2012). Pyrgy EU project: a website for the divulgation of knowledge of Ligurian medicinal plants and masterpieces.. In: UNIVERSITA DELLA CALABRIA - Dipartimento di SCIENZE FARMACEUTICHE. Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali.. p. 18, Milano, Via Vincenzo Monti, 47 20123:The Writer, ISBN: 9788897341086, Cetraro (CS), 31 maggio 2012<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA           |
|     |                                   | Sturla L, Scarfi S, Mannino E, Bruzzone S, Ameri P, De Flora A, Zocchi E. (2012). Absciscic acid enhances adipocyte differentiation and glucose uptake in murine 3T3-L1 and in human ATMSC. In: -. 56° National Meeting of Italian Society of Biochemistry and Molecular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                              | Biology. p. 78, Chieti, 26 Settembre 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16. | Abstract in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 17. | Abstract in Atti di convegno | Schito A.M., Giacomelli E., Mele G., Pruzzo C., De Tommasi N., Bisio A. (2012). Activity of several Helycrisum species extracts against clinical isolates of human Gram-positive pathogens.. In: UNIVERSITA DELLA CALABRIA -Dipartimento di SCIENZE FARMACEUTICHE. Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali. p. 53, Milano, Via Vincenzo Monti, 47 20123:The Writer, ISBN: 9788897341086, Cetraro (CS), 31 maggio 2012<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA        |
| 18. | Abstract in Atti di convegno | L. Perasso, L. Avanzino, M. Bove, e. Faelli, A. Quartarone, G. Abbruzzese, P. Ruggeri. (2012). Boosting the proprioceptive-induced after-effect by combining tendon vibration and repetitive TMS over primary motor cortex. . In: From bench to bed side. p. Abstract B4, Taormina, 29 Settembre-1 Ottobre 2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01, BIO/09<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                |
| 19. | Abstract in Atti di convegno | Bisio A., Damonte G., Fratenale D., Giacomelli E., Mele G., Romussi G., Ricci D., De Tommasi N. (2012). Chemical constituents of roots of Salvia x jamensis J. Compton grown in aeroponic culture.. In: UNIVERSITA DELLA CALABRIA -Dipartimento di SCIENZE FARMACEUTICHE. Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali. p. 54, Milano, Via Vincenzo Monti, 47 20123:The Writer, ISBN: 9788897341086, Cetraro (CS), 31 maggio 2012<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA |
| 20. | Abstract in Atti di convegno | Moruzzo D. (1), Nobbio L. (2, 3), Schenone A. (3), Consalez G.G. (4), Benfenati F. (1, 5) & Corradi A. (1) (2012). Ebf Genes In Peripheral Nerve Myelination . In: FENS Abstr., vol 7. p. p025.24, Barcellona<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                            |
| 21. | Abstract in Atti di convegno | P Ameri, S Bruzzone, L Briatore, E Mannino, G Basile, M Ponta, A Grozio, M Magnone, L Guida, S Scarfi, A Salis, G Damonte, L Sturla, A Nencioni, D Fenoglio, F Fiory, C Miele, F Beguinot, D Maggi, R Cordera, G Murialdo, A De Flora, E Zocchi (2012). Evidence that abscissic acid participates in the response to hyperglycemia in humans. In: Endocrine Abstracts. p. 1, Firenze<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                     |
| 22. | Abstract in Atti di convegno | Antonella Marte, Elisa Belluzzi, Francesca Pischedda, Maria Daniela Cîrnaru, Giovanni Piccoli, Elisa Greggio, Franco Onofri (2012). LRRK2 interacts with synaptic vesicles at the presynaptic level . In: Annual Meeting of Young Researchers. p. 36, Sestri Levante (Ge)<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                |

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23. | Abstract in Atti di convegno | <p>B. Salani, S. Maffioli, M. Hamoudane M, A. Parodi, S. Ravera, M. Passalacqua, A. Alama, R. Cordera, D. Maggi (2012). Metformina inibisce in maniera caveolina-1 dipendente, la proliferazione cellulare e la trasduzione del segnale indotte da IGF1, in NSCLC.. In: -. --. Torino, p. --</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                          |
| 24. | Abstract in Atti di convegno | <p>L. Avanzino, N. Gueugneau, A. Bisio, P. Ruggeri, C. Papaxanthis, M. Bove (2012). Motor cortical plasticity induced by motor learning through mental practice. In: Atti del convegno. p. 28, Lecce</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 25. | Abstract in Atti di convegno | <p>A. Bisio, B. Berret, A. Raffo, L. Avanzino, M. Bove, G. Abbruzzese, T. Pozzo (2012). Motor decision-making in Parkinson Disease.. In: Abstract del Congresso. p. 34, Pisa</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 26. | Abstract in Atti di convegno | <p>Magnone M, Bauer I, Poggi A, Mannino E, Sturla L, Brini M, Zocchi E, De Flora A, Nencioni A, Bruzzzone S (2012). NAD+ levels control Ca2+ stores replenishment and mitogen-induced increase of cytosolic Ca2+ by ADPR-dependent TRPM2 gating in human T lymphocytes. In: -. 56° National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology. p. 84, Chieti, 26 Settembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                    |
| 27. | Abstract in Atti di convegno | <p>S. Carlomagno, S. Sivori, M. Falco, E. Romeo, L. Moretta, A. Moretta (2012). Natural killer cells expressing the KIR2DS1 activating receptor efficiently kill T cell blasts and dendritic cells: implications in haploidentical HSCT. In: IMMUNOLOGY. p. 241, Wiley-blackwell, Glasgow, Scotland, sep 5, 2012</p> <p>Web of Science: WOS:000309189101318</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                   |
| 28. | Abstract in Atti di convegno | <p>Ferrari A, Bassi AM, Vito G, Campanella C, Puppo N, Brambilla G, Cosma V. (2012). Oxidative stress and tumor inflammatory complications: a case report in a dog. In: -. Proceedings of VII ONCOVET. p. 36, Paraiba:-, Joao Pessoa, Paraiba, Brasil, 19 aprile 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                 |
| 29. | Abstract in Atti di convegno | <p>Bisio A., Giacomelli E., Mele G., Damonte G., Fraternale D., Romussi G., Ricci D., De Tommasi N. (2012). Phytotoxic activity and a new clerodane diterpenoid from the exudate of the aerial parts of Salvia buchananii Hedge. . In: Società Botanica Italiana Onlus. 107° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana Onlus. Benevento, Italia, 18-22 Settembre 2012. Relazioni/Comunicazioni/Poster. . p. 158, Benevento:Società Botanica Italiana Onlus., Benevento, Italia, 18-22 Settembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Abstract in Atti di convegno | <p>Ulivi V, Tasso R, Cancedda R, et al (2012). Platelet lysate increases the expression of factors related to inflammation and the activation of NF-kB in mouse MSC in vitro. In: SUPPLEMENT1. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, vol. 6, p. 219-220, ISSN: 1932-6254, Vienna, September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p>                                                                                                                                                                                            |
| 31.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Abstract in Atti di convegno | <p>Vito G, Ratto A, Bassi AM, Ratto S, Cosma V, Campanella C, Ferrari A (2012). Stress ossidativo in sanità animale: confronto dei livelli di radicali liberi tra cani sani e malati. In: -. Atti XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. p. 525-528, -, Sorrento (Napoli), 24 ottobre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                              |
| 32.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Abstract in Atti di convegno | <p>Manuela Fadda, Antonella Marte, Anna Fassio, Anna Corradi, Patrick Cossette, Fabio Benfenati (2012). Synapsin II mutations associated with autism or epilepsy: effects on neuronal development and synaptic vesicle cycling. In: I cookie ci aiutano a fornire i nostri servizi. Utilizzando tali servizi, accetti l'utilizzo dei cookie da parte nostra. Informazioni OK Risultati di ricerca 8th FENS Forum of Neuroscience - Barcelona 2012. p. 242, Barcellona</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 33.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Abstract in Atti di convegno | <p>G. Lagravinese, L. Avanzino, M. Bove, E. Faelli, P. Ruggeri (2012). The effect of action observation training on the reaction of the motor system during observation of movements performed at different velocities.. In: from bench to bed side. p. B5, Taormina, 29 settembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, M-EDF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                     |
| 34.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Abstract in Atti di convegno | <p>Antonio Falace, Carlos Cardoso, Antonio Carabalona, Emanuelle Buhler, Fabio Benfenati, Federico Zara, Alfonso Represa, Anna Fassio (2012). The inactive Rab GAP TBC1D24, involved in recessive forms of early-onset epilepsies associated with ID, plays a role in cortical neuron development and maturation. In: Mechanisms of Intellectual disability: from genes to treatment. p. 81-82, Roscoff-France</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                        |
| 35.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Poster                       | <p>Vitale C, Montaldo E, Cottalasso F, Conte R, Glatzer T, Ambrosini P, Moretta L, Mingari MC (2012). CXCL8 production and absence of LFA-1 surface expression identify human NK cells at early stages of differentiation characterized by CD161 molecule with activating function. In: Special Issue: Abstracts of the European Congress of Immunology, 5-8 September 2012, Glasgow, Scotland. Glasgow, Gran Bretagna</p> <p>Web of Science: WOS:000309189101305</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>     |
| <p>Silvia Pesce, Emanuela Marcenaro, Simona Sivori, Simona Carlomagno, Lorenzo Moretta, Alessandro Moretta (2012). De novo expression of CCR7 and acquisition of migratory properties by human KIR2DS1+ NK cells interacting with allogeneic HLA-C2+ monocyte-derived DC or T cell blasts.. In: Immunology. Glasgow</p> |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36. | Poster | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 37. | Poster | <p>A. Tagliafico, B. Bignotti, P. Cambiaso, S. Airoldi, C. Martinoli (2012). Diagnostic performance of ultrasound in patients with suspected brachial plexus lesions in adults: a multicenter retrospective study with MRI, surgical findings and clinical follow-up as reference standard. In: -. Epos. Vienna, doi: 10.1594/ecr2012/C-0576</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA              |
| 38. | Poster | <p>FORTE N, POLESE G, VICIDOMINI R, MASELLI V E FULGIONE D (2012). Domesticazione e feralizzazione in Sus scrofa, adattamenti funzionali della mucosa olfattiva. In: 73° Congresso UZI, Firenze, 24-27 Settembre 2012.</p> Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09                                                                                                                                                                         |
| 39. | Poster | <p>Wright J, Pechkova E, Nicolini C (2012). Effect of Langmuir Blodgett Nanotemplate Crystallisation On Radiation Damage in Lysozyme Studied By Powder Diffraction. In: -. 13th European Powder Diffraction Conference. Grenoble, Francia, 28-31 Ottobre</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                  |
| 40. | Poster | <p>Ruggiu A (2012). Extracellular matrix deposition and scaffold biodegradation in an in vitro three dimensional model of bone: x-ray computed microtomography study.. In: Journal of Tissue engineering and regenerative medicine. Vienna</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                |
| 41. | Poster | <p>E. Marcenaro, S. Pesce, S. Sivori, S. Carlomagno, L. Moretta, A. Moretta (2012). KIR2DS1-dependent acquisition of CCR7 and migratory properties by human NK cells interacting with allogeneic HLA-C2+ DC or T cell blasts.. In: 2nd Conference of translational medicine on pathogenesis and therapy of immune-mediated diseases. Rozzano (MI)</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA |
| 42. | Poster | <p>Pechkova E, Bragazzi N, Nicolini C (2012). Laccase Sensor For Health Via Recombinant And Langmuir-Blodgett Technologies . In: -. Biophysical Society 56th Annual Meeting. San Diego, CA, USA, February 25 - 29, 2012</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                   |
| 43. | Poster | <p>Monacelli F, Borghi R, Pacini D, Serrati C, Traverso N, Odetti P (2012). Pentosidine determination in CSF: a potential biomarker of Alzheimer's disease?. In: abstract book. nancy FR</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No                                                                                                                                                                                                                                                                 |

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

44. Poster

Claudio Nicolini, Eugenia Pechkova, Rosanna Spera, Jon P. Wright (2012). Synchrotron Diffraction of Multilayered LS PGA Films After Heating And Cooling. In: EPDIC13. Grenoble, Francia, 28 October 2012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

45. Poster

Fresia C, Sturla L, Guida L, Vigliarolo T, Grozio S, Scarfi F, Logrand F, Turco E, De Flora A, Zocchi E. (2012). The mammalian ABA receptor LANCL2: studies on the recombinant and on the native protein. In: -. CNB XI. Varese 27-29 Giugno 2012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12, BIO/10

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

46. Poster

E. Fiscì, A. Tagliafico, C. Martinoli (2012). The reliability of side to side ultrasound (US) measurements of upper extremity nerves in healthy subjects. . In: -. EPOS. Vienna

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

| N. | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                          |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Altro           | Garau A, Cantini S, Rovelli A, Calvi S, Fascina M, Bavestrello G, Benatti U, Cattaneo Vietti R, Giovine M, Cerrano C, Garau G, Garau S, Broccia G (2012). MUDS s.r.l.. |

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

| N. | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Brevetto        | Nicolini C, Peshkova E, Bragazzi N (2012). ANODIC POROUS ALUMINA SNAP NANOARRAYS FOR LB PROTEOMICS (STRUCTURAL AND FINCTIONAL) AND FOR VACINOLOGY - APA-SNAP NANOARREI PER PROTEOMICA LB (STRUTTURALE E FUNZIONALE) E PER VACCINOLOGIA. GE2012A000080, Fondazione EL.B.A.-Nicolini |

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

2. Brevetto

B. Carnemolla, P. Orecchia, M.C. Mingari (2012). Anticorpo ricombinante umano e suo uso per l'identificazione del sindecano-1 a scopo diagnostico e terapeutico. N. FI2012A000257,

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

LEVI-SCHAFER FRANCESCA, BACHELET IDO, MUNITZ ARIEL, LORENZO MORETTA, ALESSANDRO MORETTA (2012). BI-SPECIFIC COMPLEXES FOR TARGETING CELLS INVOLVED IN ALLERGIC-TYPE REACTIONS, COMPOSITIONS AND USES THEREOF. ES2375481 (T3), YISSUM RES DEV CO [IL] DIMES DIPARTIMENTO DO MEDICINA SPERIMENTALE

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | Brevetto | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/17<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4. | Brevetto | Nicolini C, Bragazzi N, Peshkova E. (2012). Biosensore per scopi medici basato su elettrodi e laccasi ricombinante di Rigidoporus lignosus (Rigidoporus microporus) espressa in vettore di Escherichia coli. GE2012,<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                      |
| 5. | Brevetto | A. Moretta, E. Marcenaro, F. Romagnè, P. André (2012). Monoclonal antibodies against NKG2A. EP2476705 (A1), INNATE PHARMA [FR], UNI DI GENOVA [IT]<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                        |
| 6. | Brevetto | Millo Enrico, Balestrino Maurizio, Damonte Gianluca, Garbati Patrizia, Adriano Enrico, Salis Annalisa (2012). Procedimento per sintetizzare derivati della creatina. TO2012 A001098<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                       |
| 7. | Brevetto | Elena Zocchi, Antonio De Flora, Enrico Millo, Santina Bruzzone, Lucrezia Guida, Alessia Grozio, Annalisa Salis, Mirko Magnone (2012). Synthetic analogues of abscisic acid with anti-inflammatory and insulin release stimulation effects on human cells. EP 2 511 272 A1<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA |
| 8. | Brevetto | ALESSANDRO MORETTA, ROBERTA CASTRICONI, CRISTINA BOTTINO, LORENZO MORETTA (2012). Therapeutic and diagnostic methods and compositions targeting 4IG-B7-H3 and its counterpart NK cell receptor. EP2412728 (A2), INNATE PHARMA [FR], UNI DI GENOVA [IT]<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA            |

## Sezione E - Internazionalizzazione

| QUADRO E.1 |                     | E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.         | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.         | Articolo in rivista | Rita Simone, Claudya Tenca, Franco Fais, Matteo Luciani, Giulio De Rossi, Giampaola Pesce, Marcello Bagnasco, Daniele Saverino (2012). A Soluble Form of CTLA-4 Is Present in Paediatric Patients with Acute Lymphoblastic Leukaemia and Correlates with CD1d+ Expression. PLOS ONE, vol. 7, p. e44654.-e44660, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0044654<br><br>Scopus: 2-s2.0-84866666742<br>Web of Science: WOS:000309556100019<br>Lingua: ENG |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                     | <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2. | Articolo in rivista | <p>Bryceson YT, Pende D, Maul-Pavicic A, Gilmour KC, Ufheil H, Vraetz T, Chiang SC, Marcenaro S, Meazza R, Bondzio I, Walshe D, Janka G, Lehmborg K, Beutel K, zur Stadt U, Binder N, Arico M, Moretta L, Henter JI, Ehl S (2012). A prospective evaluation of degranulation assays in the rapid diagnosis of familial hemophagocytic syndromes.. BLOOD, vol. 119, p. 2754-2763, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2011-08-374199</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858812138</p> <p>Web of Science: WOS:000302121700012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 3. | Articolo in rivista | <p>Tossi V, Cassia R, Bruzzone S, Zocchi E, Lamattina L. (2012). ABA says NO to UV-B: a universal response?. TRENDS IN PLANT SCIENCE, ISSN: 1360-1385</p> <p>Scopus: s2.0-84865578688</p> <p>Web of Science: WOS:000309037900002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4. | Articolo in rivista | <p>S. BRUZZONE, Basile G, Mannino E, Sturla L, Magnone M, Grozio A, Salis A, Fresia C, Vigliarolo T, Guida L, De Flora A, Tossi V, Cassia R, Lamattina L, Zocchi E. (2012). Autocrine abscisic acid mediates the UV-B-induced inflammatory response in human granulocytes and keratinocytes. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, vol. 227(6), p. 2502-2510, ISSN: 0021-9541</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855881789</p> <p>Web of Science: WOS:000300719600023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                     |
| 5. | Articolo in rivista | <p>SALANI B, MAFFIOLI S, HAMOUDANE M, PARODI A, RAVERA S, M. PASSALACQUA, ALAMA A, NHIRI M, CORDERA R, MAGGI D (2012). Caveolin-1 is essential for Metformin inhibitory effect on IGF1 action in non-small cell lung cancer cells. FASEB JOURNAL, vol. 26(2), p. 788-798, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.11-192088</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                             |
| 6. | Articolo in rivista | <p>Sukati S, Svasti S, Stifanese R, Averna M, Panutdaporn N, Penglong T, Melloni E, Fucharoen S, Katzenmeier G. (2012). Clinical Severity of <math>\beta</math>-thalassaemia/Hb E Disease Is Associated with Differential Activities of the Calpain-Calpastatin Proteolytic System.. PLOS ONE, vol. 7, p. e37133, ISSN: 1932-6203</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861209909</p> <p>Web of Science: WOS:000305341300077</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                   |
|    |                     | <p>A. S. Klauser, A. Tagliafico, G. M. Allen, N. Boutry, R. Campbell, M. Court-Payen, A. Grainger, H. Guerini, E. McNally, P. J. O'Connor, S. Ostlere, P. Petroons, M. Reijnierse, L. M. Sconfienza, E. Silvestri, D. J. Wilson, C. Martinoli (2012). Clinical indications for musculoskeletal ultrasound: a Delphi-based consensus paper of the European Society of Musculoskeletal Radiology.. EUROPEAN RADIOLOGY, vol. 22, p.</p>                                                                                                                                                                                                                                          |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.  | Articolo in rivista | <p>Scopus: eid=2-s2.0-84861529963</p> <p>Web of Science: WOS:000303875900024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8.  | Articolo in rivista | <p>Clovis YM, Enard W, Marinaro F, Huttner WB, De Pietri Tonelli D (2012). Convergent repression of Foxp2 3'UTR by miR-9 and miR-132 in embryonic mouse neocortex: implications for radial migration of neurons.. DEVELOPMENT, vol. 139, p. 3332-3342, ISSN: 0950-1991, doi: 10.1242/dev.078063</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                               |
| 9.  | Articolo in rivista | <p>Killian PH, Kronski E, Michalik K, Barbieri O, Astigiano S, Sommerhoff CP, Pfeffer U, Nerlich AG, Bachmeier BE. (2012). Curcumin Inhibits Prostate Cancer Metastasis in vivo by Targeting the Inflammatory Cytokines CXCL1 and -2.. CARCINOGENESIS, vol. 33, p. 2507-2519, ISSN: 0143-3334</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870382230</p> <p>Web of Science: WOS:000311903500024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                    |
| 10. | Articolo in rivista | <p>Santucci D, Fuminori K, Ohira T, Terada M, Nakai N, Francia N, Alleva E, Aloe L, Ochiai T, Cancedda R, Goto K, Ohira Y. (2012). Evaluation of gene, protein and neurotrophin expression in the brain of mice exposed to space environment for 91 days.. PLOS ONE, vol. 7(7), ISSN: 1932-6203</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863618206</p> <p>Web of Science: WOS:000306354700026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                  |
| 11. | Articolo in rivista | <p>Ruggiu A, Tortelli F, Komlev VS, Peyren F, Cancedda R (2012). Extracellular matrix deposition and scaffold biodegradation in an in vitro three-dimensional model of bone by X-ray computed microtomography.. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, ISSN: 1932-7005, doi: 10.1002/term.1559</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84903815920</p> <p>Web of Science: WOS:000339095700006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 12. | Articolo in rivista | <p>Sieni E, Cetica V, Mastrodicasa E, Pende D, Moretta L, Griffiths G, Aricò M (2012). Familial hemophagocytic lymphohistiocytosis: a model for understanding the human machinery of cellular cytotoxicity.. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, vol. 69, p. 29-40, ISSN: 1420-682X, doi: 10.1007/s00018-011-0835-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856222286</p> <p>Web of Science: WOS:000298652800004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                                                                   |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 13. | Articolo in rivista | Bassolino M, Bove M, Jacono M, Fadiga L, Pozzo T (2012). Functional effect of short-term immobilization: Kinematic changes and recovery on reaching-to-grasp. NEUROSCIENCE, vol. 215, p. 127-134, ISSN: 0306-4522<br><br>Scopus: 2-s2.0-84861800179<br>Web of Science: WOS:000305659500011<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                     |
| 14. | Articolo in rivista | Prada V., Passalacqua M., (V.P. and M.P. equally contributed to this project), Bono M., Luzzi P., Scazzola S., Nobbio L., Capponi S., Bellone E., Mandich P., Mancardi G., Shy M., Schenone A., Grandis M. (2012). Gain of glycosylation: a new pathomechanism of Myelin Protein Zero mutations. ANNALS OF NEUROLOGY, vol. 71(3), p. 427-431, ISSN: 0364-5134, doi: 10.1002/ana.22695<br><br>Scopus: 2-s2.0-84859195166<br>Web of Science: WOS:000301922800017<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA |
| 15. | Articolo in rivista | Piacente F, Marin M, Molinaro A, De Castro C, Seltzer V, Salis A, Damonte G, Bernardi C, Claverie JM, Abergel C, Tonetti M (2012). Giant DNA Virus Mimivirus Encodes Pathway for Biosynthesis of Unusual Sugar 4-Amino-4,6-dideoxy-D-glucose (Viosamine).. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 287, p. 3009-3018, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M111.314559<br><br>Scopus: 2-s2.0-84856249984<br>Web of Science: WOS:000300295100008<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                 |
| 16. | Articolo in rivista | F.B. Thorén, R.E. Riise, J. Ousbäck, M. Della Chiesa, M. Alsterholm, E. Marcenaro, S. Pesce, C. Prato, C. Cantoni, J. Bylund, L. Moretta, A. Moretta (2012). Human NK Cells Induce Neutrophil Apoptosis via an NKp46- and Fas-Dependent Mechanism.. JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 188, p. 1668-1674, ISSN: 0022-1767, doi: 10.4049/jimmunol.1102002<br><br>Scopus: 2-s2.0-84856876954<br>Web of Science: WOS:000300139000012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                             |
| 17. | Articolo in rivista | E. Montaldo, C. Vitale, F. Cottalasso, R. Conte, T. Glatzer, P. Ambrosini, L. Moretta, M.C. Mingari . (2012). Human NK cells at early stages of differentiation produce large amounts of CXCL8 and express CD161 molecule that that functions as an activating receptor.. BLOOD, vol. 119, p. 3987-3996, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2011-09-379693<br><br>Scopus: 2-s2.0-84860328949<br>Web of Science: WOS:000305282900020<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                           |
|     |                     | Gazzerro E, Baldassari S, Giacomini C, Musante V, Fruscione F, La Padula V, Biancheri R, Scarfi S, Prada V, Sotgia F, Duncan ID, Zara F, Werner HB, Lisanti MP, Nobbio L, Corradi A, Minetti C. (2012). Hyccin, the Molecule Mutated in the Leukodystrophy Hypomyelination and Congenital Cataract (HCC), Is a Neuronal Protein.. PLOS ONE, p. e32180, ISSN: 1932-6203                                                                                                                                                                                                                                  |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84858848575</p> <p>Web of Science: WOS:000304118900003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19. | Articolo in rivista | <p>Scholz-Starke J, Cesca F, Schiavo G, Benfenati F, Baldelli P. (2012). Kidins220/ARMS is a novel modulator of short-term synaptic plasticity in hippocampal GABAergic neurons.. PLOS ONE, vol. 7, p. e35785, ISSN: 1932-6203</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                      |
| 20. | Articolo in rivista | <p>Wang Y, D'Urso G, Bianchi L (2012). Knockout of glial channel ACD-1 exacerbates sensory deficits in a C. elegans mutant by regulating calcium levels of sensory neurons.. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY, ISSN: 0022-3077</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 21. | Articolo in rivista | <p>E. Ferrea, A. Maccione, L. Medrihan, T. Nieuw, D. Ghezzi, P. Baldelli, F. Benfenati, L. Berdondini (2012). Large-scale, high-resolution electrophysiological imaging of field potentials in brain slices with microelectronic multielectrode arrays. FRONTIERS IN NEURAL CIRCUITS, vol. 6, p. 1-12 , ISSN: 1662-5110, doi: 10.3389/fncir.2012.00080</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869452450</p> <p>Web of Science: WOS:000310994700001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 22. | Articolo in rivista | <p>Lassi G, Ball ST, Maggi S, Colonna G, Nieuw T, Cero C, Bartolomucci A, Peters J, Tucci V (2012). Loss of Gnas imprinting differentially affects REM/NREM sleep and cognition in mice.. PLOS GENETICS, vol. 8, p. e1002706, ISSN: 1553-7390, doi: 10.1371/journal.pgen.1002706</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                    |
| 23. | Articolo in rivista | <p>Tasso R, Ilengo C, Quarto R, Cancedda R, Caspi RR, Pennesi G (2012). Mesenchymal Stem Cells induce functionally active T regulatory lymphocytes in a paracrine fashion and ameliorate Experimental Autoimmune Uveitis.. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY &amp; VISUAL SCIENCE, vol. 53(2), p. 786-793, ISSN: 0146-0404</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858977073</p> <p>Web of Science: WOS:000302788600033</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                   |
| 24. | Articolo in rivista | <p>Tessadori J, Bisio M, Martinoia S, Chiappalone M (2012). Modular neuronal assemblies embodied in a closed-loop environment: toward future integration of brains and machines.. FRONTIERS IN NEURAL CIRCUITS, vol. 6, p. 99, ISSN: 1662-5110, doi: 10.3389/fncir.2012.00099</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 25. | Articolo in rivista | <p>Alvarez-Breckenridge CA, Yu J, Price R, Wojton J, Pradarelli J, Mao H, Wei M, Wang Y, He S, Hardcastle J, Fernandez SA, Kaur B, Lawler SE, Vivier E, Mandelboim O, Moretta A, Caligiuri MA, Chiocca EA (2012). NK cells impede glioblastoma virotherapy through NKp30 and NKp46 natural cytotoxicity receptors.. NATURE MEDICINE, vol. 18, p. 1827-1834, ISSN: 1078-8956, doi: 10.1038/nm.3013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870909657</p> <p>Web of Science: WOS:000311999800031</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 26. | Articolo in rivista | <p>Nicolini C, Bragazzi N, Pechkova E. (2012). Nanoproteomics Enabling Personalized Nanomedicine. ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS, vol. 64, p. 1522-1531, ISSN: 0169-409X, doi: 10.1016/j.addr.2012.06.015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867659106</p> <p>Web of Science: WOS:000310945200012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                         |
| 27. | Articolo in rivista | <p>Tagliafico A, Cadoni A, Fisci E, Gennaro S, Molfetta L, Perez MM, Klauser AS, Martinoli C (2012). Nerves of the Hand beyond the Carpal Tunnel.. SEMINARS IN MUSCULOSKELETAL RADIOLOGY, vol. 16, p. 129-136, ISSN: 1089-7860, doi: 10.1055/s-0032-1311764</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84861643765</p> <p>Web of Science: WOS:000304677600007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                   |
| 28. | Articolo in rivista | <p>J. Konczak, A. Sciutti, L. Avanzino, V. Squeri, M. Gori, L. Masia, G. Abbruzzese, G. Sandini (2012). Parkinson's disease accelerates age-related decline in haptic perception by altering somatosensory integration. BRAIN, vol. 135, p. 3371-3379, ISSN: 0006-8950, doi: 10.1093/brain/aws265</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870167745</p> <p>Web of Science: WOS:000311644800022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                 |
| 29. | Articolo in rivista | <p>Mirabella T, Hartinger J, Lorandi C, Gentili C, Van Griensven M, Cancedda R (2012). Pro-angiogenic soluble factors from Amniotic Fluid Stem Cells mediate the recruitment of endothelial progenitors in a model of ischemic fasciocutaneous flap.. STEM CELLS AND DEVELOPMENT, vol. 21(12), p. 2179-2188, ISSN: 1557-8534</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864643054</p> <p>Web of Science: WOS:000307295500010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                      |
|     |                     | <p>Orioli A, Pascali C, A. PAGANO, Teichmann M, Dieci G (2012). RNA polymerase III transcription control elements: Themes and variations. GENE, vol. 493(2), p. 185-194, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2011.06.015</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30.                                                                                                                                                                                                                                                               | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84855829663</p> <p>Web of Science: WOS:000300476400003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 31.                                                                                                                                                                                                                                                               | Articolo in rivista | <p>Zingg JM, Hasan ST, Cowan D, R. RICCIARELLI, Azzi A, Meydani M. (2012). Regulatory effects of curcumin on lipid accumulation in monocytes/macrophages. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, p. 833-840, ISSN: 0730-2312</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857512307</p> <p>Web of Science: WOS:000299335700013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                             |
| 32.                                                                                                                                                                                                                                                               | Articolo in rivista | <p>Soda K., Balkin D.M., Ferguson S.M., Paradise S., Milosevic I., Giovedi S., Volpicelli-Daley L., Tian X., Wu Y., Ma H., Son S.H., Zheng R., Moeckel G., Cremona O., Holzman L.B., De Camilli P. and Ishibe S. (2012). Role of dynamin, synaptojanin, and endophilin in podocyte foot processes. JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, vol. 122, p. 4401-4411, ISSN: 0021-9738, doi: 10.1172/JCI65289</p> <p>Scopus: 2-s2.0-8487052376</p> <p>Web of Science: WOS:000311926200017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 33.                                                                                                                                                                                                                                                               | Articolo in rivista | <p>B. Oulès, D. D. Prete, B. Greco, X. Zhang, I. Lauritzen, J. Sevalle, S. Moreno, P. Paterlini-Bréchet, M. Trebak, F. Checler, F. Benfenati, M. Chami (2012). Ryanodine receptor blockade reduces amyloid-<math>\beta</math> load and memory impairments in Tg2576 mouse model of Alzheimer disease.. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 32, p. 11820-11834, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.0875-12.2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                |
| 34.                                                                                                                                                                                                                                                               | Articolo in rivista | <p>C. Nazzaro, B. Greco, M. Cerovic, P. Baxter, T. Rubino, M. Trusel, D. Parolaro, T. Tkatch, F. Benfenati, P. Pedarzani, R. Tonini (2012). SK channel modulation rescues striatal plasticity and control over habit in cannabinoid tolerance.. NATURE NEUROSCIENCE, vol. 15, p. 284-293, ISSN: 1097-6256, doi: 10.1038/nn.3022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                  |
| 35.                                                                                                                                                                                                                                                               | Articolo in rivista | <p>Racapé M, Bragazzi N, Sivozhlezov V, Danger R, Pechkova E, Duong Van Huyen JP, Soullillou JP, Brouard S, Nicolini C (2012). SMILE silencing and PMA activation gene networks in hela cells: comparison with kidney transplantation gene networks.. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol. 113, p. 1820-1832, ISSN: 0730-2312, doi: 10.1002/jcb.24013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888066532</p> <p>Web of Science: WOS:000302613100002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                             |
| <p>Silvia Galiani, Benjamin Harke, Giuseppe Vicidomini, Gabriele Lignani, Fabio Benfenati, Alberto Diaspro, Paolo Bianchini (2012). Strategies to maximize the performance of a STED microscope. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 7362-7374, ISSN: 1094-4087, doi:</p> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | 10.1364/OE.20.007362                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 36. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 84859396285</p> <p>Web of Science: WOS:000302138800055</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 37. | Articolo in rivista | <p>S. Galiani, B. Harke, G. Vicidomini, G. Lignani, F. Benfenati, A. Diaspro, P. Bianchini (2012). Strategies to maximize the performance of a STED microscope.. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 7362-7374, ISSN: 1094-4087</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                  |
| 38. | Articolo in rivista | <p>P. Farisello, D. Boido, T. Nieu, L. Medrihan, F. Cesca, F. Valtorta, P. Baldelli, F. Benfenati (2012). Synaptic and Extrasynaptic Origin of the Excitation/Inhibition Imbalance in the Hippocampus of Synapsin I/II/III Knockout Mice.. CEREBRAL CORTEX, ISSN: 1047-3211, doi: 10.1093/cercor/bhs041</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865485582</p> <p>Web of Science: WOS:000316275400009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                     |
| 39. | Articolo in rivista | <p>R. Narcisi, L. Signorile, J.A.N. Verhaar, P. Giannoni, G.J.V.M. van Osch (2012). TGFβ inhibition during expansion phase increases the chondrogenic re-differentiation capacity of human articular chondrocytes. OSTEOARTHRITIS AND CARTILAGE, vol. 20, p. 1152-1160, ISSN: 1063-4584, doi: 10.1016/j.joca.2012.06.010</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865289572</p> <p>Web of Science: WOS:000308774300014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                    |
| 40. | Articolo in rivista | <p>Cancedda R, Liu Y, Ruggiu A, Tavella S, Biticchi R, Santucci D, Schwartz S, Ciparelli P, Falcetti G, Tenconi C, Cotronei V, Pignataro S (2012). The Mice Drawer System (MDS) Experiment and the Space Endurance Record-Breaking Mice.. PLOS ONE, vol. 7(5), p. e32243-00000, ISSN: 1932-6203</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861541128</p> <p>Web of Science: WOS:000305349600002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                             |
| 41. | Articolo in rivista | <p>Bauer I, Grozio A, Lasiglie' D, Basile G, Sturla L, Magnone M, Sociali G, Soncini D, Caffa I, Poggi A, Zoppoli G, Cea M, Feldmann G, Mostoslavsky R, Ballestrero A, Patrone F, Bruzzone S, Nencioni A (2012). The NAD+-dependent histone deacetylase SIRT6 promotes cytokine production and migration in pancreatic cancer cells by regulating Ca2+ responses.. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, p. 40924-40937, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M112.405837</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870363221</p> <p>Web of Science: WOS:000311887600012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> |

|     |                                          | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42. | Articolo in rivista                      | <p>Montecucco F, Di Marzo V, da Silva RF, Vuilleumier N, Capettini L, Lenglet S, Pagano S, Piscitelli F, Quintao S, Bertolotto M, Pelli G, Galan K, Pilet L, Kuzmanovic K, Burger F, Pane B, Spinella G, Brauersreuther V, Gayet-Ageron A, Pende A, Viviani GL, Palombo D, Dallegri F, Roux-Lombard P, Santos RA, Stergiopulos N, Steffens S, Mach F (2012). The activation of the cannabinoid receptor type 2 reduces neutrophilic protease-mediated vulnerability in atherosclerotic plaques. . EUROPEAN HEART JOURNAL, vol. 33, p. 846-856, ISSN: 0195-668X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 43. | Articolo in rivista                      | <p>Piccini A, Borghi R, Guglielmotto M, Tamagno E, Cirmena G, Garuti A, Pollero V, Cammarata S, Fornaro M, Messa M, Colombo L, Salmona M, Perry G, Tabaton M. (2012). <math>\beta</math>-amyloid 1-42 induces physiological transcriptional regulation of BACE1.. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, p. 1023-1031, ISSN: 0022-3042</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865327870</p> <p>Web of Science: WOS:000307969700015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                        |
| 44. | Abstract in rivista                      | <p>A. Klauser, A. Tagliafico, G.M. Allen, N. Boutry, R. Campbell, M. Court-Payen, A.J. Grainger, H. Guerini, E.G. McNally, P.J. OConnor7, S. Ostlere, P. Peetrans, M. Reijnierse, L.M. Sconfienza, E. Silvestri, D.J. Wilson, C. Martinoli (2012). Clinical indications for musculoskeletal ultrasound: consensus paper of the European Society of Musculoskeletal Radiology. INSIGHTS INTO IMAGING, p. 204, ISSN: 1869-4101</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                   |
| 45. | Abstract in rivista                      | <p>Plank C, Alini M, Murphy M, Zelphati O, Borget P, van Osch G, Gentili C, Daculsi G, Zoller K, Anton M (2012). Gene activated matrices for bone and cartilage regeneration in arthritis - GAMBA - a EU-funded project. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, vol. 6 SI, p. 415, ISSN: 1932-6254</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867844344</p> <p>Web of Science: WOS:000308313003324</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                              |
| N.  | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.  | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>PESHKOVA E, MCSWEENEY S, C. NICOLINI (2012). Atomic structure and radiation resistance of Langmuir-Blodgett protein crystals. In: E. PECHKOVA; C. RIEKEL. Synchrotron Radiation and Structural Proteomics. vol. 3, p. 249-275, Singapore:Pan Stanford Publishing, ISBN: 9789814267380</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.  | Contributo in volume (Capitolo o         | <p>NICOLINI C, RIEKEL C, E. PESHKOVA (2012). Growth and organization of Langmuir-Blodgett protein crystals via in situ GISAXS, laser-microdissection, nanodiffraction, Raman spectroscopy and atomic force microscopy. In: E. PECHKOVA; C. RIEKEL. Synchrotron Radiation and Structural Proteomics. vol. 3, p. 383-407, Singapore:Pan Stanford Publishing, ISBN: 9789814267380</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Saggio) Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

| N.                                                                                                                                    | Classificazione                   | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                                                                                                                    | Monografia o trattato scientifico | E. PESHKOVA, RIEKEL C (2012). Synchrotron Radiation and Structural Proteomics. vol. 3, p. 1-447, Singapore:Pan Stanford Publishing, ISBN: 9789814267380<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| N.                                                                                                                                    | Classificazione                   | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.                                                                                                                                    | Contributo in Atti di convegno    | L. Bonzano, A. Tacchino, L. Roccatagliata, M. Inglese, A. Novellino, M. Bove (2012). A sensorized glove for quantitative assessment of finger motor performance during fMRI. In: -. Congresso Nazionale di Bioingegneria 2012 Atti. Rome, Italy, June 26th 2012, p. 34-35, Bologna:Patron Editore:Via Badini 12, I 40050 Quarto Inferiore Bologna Italy:011 39 051 767003, EMAIL: abbonamenti@patroneditore.com, info@patroneditore.com, INTERNET: http://www.patroneditore.com, Fax: 011 39 051 768252, ISBN: 9788855531825<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA |
| 2.                                                                                                                                    | Contributo in Atti di convegno    | Fedele E., Bruno O., Prickaerts J., Parker L., Ricciarelli R. (2012). GEBR-7b a novel selective PDE4D inhibitor that increases hippocampal cAMP and ameliorates memory without emetic effects. In: Abstracts of 8th FENS Forum of Neuroscience, Vol. 7. p. p116.16, Barcellona, 14 luglio<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.                                                                                                                                    | Abstract in Atti di convegno      | B. Salani, S. Maffioli, M. Hamoudane M, A. Parodi, S. Ravera, M. Passalacqua, A. Alama, R. Cordera, D. Maggi (2012). Metformina inibisce in maniera caveolina-1 dipendente, la proliferazione cellulare e la trasduzione del segnale indotte da IGF1, in NSCLC.. In: -. --. Torino, p. --<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4.                                                                                                                                    | Abstract in Atti di convegno      | L. Avanzino, N. Gueugneau, A. Bisio, P. Ruggeri, C. Papaxanthis, M. Bove (2012). Motor cortical plasticity induced by motor learning through mental practice. In: Atti del convegno. p. 28, Lecce<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5.                                                                                                                                    | Abstract in Atti di convegno      | A. Bisio, B. Berret, A. Raffo, L. Avanzino, M. Bove, G. Abbruzzese, T. Pozzo (2012). Motor decision-making in Parkinson Disease.. In: Abstract del Congresso. p. 34, Pisa<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09<br>Provenienza del dato: UGOV GENOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Manuela Fadda, Antonella Marte, Anna Fassio, Anna Corradi, Patrick Cossette, Fabio Benfenati (2012). Synapsin II mutations associated |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| 6.  | Abstract in Atti di convegno | <p>with autism or epilepsy: effects on neuronal development and synaptic vesicle cycling. In: I cookie ci aiutano a fornire i nostri servizi. Utilizzando tali servizi, accetti l'utilizzo dei cookie da parte nostra. Informazioni OK Risultati di ricerca 8th FENS Forum of Neuroscience - Barcelona 2012. p. 242, Barcellona</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                   |
|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.  | Abstract in Atti di convegno | <p>Antonio Falace, Carlos Cardoso, Antonio Carabalona, Emanuelle Buhler, Fabio Benfenati, Federico Zara, Alfonso Represa, Anna Fassio (2012). The inactive Rab GAP TBC1D24, involved in recessive forms of early-onset epilepsies associated with ID, plays a role in cortical neuron development and maturation. In: Mechanisms of Intellectual disability: from genes to treatment. p. 81-82, Roscoff-France</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                    |
| 8.  | Poster                       | <p>Vitale C, Montaldo E, Cottalasso F, Conte R, Glatzer T, Ambrosini P, Moretta L, Mingari MC (2012). CXCL8 production and absence of LFA-1 surface expression identify human NK cells at early stages of differentiation characterized by CD161 molecule with activating function. In: Special Issue: Abstracts of the European Congress of Immunology, 5-8 September 2012, Glasgow, Scotland. Glasgow, Gran Bretagna</p> <p>Web of Science: WOS:000309189101305</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 9.  | Poster                       | <p>Wright J, Pechkova E, Nicolini C (2012). Effect of Langmuir Blodgett Nanotemplate Crystallisation On Radiation Damage in Lysozyme Studied By Powder Diffraction. In: -. 13th European Powder Diffraction Conference. Grenoble, Francia, 28-31 Ottobre</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                          |
| 10. | Poster                       | <p>Claudio Nicolini, Eugenia Pechkova, Rosanna Spera, Jon P. Wright (2012). Synchrotron Diffraction of Multilayered LS PGA Films After Heating And Cooling. In: EPDIC13. Grenoble, Francia, 28 October 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| N.  | Classificazione              | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.  | Brevetto                     | <p>LEVI-SCHAFER FRANCESCA, BACHELET IDO, MUNITZ ARIEL, LORENZO MORETTA, ALESSANDRO MORETTA (2012). BI-SPECIFIC COMPLEXES FOR TARGETING CELLS INVOLVED IN ALLERGIC-TYPE REACTIONS, COMPOSITIONS AND USES THEREOF. ES2375481 (T3), YISSUM RES DEV CO [IL] DIMES DIPARTIMENTO DO MEDICINA SPERIMENTALE</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>                                                                                                                                                       |
| 2.  | Brevetto                     | <p>A. Moretta, E. Marcenaro, F. Romagnè, P. André (2012). Monoclonal antibodies against NKG2A. EP2476705 (A1), INNATE PHARMA [FR], UNI DI GENOVA [IT]</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA



## QUADRO E.2

## E.2 Mobilità Internazionale

### In uscita:

| N. | Cognome    | Nome     | Istituzione                                                                       | Nazione Istituzione   | Periodo (giorni) |
|----|------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| 1. | BERNARDI   | Cinzia   | Università di Zurigo                                                              | Svizzera              | 90               |
| 2. | CASTAGNINO | Alessia  | Department of Medical Biochemistry and Biophysics-Umea                            | Svezia                | 90               |
| 3. | MANNINO    | Elena    | Diabetes Research Institute, Miami University, Miami                              | Stati Uniti d'America | 90               |
| 4. | MELLONI    | Edon     | Institute of Molecular Biosciences, Mahidol University, Nakhon Pathom,            | Tailandia             | 30               |
| 5. | PESHKOVA   | Evgeniya | Arizona State University Biodesign Institute,                                     | Stati Uniti d'America | 30               |
| 6. | PESHKOVA   | Evgeniya | New England Biolabs                                                               | Regno Unito           | 30               |
| 7. | PESHKOVA   | Evgeniya | European Synchrotron Radiation Facility, Grenoble, France Russian Academy Science | Francia               | 30               |
| 8. | PESHKOVA   | Evgeniya | Moscow State Univerisity                                                          | Federazione Russa     | 30               |
| 9. | PESHKOVA   | Evgeniya | Paris University (Marie and Pierre Curie)                                         | Francia               | 30               |

### In entrata:

| N. | Cognome              | Nome                    | Istituzione                                                                                        | Nazione Istituzione | Area | Periodo (giorni) |
|----|----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------------------|
| 1. | BOZDAGANYAN          | MARINE                  | Moscow State Univerisity                                                                           | Federazione Russa   | 05   | 45               |
| 2. | GUEUGNEAU            | NICOLAS                 | UFR-STAPS, Université de Bourgogne, Dijon, France                                                  | Francia             | 05   | 150              |
| 3. | JOSÉ RUI             | RIBEIRO DA CRUZ PEREIRA | Laboratorio 3B's Research Group Biomaterials, Biodegradables and Biomimetics, Università di Minho, | Portogallo          | 05   | 365              |
| 4. | RANIA MAHMOUD NOAMAN | EL BACKLY               | Department of Conservative Dentistry Faculty of Dentistry Tissue Alexandria UniversityEgypt        | Egitto              | 05   | 365              |
| 5. | VAN-THY              | NGUYEN                  | Hanoi University of Technology, Hanoi                                                              | Vietnam             | 05   | 365              |

## Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



## QUADRO F.1

## F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)

Informazioni non pubbliche

## Sezione G - Bandi competitivi



## QUADRO G.1

## G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

## Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



## QUADRO H.1

## H.1 Premi scientifici (2012)

| N. | Cognome  | Nome  | Tipo Premio        | Nome Premio                                | Motivazione                 | Anno | Ente Assegnante                  | Nazione Ente | Sito Web Riferimento                                                                            |
|----|----------|-------|--------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|------|----------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | AVANZINO | Laura | Premio al Prodotto | Premio per la Migliore Comunicazione Orale | Miglior comunicazione orale | 2012 | Congresso congiunto LIMPE/DISMOV | ITA          | <a href="http://limpedismoveventi.org/index.php?c">http://limpedismoveventi.org/index.php?c</a> |

|    |            |         |                     |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                           |     |                                                                                                 |
|----|------------|---------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | BENFENATI  | Fabio   | Premio alla Persona | Foreign Scientist Award, The Michael Stern Foundation for Parkinson's Disease, USA   | Meriti scientifici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2012 | The Michael Stern Foundation for Parkinson's Disease, USA | ITA |                                                                                                 |
| 3. | MARENGO    | Barbara | Premio alla Persona | Yang investigator award                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2012 | International Society for Free Radical Reserch            | USA |                                                                                                 |
| 4. | MARENGO    | Barbara | Premio alla Persona | Società Italiana di Patologia                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2012 | Società Italiana di Patologia                             | ITA |                                                                                                 |
| 5. | SCANAROTTI | Chiara  | Premio alla Persona | LUSH Prize Award 2012 supporting animal-free testing - CATEGORIA GIOVANE RICERCATORE | PREMIO A GIOVANE RICERCATORE PER UN PROGETTO BASATO SU METODI ALTERNATIVI ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE TITOLO PROGETTO: VALUTAZIONE IN VITRO DEL RISCHIO DI SENSIBILIZZAZIONE CUTANEA DA MISCELE CHIMICHE                                                                                                                                                            | 2012 | LUSH FRESH HANDMADE COSMETIC and ETHYCAL CONSUMER - UK    | GBR | <a href="http://www.lushprize.org/past-years/2012">http://www.lushprize.org/past-years/2012</a> |
| 6. | TAGLIAFICO | Alberto | Premio alla Persona | Poster award                                                                         | ECR 2012 Certificate of Merit A. Tagliafico, B. Bignotti, P. Cambiaso, S. Airaldi, C. Martinoli; Genova/IT C-0576 Diagnostic performance of ultrasound in patients with suspected brachial plexus lesions in adults: a multicenter retrospective study with MRI, surgical findings and clinical follow-up as reference standard ECR 2012 DOI: 10.1594/ecr2012/C-0576 | 2012 | European Congress of Radiology                            | AUT |                                                                                                 |
| 7. | VACCA      | Paola   | Premio al Prodotto  | Young Investigator Awards                                                            | Young Investigator Awards                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2012 | Fondazione Gerolamo Gaslini                               | ITA |                                                                                                 |



## QUADRO H.2

## H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)

| N. | Cognome  | Nome          | Denominazione/Tipo Fellow                                                                 | Anno del conferimento | Società/Accademia Fellow                                                    | Nazione Ente | Sito Web Riferimento                               |
|----|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| 1. | CANCEDDA | Ranieri Maria | Fellow of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) | 2012                  | Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) | USA          | <a href="http://www.termis.org">www.termis.org</a> |

### QUADRO H.3

### H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2012)

Informazioni non pubbliche

#### QUADRO H.4

H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)

| N. | Cognome   | Nome    | Tipo attività                      | Ente                                  | Nazione Ente | Data Inizio | Data Fine | Sito Web Riferimento |
|----|-----------|---------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------------|
| 1. | BENFENATI | Fabio   | Direttore/Responsabile Scientifico | Istituto Italiano di Tecnologia - IIT | ITA          | 01/07/2006  |           | www.iit.it           |
| 2. | MORETTA   | Lorenzo | Direttore/Responsabile Scientifico | ISTITUTO GIANNINA GASLINI (IRCCS)     | ITA          | 01/11/2000  |           |                      |

## QUADRO H.5

**H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)**

La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.

| N. | Cognome   | Nome      | Tipo Incarico                          | Ateneo/Ente che ha conferito Incarico           | Nazione Ente | Data Conferimento incarico | Data Chiusura Incarico | Periodo attività svolta |
|----|-----------|-----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1. | BENFENATI | Fabio     | Visiting Researcher                    | The Rockefeller University                      | USA          | 01/01/1990                 | 31/12/2014             | 300 mesi                |
| 2. | CORTESE   | Katia     | Attività didattica                     | Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë" | ALB          | 15/03/2012                 | 15/03/2013             | 12 mesi                 |
| 3. | VALENTE   | Pierluigi | Ricercatore a t.d. presso Ente di ric. | Istituto Italiano di Tecnologia - IIT           | ITA          | 01/01/2010                 | 31/12/2012             | 36 mesi                 |

### QUADRO H.6

#### H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

No record found