



Anno 2013

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE BIOMEDICHE - DSB"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Francesca Baggio, Andrea Bozzato, Clara Benna, Emanuela Leonardi, Ottavia Romoli, Moira Cognolato, Silvio C. E. Tosatto, Rodolfo Costa, Federica Sandrelli (2013). 2mit, an Intronic Gene of Drosophila melanogaster timeless2, Is Involved in Behavioral Plasticity. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0076351 Scopus: 2-s2.0-84884764376 Web of Science: WOS:000325423500159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Articolo in rivista	Mariaceleste Aragona, Tito Panciera, Andrea Manfrin, Stefano Giulitti, Federica Michielin, Nicola Elvassore, Sirio Dupont, Stefano Piccolo (2013). A Mechanical Checkpoint Controls Multicellular Growth through YAP/TAZ Regulation by Actin-Processing Factors. CELL, ISSN: 0092-8674, doi: 10.1016/j.cell.2013.07.042 Scopus: 2-s2.0-84881365210 Web of Science: WOS:000323767300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Articolo in rivista	Radivojac P, Clark WT, Oron TR, Schnoes AM, Wittkop T, Sokolov A, Graim K, Funk C, Verspoor K, Ben-Hur A, Pandey G, Yunes JM, Talwalkar AS, Repo S, Souza ML, Piovesan D, Casadio R, Wang Z, Cheng J, Fang H, Gough J, Koskinen P, Törönen P, Nokso-Koivisto J, Holm L, Cozzetto D, Buchan DW, Bryson K, Jones DT, Limaye B, Inamdar H, Datta A, Manjari SK, Joshi R, Chitale M, Kihara D, Lisewski AM, Erdin S, Venner E, Lichtarge O, Rentzsch R, Yang H, Romero AE, Bhat P, Paccanaro A, Hamp T, Kašner R, Seemayer S, Vicedo E, Schaefer C, Achten D, Auer F, Boehm A, Braun T, Hecht M, Heron M, Hönigsmid P, Hopf TA, Kaufmann S, Kiening M, Krompass D, Landerer C, Mahlich Y, Roos M, Björne J, Salakoski T, Wong A, Shatkay H, Gatzmann F, Sommer I, Wass MN, Sternberg MJ, kunca N, Supek F, Bonjak M, Panov P, Deroski S, muc T, Kourmpetis YA, van Dijk AD, ter Braak CJ, Zhou Y, Gong Q, Dong X, Tian W, Falda M, Fontana P, Lavezzo E, Di Camillo B, Toppo S, Lan L, Djuric N, Guo Y, Vucetic S, Bairoch A, Linial M, Babbitt PC, Brenner SE, Orengo C, Rost B, Mooney SD, Friedberg I (2013). A large-scale evaluation of computational protein function prediction.. NATURE METHODS, vol. 10, p. 221-227, ISSN: 1548-7091, doi: 10.1038/nmeth.2340 Scopus: 2-s2.0-84874663959 Web of Science: WOS:000316650800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
4.	Articolo in rivista	Greggiani E, Vazza G, Scaramel E, Boaretto F, Vettori A, Leonardi E, Tosatto SC, Manara R, Pegoraro E, Mostacciolo ML (2013). A novel SACS mutation results in non-ataxic spastic paraplegia and peripheral neuropathy.. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, vol. 20, p. 1486-1491, ISSN: 1351-5101, doi: 10.1111/ene.12220 Scopus: 2-s2.0-84885843727 Web of Science: WOS:000325547600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

5.	Articolo in rivista	Carraretto L, Formentin E, Teardo E, Checchetto V, Tomizioli M, Morosinotto T, Giacometti GM, Finazzi G, Szabó I (2013). A thylakoid-located two-pore K⁺ channel controls photosynthetic light utilization in plants.. SCIENCE, vol. 342, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1242113 Scopus: 84883450813 Web of Science: WOS:000325126100058 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Articolo in rivista	Jose A. L. Calbet, Davide Basco, Bert Blaauw, Francesco Pisani, Angelo Sparaneo, Grazia Paola Nicchia, Maria Grazia Mola, Carlo Reggiani, Maria Svelto, Antonio Frigeri (2013). AQP4-Dependent Water Transport Plays a Functional Role in Exercise-Induced Skeletal Muscle Adaptations. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0058712 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Articolo in rivista	Borgo C, Cesaro L, Salizzato V, Ruzzene M, M.L. Massimino, Pinna LA, Donella-Deana A (2013). Aberrant signalling by protein kinase CK2 in imatinib-resistant chronic myeloid leukaemia cells. Biochemical evidence and therapeutic perspectives . MOLECULAR ONCOLOGY, vol. 7, p. 1103-1115, ISSN: 1574-7891, doi: 10.1016/j.molonc.2013.08.006 Scopus: 2-s2.0-84887869270 Web of Science: WOS:000328176400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Articolo in rivista	Borgo C, Cesaro L, Salizzato V, Ruzzene M, Massimino ML, Pinna LA, Donella-Deana A (2013). Aberrant signalling by protein kinase CK2 in imatinib-resistant chronic myeloid leukaemia cells: Biochemical evidence and therapeutic perspectives. MOLECULAR ONCOLOGY, vol. 7, p. 1103-1115, ISSN: 1574-7891 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
9.	Articolo in rivista	Chiara Rigo, Letizia Ferroni, Ilaria Tocco, Marco Roman, Ivan Munivra, Chiara Gardin, Warren Cairns, Vincenzo Vindigni, Bruno Azzena, Carlo Barbante, Barbara Zavan (2013). Active Silver Nanoparticles for Wound Healing. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 14, p. 4817-4840, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms14034817 Scopus: 2-s2.0-84875075849 Web of Science: WOS:000316609800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Articolo in rivista	Botta A, Malena A, Loro E, Del Moro G, Suman M, Pantic B, Szabadkai G, Vergani L (2013). Altered Ca²⁺ Homeostasis and Endoplasmic Reticulum Stress in Myotonic Dystrophy Type 1 Muscle Cells. GENES, ISSN: 2073-4425, doi: 10.3390/genes4020275 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/04
11.	Articolo in rivista	Manno C, Figueroa L, Royer L, Pouvreau S, Lee CS, Volpe P, Nori A, Zhou J, Meissner G, Hamilton SL, Rios E (2013). Altered Ca²⁺ concentration, permeability and buffering in the myofiber Ca²⁺ store of a mouse model of malignant hyperthermia.. THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, ISSN: 0022-3751, doi: 10.1113/jphysiol.2013.259572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Articolo in rivista	Maria Lina Massimino, Marco Redaelli, Alessandro Bertoli, Maria Catia Sorgato, Carla Mucignat-Caretta (2013). Altered behavioral aspects of aged mice lacking the cellular prion protein. PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, vol. 119, p. 86-91, ISSN: 0031-9384, doi: 10.1016/j.physbeh.2013.06.006 Scopus: s2.0-84879731350 Web of Science: WOS:000323405700012

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Articolo in rivista	Davy Vancampfort, Michel Probst, Amber De Herdt, Rui Manuel Nunes Correadeira, Attilio Carraro, Dirk De Wachter, Marc De Hert (2013). An impaired health related muscular fitness contributes to a reduced walking capacity in patients with schizophrenia: a cross-sectional study. BMC PSYCHIATRY, vol. 13:5, p. 1-8, ISSN: 1471-244X, doi: 10.1186/1471-244X-13-5 Scopus: 2-s2.0-84871716516 Web of Science: WOS:000314306400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Articolo in rivista	Di Domenico T, Walsh I, Tosatto SC (2013). Analysis and consensus of currently available intrinsic protein disorder annotation sources in the MobiDB database.. BMC BIOINFORMATICS, vol. 14 Suppl 7, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-14-S7-S3 Web of Science: WOS:000318869400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Articolo in rivista	Tatiana Moro, Ewan Thomas, Gerardo Bosco (2013). BLOOD PRESSURE AND HEART RATE RESPONSE TO TWO RESISTANCE TRAINING TECHNIQUE OF DIFFERENT INTENSITY. EUROPEAN JOURNAL OF SPORT STUDIES, ISSN: 2282-5673, doi: 10.12863/ejssbx1x2-2013x2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Articolo in rivista	Sartori R, Schirwis E, Blaauw B, Bortolanza S, Zhao J, Enzo E, Stantzou A, Mouisel E, Toniolo L, Ferry A, Stricker S, Goldberg AL, Dupont S, Piccolo S, Amthor H, Sandri M (2013). BMP signaling controls muscle mass.. NATURE GENETICS, ISSN: 1061-4036, doi: 10.1038/ng.2772 Scopus: 84887126522 Web of Science: WOS:000326384100011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Articolo in rivista	Paoli A, Rubini A, Volek JS, Grimaldi KA (2013). Beyond weight loss: a review of the therapeutic uses of very-low-carbohydrate (ketogenic) diets.. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION, ISSN: 0954-3007, doi: 10.1038/ejcn.2013.116 Scopus: 2-s2.0-84881481258 Web of Science: WOS:000322822700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Articolo in rivista	S. Tolin, G. Arrigoni, A.R. Trentin, S. Veljovic-Jovanovic, M. Pivato, B. Zechman, A. Masi (2013). Biochemical and quantitative proteomics investigations in Arabidopsis ggt1mutant leaves reveal a role for the gamma-glutamyl cycle in plant's adaptation to environment. PROTEOMICS, vol. 13, p. 2031-2045, ISSN: 1615-9853, doi: 10.1002/pmic.201200479 Scopus: 2-s2.0-84880107945 Web of Science: WOS:000327008000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Colasante C, Rossetto O, Morbiato L, Pirazzini M, Molgó J, Montecucco C (2013). Botulinum Neurotoxin Type A is Internalized and

19.	Articolo in rivista	Translocated from Small Synaptic Vesicles at the Neuromuscular Junction.. MOLECULAR NEUROBIOLOGY, ISSN: 0893-7648, doi: 10.1007/s12035-013-8423-9 Scopus: 2-s2.0-84880917746 Web of Science: WOS:000322138900012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Articolo in rivista	Roberto Eleopra, Cesare Montecucco, Grazia Devigili, MD, Christian Lettieri, Sara Rinaldo, Lorenzo Verriello, Marco Pirazzini, Paola Caccin, Ornella Rossetto (2013). Botulinum neurotoxin serotype D is poorly effective in humans: an in vivo electrophysiological study. CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, vol. 124, p. 999-1004, ISSN: 1388-2457, doi: 10.1016/j.clinph.2012.11.004. Scopus: 2-s2.0-84876107497 Web of Science: WOS:000317344500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Articolo in rivista	Rossetto O, Megighian A, Scorzeto M, Montecucco C (2013). Botulinum neurotoxins.. TOXICON, vol. 67, p. 31-36, ISSN: 0041-0101, doi: 10.1016/j.toxicon.2013.01.017 Scopus: 2-s2.0-84875262150 Web of Science: WOS:000320075300004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Articolo in rivista	Pietrobon D (2013). Calcium channels and migraine.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1828, p. 1655-1665, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbamem.2012.11.012 Web of Science: WOS:000318826700015 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Articolo in rivista	Arrigoni G, Tolin S, Moscatiello R, Masi A, Navazio L, Squartini A (2013). Calcium-dependent regulation of genes for plant nodulation in Rhizobium leguminosarum detected by iTRAQ quantitative proteomic analysis. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 12, p. 5323-5330, ISSN: 1535-3893, doi: 10.1021/pr400656g Scopus: 2-s2.0-84887218322 Web of Science: WOS:000326615000053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Articolo in rivista	Elisa Duregotti, Erik Tedesco, Cesare Montecucco, Michela Rigoni (2013). Calpains participate in nerve terminal degeneration induced by spider and snake presynaptic neurotoxins. TOXICON, vol. 64, p. 20-28, ISSN: 0041-0101, doi: 10.1016/j.toxicon.2012.12.007 Scopus: 2-s2.0-84872379092 Web of Science: WOS:000315706400003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Articolo in rivista	Sara De Palma, Roberta Leone, Paolo Grumati, Michele Vasso, Roman Polishchuk, Daniele Capitanio, Paola Braghetta, Paolo Bernardi, Paolo Bonaldo, Cecilia Gelfi (2013). Changes in Muscle Cell Metabolism and Mechanotransduction Are Associated with Myopathic Phenotype in a Mouse Model of Collagen VI Deficiency. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056716 Web of Science: WOS:000315184200150 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

26.	Articolo in rivista	Martoni E, Petrini S, Trabanelli C, Sabatelli P, Urciuolo A, Selvatici R, D'Amico A, Falzarano S, Bertini E, Bonaldo P, Ferlini A, Gualandi F (2013). Characterization of a rare case of Ullrich congenital muscular dystrophy due to truncating mutations within the COL6A1 gene C-terminal domain: a case report.. BMC MEDICAL GENETICS, vol. 14, ISSN: 1471-2350, doi: 10.1186/1471-2350-14-59 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Articolo in rivista	E. Mura, M. Suman, S. Montelli, A. Peruffo, B. Cozzi, V. Farina (2013). Characterization of an established endothelial cell line from primary cultures of fetal sheep hypothalamus. RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, vol. 94, p. 388-393, ISSN: 0034-5288, doi: 10.1016/j.rvsc.2012.10.022 Scopus: 2-s2.0-84876157180 Web of Science: WOS:000318380600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Articolo in rivista	Lisa Menegazzo, Mattia Albiero, Renato Millioni, Serena Tolin, Giorgio Arrigoni, Nicol Poncina, Paolo Tessari, Angelo Avogaro, Gian Paolo Fadini (2013). Circulating myeloid calcifying cells have anti-angiogenic activity via thrombospondin-1 overexpression. FASEB JOURNAL, vol. 11, p. 4355-4365, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.12-223719 Scopus: 2-s2.0-84887064708 Web of Science: WOS:000329937500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Articolo in rivista	Chen P, Cescon M, Bonaldo P (2013). Collagen VI in cancer and its biological mechanisms.. TRENDS IN MOLECULAR MEDICINE, vol. 19, p. 410-417, ISSN: 1471-4914, doi: 10.1016/j.molmed.2013.04.001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Articolo in rivista	Urciuolo A, Quarta M, Morbidoni V, Gattazzo F, Molon S, Grumati P, Montemurro F, Tedesco FS, Blaauw B, Cossu G, Vozzi G, Rando TA, Bonaldo P. (2013). Collagen VI regulates satellite cell self-renewal and muscle regeneration. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 4:1964, p. 1-13, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms2964 Scopus: 2-s2.0-84888809691 Web of Science: WOS:000323624100032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Articolo in rivista	Brunello L, Slabaugh JL, Radwanski PB, Ho HT, Belevych AE, Lou Q, Chen H, Napolitano C, Lodola F, Priori SG, Fedorov VV, Volpe P, Fill M, Janssen PM, Györke S (2013). Decreased RyR2 refractoriness determines myocardial synchronization of aberrant Ca2+ release in a genetic model of arrhythmia.. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 10312-10317, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1300052110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Articolo in rivista	Ivan Nemazanyy, Bert Blaauw, Cecilia Paolini, Catherine Caillaud, Feliciano Protasi, Amelie Mueller, Tassula Proikas-Cezanne, Ryan C. Russell, Kun-Liang Guan, Ichizo Nishino, Marco Sandri, Mario Pende, Ganna Panasyuk (2013). Defects of Vps15 in skeletal muscles lead to autophagic vacuolar myopathy and lysosomal disease. EMBO MOLECULAR MEDICINE, p. n/a, ISSN: 1757-4676, doi: 10.1002/emmm.201202057 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Andrea Venerando, Cinzia Franchin, Natasha Cant, Giorgio Cozza, Mario A. Pagano, Kendra Tosoni, Ateeq Al-Zahrani, Giorgio Arrigoni,		

33.	Articolo in rivista	Robert C. Ford, Anil Mehta, Lorenzo A. Pinna (2013). Detection of Phospho-Sites Generated by Protein Kinase CK2 in CFTR: Mechanistic Aspects of Thr1471 Phosphorylation. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0074232 Scopus: 2-s2.0-84884239437 Web of Science: WOS:000324695900036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Articolo in rivista	Iommarini L, Kurelac I, Capristo M, Calvaruso MA, Giorgio V, Bergamini C, Ghelli A, Nanni P, De Giovanni C, Carelli V, Fato R, Lollini PL, Rugolo M, Gasparre G, Porcelli AM (2013). Different mtDNA mutations modify tumor progression in dependence of the degree of respiratory complex I impairment. HUMAN MOLECULAR GENETICS, ISSN: 0964-6906 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Articolo in rivista	Burri DJ, Ramos da Palma J, Seidah NG, Zanotti G, Cendron L, Pasquato A, Kunz S (2013). Differential recognition of Old World and New World arenavirus envelope glycoproteins by subtilisin kexin isozyme 1 (SKI-1)/site 1 protease (S1P).. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 87, p. 6406-6414, ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.00072-13 Scopus: 2-s2.0-84878167946 Web of Science: WOS:000318907500031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Articolo in rivista	Giorgio V, von Stockum S, Antoniel M, Fabbro A, Fogolari F, Forte M, Glick GD, Petronilli V, Zoratti M, Szabó I, Lippe G, Bernardi P. (2013). Dimers of mitochondrial ATP synthase form the permeability transition pore. . PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, p. 5887-5892, ISSN: 0027-8424 Scopus: 84876031864 Web of Science: WOS:000317537900035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Articolo in rivista	Marchi S, Lupini L, Patergnani S, Rimessi A, Missiroli S, Bonora M, Bononi A, Corrà F, Giorgi C, De Marchi E, Poletti F, Gafà R, Lanza G, Negrini M, Rizzuto R, Pinton P (2013). Downregulation of the mitochondrial calcium uniporter by cancer-related miR-25.. CURRENT BIOLOGY, vol. 23, ISSN: 0960-9822, doi: 10.1016/j.cub.2012.11.026 Scopus: 2-s2.0-84872117185 Web of Science: WOS:000313383700023 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Articolo in rivista	Padulo J, Tiloca A, Powell D, Granatelli G, Bianco A, Paoli A (2013). EMG amplitude of the biceps femoris during jumping compared to landing movements.. SPRINGERPLUS, vol. 2, ISSN: 2193-1801, doi: 10.1186/2193-1801-2-520 Scopus: 2-s2.0-84887303703 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Articolo in rivista	Bosco G, Guizzon L, Yang Z, Camporesi E, Casarotto A, Bosio C, Mangar D, Chen C, Cannato M, Toniolo L, Garetto G, Nasole E, Bassi C (2013). Effect of hyperbaric oxygenation and gemcitabine on apoptosis of pancreatic ductal tumor cells in vitro. . ANTICANCER RESEARCH, vol. 11, p. 4827-4832, ISSN: 0250-7005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01, BIO/09

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
40.	Articolo in rivista	Camerino GM, Pierno S, Liantonio A, De Bellis M, Cannone M, Sblendorio V, Conte E, Mele A, Tricarico D, Tavella S, Ruggiu A, Cancedda R, Ohira Y, Danieli-Betto D, Ciciliot S, Germinario E, Sandonà D, Betto R, Conte Camerino D, Desaphy JF (2013). Effect of pleiotrophin overexpression on mouse skeletal muscles in normal loading and in actual and simulated microgravity. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072028 Scopus: 2-s2.0-84883205722 Web of Science: WOS:000323733800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Articolo in rivista	A. Rubini, A. Parmagnani (2013). Effects of IL-6 on respiratory mechanics in the rat.. PROTEOMICS RESEARCH JOURNAL, vol. 4, p. 251-267, ISSN: 1935-2824 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Articolo in rivista	Nasole E, Nicoletti C, Yang Z, Girelli A, Rubini A, Giuffreda F, Di Tano A, Camporesi E, Bosco G. (2013). Effects of alpha-lipoic acid and its R+ enantiomer supplemented to hyperbaric oxygen therapy on IL-6, TNF-alfa and EGF production in chronic leg wound healing.. JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 1475-6366 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Articolo in rivista	Paoli A, Pacelli QF, Moro T, Marcolin G, Neri M, Battaglia G, Sergi G, Bolzetta F, Bianco A (2013). Effects of high-intensity circuit training, low-intensity circuit training and endurance training on blood pressure and lipoproteins in middle-aged overweight men.. LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE, vol. 12, ISSN: 1476-511X, doi: 10.1186/1476-511X-12-131 Scopus: 2-s2.0-84884255713 Web of Science: WOS:000324243700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Articolo in rivista	Rubini A, Parmagnani A, Camporesi EM, Bosco G. (2013). Effects of immersion and exercise on spirometric performance in water-polo players . MINERVA MEDICA, vol. 12, p. 917-921, ISSN: 0026-4806 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
45.	Articolo in rivista	Martinello T., Bronzini I., Perazzi A., Testoni S., De Benedictis G.M, Negro A., Caporale G., Mascarello F., Iacopetti I., Patruno M. (2013). Effects of in vivo applications of peripheral blood-derived mesenchymal stromal cells (PB-MSCs) and platlet-rich plasma (PRP) on experimentally injured deep digital flexor tendons of sheep.. JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH, vol. 31, p. 306-314, ISSN: 0736-0266, doi: 10.1002/jor.22205 Scopus: 2-s2.0-84871616337 Web of Science: WOS:000313979700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Cali T, Ottolini D, Negro A, Brini M (2013). Enhanced parkin levels favor ER-mitochondria crosstalk and guarantee Ca(2+) transfer to sustain cell bioenergetics.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1832, p. 495-508, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbadis.2013.01.004 Scopus: s2.0-84873254580

46.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000315753900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
47.	Articolo in rivista	A. Megighian, M. Zordan, S. Pantano, M. Scorzeto, M. Rigoni, D. Zanini, O. Rossetto, C. Montecucco (2013). Evidence for a radial SNARE super-complex mediating neurotransmitter release at the Drosophila neuromuscular junction. JOURNAL OF CELL SCIENCE, ISSN: 0021-9533, doi: 10.1242/jcs.123802 Scopus: 2-s2.0-84880692956 Web of Science: WOS:000321747400016 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Articolo in rivista	G. Cozza, S. Sarno, M. Ruzzene, C. Girardi, A. Orzeszko, Z. Kazimierczuk, G. Zagotto, E. Bonaiuto, M.L. Di Paolo, L.A. Pinna (2013). Exploiting the repertoire of CK2 inhibitors to target DYRK and PIM kinases . BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1834, p. 1402-1409, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.01.018. Scopus: 2-s2.0-8487401574 Web of Science: WOS:000321026500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Articolo in rivista	Cozza G, Sarno S, Ruzzene M, Girardi C, Orzeszko A, Kazimierczuk Z, Zagotto G, Bonaiuto E, Di Paolo ML, Pinna LA (2013). Exploiting the repertoire of CK2 inhibitors to target DYRK and PIM kinases. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.01.018 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
50.	Articolo in rivista	Damiano Piovesan, Giuseppe Profiti, Pier Luigi Martelli, Piero Fariselli, Rita Casadio (2013). Extended and Robust Protein Sequence Annotation over Conservative Nonhierarchical Clusters. ACM JOURNAL ON EMERGING TECHNOLOGIES IN COMPUTING SYSTEMS, vol. 9, p. 1-8, ISSN: 1550-4832, doi: 10.1145/2504729 Scopus: 2-s2.0-84888597395 Web of Science: WOS:000327699900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
51.	Articolo in rivista	PIOVESAN D, Profiti G, Martelli P L, Fariselli P, Casadio R (2013). Extended and Robust Protein Sequence Annotation over Conservative Nonhierarchical Clusters: The Case Study of the ABC Transporters. ACM JOURNAL ON EMERGING TECHNOLOGIES IN COMPUTING SYSTEMS, vol. 9, p. 1-8, ISSN: 1550-4832, doi: 10.1145/2504729 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
52.	Articolo in rivista	Minneci F, PIOVESAN D, Cozzetto D, Jones DT (2013). FFPred 2.0: improved homology-independent prediction of gene ontology terms for eukaryotic protein sequences. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: doi: 10.1371/journal.pone.0063754 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
53.	Articolo in rivista	Anna Citta, Esther Schuh, Fabian Mohr, Alessandra Folda, Maria Lina Massimino, Alberto Bindoli, Angela Casini, Maria Pia Rigobello (2013). Fluorescent silver(I) and gold(I) N-heterocyclic carbene complexes with cytotoxic properties: mechanistic insights . METALLOMICS, vol. 5, p. 1006-1015, ISSN: 1756-5901, doi: 10.1039/C3MT20260G Scopus: 2-s2.0-84880875664 Web of Science: WOS:000322228100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Articolo in rivista	Mazzotta G, Rossi A, Leonardi E, Mason M, Bertolucci C, Caccin L, Spolaore B, Martin AJ, Schlichting M, Grebler R, Helfrich-Förster C, Mammi S, Costa R, Tosatto SC (2013). Fly cryptochrome and the visual system.. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 15, p. 6163-6168, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1212317110 Scopus: 2-s2.0-84876047815 Web of Science: WOS:000317537900082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
55.	Articolo in rivista	A. Matsakas, V. Romanello, R. Sartori, E. Masiero, R. Macharia, A. Otto, M. Elashry, M. Sandri, K. Patel (2013). Food Restriction Reverses the Hyper-Muscular Phenotype and Force Generation Capacity Deficit of the Myostatin Null Mouse. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol. 34(3), p. 223-231, ISSN: 0172-4622, doi: 10.1055/s-0032-1312605. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Articolo in rivista	Márcia GREGUOL, Erica GOBBI, Attilio CARRARO (2013). Formação de Professores para a Educação Especial: uma Discussão Sobre os Modelos Brasileiro e Italiano. REVISTA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO ESPECIAL, vol. 19, 3, p. 307-324, ISSN: 1413-6538 Scopus: 2-s2.0-84885612545 Lingua: POR Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
57.	Articolo in rivista	Tarasov AI, Semplici F, Li D, Rizzuto R, Ravier MA, Gilon P, Rutter GA (2013). Frequency-dependent mitochondrial Ca(2+) accumulation regulates ATP synthesis in pancreatic β cells.. PFLÜGERS ARCHIV, vol. 465, ISSN: 0031-6768, doi: 10.1007/s00424-012-1177-9 Web of Science: WOS:000318003800010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
58.	Articolo in rivista	Doimo M, Desbats MA, Baldoin MC, Lenzini E, Basso G, Murphy E, Graziano C, Seri M, Burlina A, Sartori G, Trevisson E, Salviati L (2013). Functional Analysis of Missense Mutations of OAT, Causing Gyrate Atrophy of Choroid and Retina.. HUMAN MUTATION, p. 229-236, ISSN: 1059-7794, doi: 10.1002/humu.22233 Scopus: 2-s2.0-84871612701 Web of Science: WOS:000314476900031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
59.	Articolo in rivista	Checchetto V, Formentin E, Carraretto L, Segalla A, Giacometti GM, Szabo I, Bergantino E. (2013). Functional characterization and determination of the physiological role of a calcium-dependent potassium channel from cyanobacteria. . PLANT PHYSIOLOGY, vol. 162, p. 953-964, ISSN: 0032-0889 Scopus: 84878442131 Web of Science: WOS:000319819900033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Articolo in rivista	Federica Chiara, Andrea Rasola (2013). GSK-3 and mitochondria in cancer cells. FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol. 3, p. 1-6, ISSN: 2234-943X, doi: 10.3389/fonc.2013.00016 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
61.	Articolo in rivista	E. Moro, A. Vettori, P. Porazzi, M. Schiavone, E. Rampazzo, A. Casari, O. Ek, N. Facchinello, M. Astone, I. Zancan, M. Milanetto, N. Tiso, F. Argenton (2013). Generation and application of signaling pathway reporter lines in zebrafish. MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS, ISSN: 1617-4615, doi: 10.1007/s00438-013-0750-z Scopus: 2-s2.0-84878754125 Web of Science: WOS:000319514500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
62.	Articolo in rivista	Bianco A, Patti A, Bellafiore M, Battaglia G, Sahin FN, Paoli A, Cataldo MC, Mammina C, Palma A (2013). Group fitness activities for the elderly: an innovative approach to reduce falls and injuries.. AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, ISSN: 1594-0667, doi: 10.1007/s40520-013-0144-4 Scopus: 2-s2.0-84899125421 Web of Science: WOS:000346802000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Articolo in rivista	A. AMEDEI, F. MUNARI, C. DELLA BELLA, E. NICCOLAI, M. BENAGIANO, L. BENCINI, F. CIANCHI, M. FARSI, G. EMMI, G. ZANOTTI, M. DE BERNARD, M. KUNDU, M.M. D'ELIOS (2013). Helicobacter pylori HP0175 promotes the production of IL-23, IL-6, IL-1 beta and TGF-beta. EUROPEAN JOURNAL OF INFLAMMATION, vol. 11, p. 261-268, ISSN: 1721-727X Scopus: 2-s2.0-84879973020 Web of Science: WOS:000318128100027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Articolo in rivista	Andrea K.C. Wong, Paola Capitanio, Valentina Lissandron, Mario Bortolozzi, Tullio Pozzan, Paola Pizzo (2013). Heterogeneity of Ca2+ handling among and within Golgi compartments . JOURNAL OF MOLECULAR CELL BIOLOGY, vol. 5, p. 266-276, ISSN: 1674-2788 Scopus: 2-s2.0-84881587475 Web of Science: WOS:000322914000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
65.	Articolo in rivista	Michele Salanova, Pompeo Volpe, Dieter Blottner (2013). Homer protein family regulation in skeletal muscle and neuromuscular adaptation. IUBMB LIFE, vol. 65, p. 769-776, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.1198 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
66.	Articolo in rivista	Piovesan D, Martelli PL, Fariselli P, Profiti G, Zauli A, Rossi I, Casadio R (2013). How to inherit statistically validated annotation within BAR+ protein clusters.. BMC BIOINFORMATICS, vol. 14 , p. ., ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-14-S3-S4 Web of Science: WOS:000317187500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
		Grisafi D, Pozzobon M, Dedja A, Vanzo V, Tomanin R, Porzionato A, Macchi V, Salmaso R, Scarpa M, Cozzi E, Fassina A, Navaglia F, Maran C, Onisto M, Caenazzo L, De Coppi P, De Caro R, Chiandetti L, Zaramella P. (2013). Human amniotic fluid stem cells protect rat lungs exposed to moderate hyperoxia. . PEDIATRIC PULMONOLOGY, vol. 48, p. 1070-1080, ISSN: 8755-6863, doi: 10.1002/ppul.22791

67.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84875362726 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
68.	Articolo in rivista	Barbara Zavan, Letizia Ferroni, Carlotta Giorgi, Girolamo Calò, Paola Brun, Roberta Cortivo, Giovanni Abatangelo, Paolo Pinton (2013). Hyaluronic Acid Induces Activation of the ζ-Opioid Receptor. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0055510 Scopus: eid=2-s2.0-84873869957 Web of Science: WOS:000315211500077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
69.	Articolo in rivista	Chaparro RE, Quiroga C, Bosco G, Erasso D, Rubini A, Mangar D, Parmagnani A, Camporesi EM. (2013). Hyppocampal cellular loss after brief hypotension.. SPRINGERPLUS, ISSN: 2193-1801, doi: 10.1186/2193-1801-2-23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
70.	Articolo in rivista	Milano G, Abruzzo PM, Bolotta A, Marini M, Terraneo L, Ravara B, Gorza L, Vitadello M, Burattini S, Curzi D, Falcieri E, von Segesser LK, Samaja M (2013). Impact of the phosphatidylinositide 3-kinase signaling pathway on the cardioprotection induced by intermittent hypoxia.. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0076659 Scopus: 2-s2.0-84885028439 Web of Science: WOS:000325489100141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
71.	Articolo in rivista	Minervini G, Masiero A, Moro S, Tosatto SC (2013). In silico investigation of PHD-3 specific HIF1-a proline 567 hydroxylation: a new player in the VHL/HIF-1a interaction pathway?. FEBS LETTERS, vol. 587, p. 2996-3001, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2013.07.019 Scopus: 2-s2.0-84883490214 Web of Science: WOS:000324033700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
72.	Articolo in rivista	Laura Quotti Tubi, Carmela Gurrieri, Alessandra Brancalion, Laura Bonaldi, Roberta Bertorelle, Sabrina Manni, Laura Pavan, Federica Lessi, Renato Zambello, Livio Trentin, Fausto Adami, Maria Ruzzene, Lorenzo A Pinna, Gianpietro Semenzato, Francesco Piazza (2013). Inhibition of protein kinase CK2 with the clinical-grade small ATP-competitive compound CX-4945 or by RNA interference unveils its role in acute myeloid leukemia cell survival, p53-dependent apoptosis and daunorubicin-induced cytotoxicity. JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY, vol. 6, p. 1-15, ISSN: 1756-8722, doi: 10.1186/1756-8722-6-78 Scopus: 2-s2.0-84885363742 Web of Science: WOS:000328105400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
73.	Articolo in rivista	A. Rubini (2013). Interleukin-6 and lung inflammation: evidences of a causing role in inducing respiratory system resistance increments.. INFLAMMATION & ALLERGY - DRUG TARGETS, vol. 12, p. 315-321, ISSN: 1871-5281 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

74.	Articolo in rivista	L. Madaro, V. Marrocco, S. Carnio, M. Sandri, M. Bouché (2013). Intracellular signaling in ER stress-induced autophagy in skeletal muscle cells. <i>FASEB JOURNAL</i>, vol. 27(5);, p. 1990-2000, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.12-215475. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
75.	Articolo in rivista	Cozza G., Pinna LA, Moro S (2013). Kinase CK2 Inhibition: An Update. <i>CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY</i>, vol. 20, p. 671-693, ISSN: 0929-8673 Scopus: 2-s2.0-84877948994 Web of Science: WOS:000316609900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
76.	Articolo in rivista	Szabadkai G, Rizzuto R (2013). Καλό είναι η Αισιολογία: how mitochondrial beauty translates into biological virtue.. <i>CURRENT OPINION IN CELL BIOLOGY</i>, vol. 25, p. 477-482, ISSN: 0955-0674, doi: 10.1016/j.ceb.2013.03.006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
77.	Articolo in rivista	Paoli A, Bianco A, Grimaldi KA, Lodi A, Bosco G. (2013). Long term successful weight loss with a combination biphasic ketogenic mediterranean diet and mediterranean diet maintenance protocol. . <i>NUTRIENTS</i>, vol. 12, p. 5205-5217, ISSN: 2072-6643 Scopus: 2-s2.0-84890531149 Web of Science: WOS:000330220500026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
78.	Articolo in rivista	A Botta, A Malena, E Tibaldi, L Rocchi, E Loro, E Pena, L Cenci, E Ambrosi, M C Bellocchi, M A Pagano, G Novelli, G Rossi, H L Monaco, E Gianazza, B Pantic, V Romeo, O Marin, A M Brunati, L Vergani. (2013). MBNL142 and MBNL143 gene isoforms, overexpressed in DM1-patient muscle, encode for nuclear proteins interacting with Src family kinases. <i>CELL DEATH & DISEASE</i>, vol. 4, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/cddis.2013.291 Scopus: 2-s2.0-84882733817 Web of Science: WOS:000324146000027 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
79.	Articolo in rivista	A. Rubini, E. L. Carniel, A. Parmagnani, G. Bosco (2013). Measurements and analysis of the respiratory system pressure-volume curve obtained by constant and low inflation flow rate in the rat. <i>GAZZETTA MEDICA ITALIANA. ARCHIVIO PER LE SCIENZE MEDICHE</i>, vol. 11, p. 819-824, ISSN: 0393-3660 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
80.	Articolo in rivista	Rubini A., Bosco G., Catena V., Del Monte D. (2013). Measurements of pressure-volume curves by constant low inflation flow in the rat: effects of body posture. <i>MINERVA PNEUMOLOGICA</i>, vol. 2-3, p. 123-128, ISSN: 0026-4954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Articolo in rivista	H. Chen, G. Valle, S. Furlan, A. Nani, S. Gyorke, M. Fill, P. Volpe (2013). Mechanism of Calsequestrin Regulation of Single Cardiac Ryanodine Receptor in normal and pathological conditions. <i>THE JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY</i>, ISSN: 1540-7748 Lingua: ENG

81.	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
82.	Articolo in rivista	Bert Blaauw, Stefano Schiaffino, Carlo Reggiani (2013). Mechanisms Modulating Skeletal Muscle PhenotypeComprehensive Physiology. COMPREHENSIVE PHYSIOLOGY, p. 1645-1687, ISSN: 2040-4603, doi: 10.1002/cphy.c130009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
83.	Articolo in rivista	Schiaffino S, Dyar KA, Ciciliot S, Blaauw B, Sandri M (2013). Mechanisms regulating skeletal muscle growth and atrophy.. THE FEBS JOURNAL, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12253 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
84.	Articolo in rivista	Camilla Pellegrini, Alessandra Zulian, Francesca Gualandi, Elisa Manzati, Luciano Merlini, Maria E. Michelini, Luisa Benassi, Sandra Marmioli, Alessandra Ferlini, Patrizia Sabatelli, Paolo Bernardi, Nadir M. Maraldi (2013). Melanocytes-A novel tool to study mitochondrial dysfunction in Duchenne muscular dystrophy. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, vol. 228, p. 1323-1331, ISSN: 0021-9541, doi: 10.1002/jcp.24290 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
85.	Articolo in rivista	Sandri M, Coletto L, Grumati P, Bonaldo P (2013). Misregulation of autophagy and protein degradation systems in myopathies and muscular dystrophies.. JOURNAL OF CELL SCIENCE, vol. 126, p. 5325-5333, ISSN: 0021-9533, doi: 10.1242/jcs.114041 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
86.	Articolo in rivista	Sassi N, Mattarei A, Azzolini M, Bernardi P, Szabo' I, Paradisi C, Zoratti M, Biasutto L (2013). Mitochondria-Targeted Resveratrol Derivatives Act As Cytotoxic Pro-Oxidants.. CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, ISSN: 1381-6128 Scopus: 2-s2.0-84892984865 Web of Science: WOS:000334303300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
87.	Articolo in rivista	Di Benedetto G, Scalzotto E, Mongillo M, Pozzan T. (2013). Mitochondrial Ca(2+) Uptake Induces Cyclic AMP Generation in the Matrix and Modulates Organelle ATP Levels.. CELL METABOLISM, vol. 17, p. 965-975, ISSN: 1550-4131, doi: 10.1016/j
88.	Articolo in rivista	Di Benedetto G, Scalzotto E, Mongillo M, Pozzan T. (2013). Mitochondrial Ca(2+) Uptake Induces Cyclic AMP Generation in the Matrix and Modulates Organelle ATP Levels.. CELL METABOLISM, vol. 17, p. 965-975, ISSN: 1550-4131, doi: 10.1016/j Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
88.	Articolo in rivista	Scorzeto M, Giacomello M, Toniolo L, Canato M, Blaauw B, Paolini C, Protasi F, Reggiani C, Stienen GJ (2013). Mitochondrial Ca ²⁺ -Handling in Fast Skeletal Muscle Fibers from Wild Type and Calsequestrin-Null Mice.. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0074919 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
89.	Articolo in rivista	V. Romanello, M. Sandri (2013). Mitochondrial biogenesis and fragmentation as regulators of protein degradation in striated muscles. JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY, vol. Feb;55, p. 64-72, ISSN: 0022-2828, doi: 10.1016/j.yjmcc.2012.08.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04

		Provenienza del dato: UGOV PADOVA
90.	Articolo in rivista	Bernardi P, Bonaldo P (2013). Mitochondrial dysfunction and defective autophagy in the pathogenesis of collagen VI muscular dystrophies.. COLD SPRING HARBOR PERSPECTIVES IN BIOLOGY, vol. 5, ISSN: 1943-0264, doi: 10.1101/cshperspect.a011387 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
91.	Articolo in rivista	Hedskog L, Pinho CM, Filadi R, Rönnbäck A, Hertwig L, Wiehager B, Larssen P, Gellhaar S, Sandebring A, Westerlund M, Graff C, Winblad B, Galter D, Behbahani H, Pizzo P, Glaser E, Ankarcrona M. (2013). Modulation of the endoplasmic reticulum-mitochondria interface in Alzheimer's disease and related models. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 7916-7921, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1300677110 Scopus: 2-s2.0-84877337663 Web of Science: WOS:000319327700084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
92.	Articolo in rivista	Kaludercic N, Carpi A, Nagayama T, Sivakumaran V, Zhu G, Lai EW, Bedja D, De Mario A, Chen K, Gabrielson KL, Lindsey ML, Pacak K, Takimoto E, Shih JC, Kass DA, Di Lisa F, Paolocci N (2013). Monoamine Oxidase B Prompts Mitochondrial and Cardiac Dysfunction in Pressure Overloaded Hearts.. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 20, p. 267-280, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2012.4616 Scopus: 2-s2.0-84891823906 Web of Science: WOS:000329349800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
93.	Articolo in rivista	Julián Fernández, Paola Caccin, Grietof Koster, Bruno Lomonte, José M. Gutiérrez, Cesare Montecucco, Anthony D. Postle (2013). Muscle phospholipid hydrolysis byBothrops asperAsp49 and Lys49 phospholipase A2myotoxins - distinct mechanisms of action. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 3878-3886, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12386 Scopus: 2-s2.0-84885903021 Web of Science: WOS:000327129400012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
94.	Articolo in rivista	Ciciliot S, Rossi A, Dyar KA, Blaauw B, Schiaffino S (2013). Muscle type and fiber type specificity in muscle wasting.. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY, ISSN: 1357-2725, doi: 10.1016/j.biocel.2013.05.016 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
95.	Articolo in rivista	Mattia Albiero, Marcello Rattazzi, Lisa Menegazzo, Elisa Boscaro, Roberta Cappellari, Elisa Pagnin, Elisa Bertacco, Nicol Poncina, Kenneth Dyar, Stefano Ciciliot, Kazuya Iwabuchi, Renato Millioni, Giorgio Arrigoni, Nicolle Kraenkel, Ulf Landmesser, Carlo Agostini, Angelo Avogaro, Gian Paolo Fadini (2013). Myeloid calcifying cells promote atherosclerotic calcification via paracrine activity and allograft inflammatory factor-1 overexpression. BASIC RESEARCH IN CARDIOLOGY, vol. 108, p. 2-14, ISSN: 0300-8428, doi: 10.1007/s00395-013-0368-7 Scopus: 2-s2.0-84879232964 Web of Science: WOS:000321851900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Antonio Paoli, Quirico F. Pacelli, Pasqua Cancellara, Luana Toniolo, Tatiana Moro, Marta Canato, Danilo Miotti, Carlo Reggiani (2013). Myosin Isoforms and Contractile Properties of Single Fibers of Human Latissimus Dorsi Muscle. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 2013, p. 1-7, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/249398 Scopus: 2-s2.0-84881520504

96.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000322638600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
97.	Articolo in rivista	B Pantic, E Trevisan, A Citta, M P Rigobello, O Marin, P Bernardi, S Salvatori, A Rasola (2013). Myotonic dystrophy protein kinase (DMPK) prevents ROS-induced cell death by assembling a hexokinase II-Src complex on the mitochondrial surface. CELL DEATH & DISEASE, vol. 4, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/cddis.2013.385 Scopus: 2041-4889 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
98.	Articolo in rivista	Erierto Bressan, Luca Sbricoli, Riccardo Guazzo, Ilaria Tocco, Marco Roman, Vincenzo Vindigni, Edoardo Stellini, Chiara Gardin, Letizia Ferroni, Stefano Sivoiella, Barbara Zavan (2013). Nanostructured Surfaces of Dental Implants. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 14, p. 1918-1931, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms14011918 Scopus: 2-s2.0-84878645437 Web of Science: WOS:000314048800109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
99.	Articolo in rivista	Bressan E, Carraro A, Ferroni L, Gardin C, Sbricoli L, Guazzo R, Stellini E, Roman M, Pinton P, Sivoiella S, Zavan B (2013). Nanotechnology to drive stem cell commitment.. NANOMEDICINE, vol. 8, ISSN: 1748-6963, doi: 10.2217/nnm.13.12 Scopus: eid=2-s2.0-84874872647 Web of Science: WOS:000315973900020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
100.	Articolo in rivista	Chiarello C, Bortoloso E, Carpi A, Furlan S, Volpe P (2013). Negative feedback regulation of Homer 1a on norepinephrine-dependent cardiac hypertrophy.. EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, vol. 319, p. 1804-1814, ISSN: 0014-4827, doi: 10.1016/j.yexcr.2013.04.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
101.	Articolo in rivista	Marco Pirazzini, Tina Henke, Ornella Rossetto, Stefan Mahrhold, Nadja Krez, Andreas Rummel, Cesare Montecucco, Thomas Binz (2013). Neutralisation of specific surface carboxylates speeds up translocation of botulinum neurotoxin type B enzymatic domain. FEBS LETTERS, vol. 587, p. 3831-3836, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2013.10.010 Scopus: 2-s2.0-84888003275 Web of Science: WOS:000327399300013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
102.	Articolo in rivista	Michele Salanova, Gudrun Schiffi, Martina Gutschmann, Dieter Felsenberg, Sandra Furlan, Pompeo Volpe, Andrew Clarke, Dieter Blottner (2013). Nitrosative stress in human skeletal muscle attenuated by exercise countermeasure after chronic disuse. REDOX BIOLOGY, vol. 1, p. 514-526, ISSN: 2213-2317, doi: 10.1016/j.redox.2013.10.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Astin R, Bentham R, Djafarzadeh S, Horscroft JA, Kuc RE, Leung PS, Skipworth JR, Vicencio JM, Davenport AP, Murray AJ, Takala J, Jakob SM, Montgomery H, Szabadkai G (2013). No evidence for a local renin-angiotensin system in liver mitochondria.. SCIENTIFIC

103.	Articolo in rivista	REPORTS, vol. 3, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep02467 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
104.	Articolo in rivista	E. Bonaiuto, A. Milelli, G. Cozza, V. Tumiatto, C. Marchetti, E. Agostinelli, C. Fimognari, P. Hrelia, A. Minarini, M.L. Di Paolo (2013). Novel polyamine analogues: from substrates towards potential inhibitors of monoamine oxidases. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 70, p. 88-101, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.07.005 Scopus: 2-s2.0-84885542675 Web of Science: WOS:000330554400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
105.	Articolo in rivista	D. Randazzo, E. Giacomello, S. Lorenzini, D. Rossi, E. Pierantozzi, B. Blaauw, C. Reggiani, S. Lange, A. K. Peter, J. Chen, V. Sorrentino (2013). Obscurin is required for ankyrinB-dependent dystrophin localization and sarcolemma integrity. THE JOURNAL OF CELL BIOLOGY, vol. 200, p. 523-536, ISSN: 0021-9525, doi: 10.1083/jcb.201205118 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
106.	Articolo in rivista	Artioli G, Borgato L, Ausoni S, Azzarello G (2013). Ovarian Cancer: BRCA genetics reveals targets for new therapies.. JOURNAL OF GENETIC SYNDROME GENETIC THERAPY, vol. 5, p. 1-7, ISSN: 2157-7412, doi: 10.4172/2157-7412.1000209 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
107.	Articolo in rivista	Martin AJ, Walsh I, Domenico TD, Micetic I, Tosatto SC (2013). PANADA: protein association network annotation, determination and analysis.. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0078383 Web of Science: WOS:000327252100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
108.	Articolo in rivista	Sabata Pierno, Giulia M Camerino, Maria Cannone, Antonella Liantonio, Claudio Digennaro, Gianluca Gramegna, Annamaria De Luca, Elena Germinario, Daniela Danieli-Betto, Romeo Betto, Gabriella Dobrowolny, Emanuele Rizzuto, Antonio Musarò, Jean-François Desaphy, Diana Conte Camerino (2013). Paracrine effects of IGF-1 overexpression on the functional decline due to skeletal muscle disuse: molecular and functional evaluation in hindlimb unloaded MLC/mlgf-1 transgenic mice . PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
109.	Articolo in rivista	Pietrobon D, Moskowitz MA (2013). Pathophysiology of migraine.. ANNUAL REVIEW OF PHYSIOLOGY, vol. 75, p. 365-391, ISSN: 0066-4278, doi: 10.1146/annurev-physiol-030212-183717 Web of Science: WOS:000316381400017 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
110.	Articolo in rivista	Alessia Battigelli, Julie Russier, Enrica Venturelli, Chiara Fabbro, Valeria Petronilli, Paolo Bernardi, Tatiana Da Ros, Maurizio Prato, Alberto Bianco (2013). Peptide-based carbon nanotubes for mitochondrial targeting. NANOSCALE, vol. 5, p. 9110-9117, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr02694a Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
111.	Articolo in rivista	Luca Cesaro, Oriano Marin, Andrea Venerando, Arianna Donella-Deana, Lorenzo A. Pinna (2013). Phosphorylation of cystic fibrosis transmembrane conductance regulator (CFTR) serine-511 by the combined action of tyrosine kinases and CK2: the implication of tyrosine-512 and phenylalanine-508. AMINO ACIDS, vol. 45, p. 1423-1429, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-013-1613-y Scopus: 2-s2.0-84890566950 Web of Science: WOS:000327432900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
112.	Articolo in rivista	K.K. Davison, L.C. Masse, A. Timperio, M.D. Frenn, J. Saunders, J.A. Mendoza, E. Gobbi, P. Hanson, S.G. Trost (2013). Physical activity parenting measurement and research: challenges, explanations, and solutions. CHILDHOOD OBESITY, vol. 9, p. S103-S109, ISSN: 2153-2168 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
113.	Articolo in rivista	Rubini A., Bosco G. (2013). Pneumoperitoneum increases the elastic and resistive inspiratory work of breathing in positive-pressure ventilated rats . MINERVA PNEUMOLOGICA, vol. 2-3, p. 129-135, ISSN: 0026-4954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
114.	Articolo in rivista	D. Cassandrini, M.R. Cilio, M. Bianchi, M. Doimo, M. Balestri, A. Tessa, T. Rizza, G. Sartori, M.C. Meschini, C. Nesti, G. Tozzi, V. Petruzzella, F. Piemonte, L. Bisceglia, C. Bruno, C. Dionisi-Vici, A. D'Amico, F. Fattori, R. Carrozzo, L. Salviati, F.M. Santorelli, E. Bertini (2013). Pontocerebellar hypoplasia type 6 caused by mutations in RARS2: definition of the clinical spectrum and molecular findings in five patients. JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE, p. 43-53, ISSN: 0141-8955, doi: 10.1007/s10545-012-9487-9 Scopus: 84872609485 Web of Science: WOS:000313494500000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
115.	Articolo in rivista	Vindigni V, Tonello C, Lancerotto L, Abatangelo G, Cortivo R, Zavan B, Bassetto F (2013). Preliminary report of in vitro reconstruction of a vascularised tendon-like structure: a novel application for adipose derived stem cells (ADSCs). ANNALS OF PLASTIC SURGERY, vol. 71, p. 664-670, ISSN: 0148-7043, doi: 10.1097/SAP.0b013e3182583e99. Scopus: 2-s2.0-84888138252 Web of Science: WOS:000330458800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
116.	Articolo in rivista	Bindoli A, Rigobello M P (2013). Principles in redox signaling: from chemistry to functional significance.. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 18, p. 1557-1593, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2012.4655 Scopus: 2-s2.0-84875716554 Web of Science: WOS:000316941900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Articolo in rivista	R. Millions, C. Franchin, P. Tessari, R. Polati, D. Cecconi, G. Arrigoni (2013). Pros and cons of peptide isoelectric focusing in shotgun proteomics. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1293, p. 1-9, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2013.03.073 Scopus: 2-s2.0-84877634210 Web of Science: WOS:000319482200001

117.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
118.	Articolo in rivista	Nicola Barison, Laura Cendron, Valentina Loconte, Elizabeth A. Proctor, Nikolay V. Dokholyan, Giuseppe Zanotti (2013). Protein HP1028 from the human pathogen Helicobacter pyloribelong to the lipocalin family. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION D, BIOLOGICAL CRYSTALLOGRAPHY, vol. 69, p. 1387-1394, ISSN: 0907-4449, doi: 10.1107/S0907444913008160 Scopus: 2-s2.0-84881295519 Web of Science: WOS:000322445100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
119.	Articolo in rivista	M. Sandri (2013). Protein breakdown in muscle wasting: Role of autophagy-lysosome and ubiquitin-proteasome. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY, ISSN: 1357-2725, doi: 10.1016/j.biocel.2013.04.023. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
120.	Articolo in rivista	Valentina Bosello Travain, Marcus Conrad, Giorgio Cozza, Alessandro Negro, Silvia Quartesan, Monica Rossetto, Antonella Roveri, Stefano Toppo, Fulvio Ursini, Mattia Zaccarin, Matilde Maiorino (2013). Protein disulfide isomerase and glutathione are alternative substrates in the one Cys catalytic cycle of glutathione peroxidase 7. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS, ISSN: 0304-4165, doi: 10.1016/j.bbagen.2013.02.017 Scopus: 2-s2.0-84876944639 Web of Science: WOS:000319232400053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
121.	Articolo in rivista	Andrea Venerando, Cristina Girardi, Maria Ruzzene, Lorenzo Pinna (2013). Pyrvinium pamoate does not activate protein kinase CK1, but promotes Akt/PKB down-regulation and GSK3 activation. BIOCHEMICAL JOURNAL, vol. 452, p. 131-137, ISSN: 0264-6021, doi: 10.1042/BJ20121140 Scopus: 2-s2.0-84876924060 Web of Science: WOS:000318455700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
122.	Articolo in rivista	Tolin S, Arrigoni G, Moscatiello R, Masi A, Navazio L, Sablok G, Squartini A (2013). Quantitative analysis of the naringenin-inducible proteome in Rhizobium leguminosarum by isobaric tagging and mass spectrometry. PROTEOMICS, vol. 13, p. 1961-1972, ISSN: 1615-9853, doi: 10.1002/pmic.201200472 Scopus: 2-s2.0-84880083739 Web of Science: WOS:000327008000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
123.	Articolo in rivista	Walsh I, Sirocco F, Minervini G, Di Domenico T, Ferrari C, Tosatto S.C.E. (2013). RAPHAEL: Recognition, periodicity and insertion assignment of solenoid protein structures. BIOINFORMATICS, vol. 28, p. 3257-3264, ISSN: 1367-4803, doi: 10.1093/bioinformatics/bts550 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
		Mauro Salvi (2013). Receptor Tyrosine Kinases Take a Direct Route to Mitochondria: An Overview. CURRENT PROTEIN & PEPTIDE

		SCIENCE, vol. 14, p. 635-640, ISSN: 1389-2037, doi: 10.2174/13892037113146660087
124.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84888216521 Web of Science: WOS:000326175800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
125.	Articolo in rivista	Checchetto V, Teardo E, Carraretto L, Formentin E, Bergantino E, Giacometti GM, Szabo I (2013). Regulation of photosynthesis by ion channels in cyanobacteria and higher plants.. BIOPHYSICAL CHEMISTRY, vol. 182, p. 51-57, ISSN: 0301-4622, doi: 10.1016/j.bpc.2013.06.006 Scopus: 84885172099 Web of Science: WOS:000324971500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
126.	Articolo in rivista	Calabrese C1, Iommarini L, Kurelac I, Calvaruso MA, Capristo M, Lollini PL, Nanni P, Bergamini C, Nicoletti G, Giovanni CD, Ghelli A, Giorgio V, Caratozzolo MF, Marzano F, Manzari C, Betts CM, Carelli V, Ceccarelli C, Attimonelli M, Romeo G, Fato R, Rugolo M, Tullo A, Gasparre G, Porcelli AM (2013). Respiratory complex I is essential to induce a Warburg profile in mitochondria-defective tumor cells. CANCER & METABOLISM, ISSN: 2049-3002, doi: 10.1186/2049-3002-1-11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
127.	Articolo in rivista	Villano G, Ruvoletto M, Ceolotto G, Quarta S, Calabrese F, Turato C, Tono N, Biasiolo A, Cattelan A, Merkel C, Avogaro A, Gatta A, Pontisso P. (2013). SERPINB3 is associated with longer survival in transgenic mice.. SCIENTIFIC REPORTS, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep03056 Scopus: 2-s2.0-84897586027 Web of Science: :000326329500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
128.	Articolo in rivista	Francesco Ciscato, Marco Sciacovelli, Gianmarco Villano, Cristian Turato, Paolo Bernardi, Andrea Rasola, Patrizia Pontisso (2013). SERPINB3 protects from oxidative damage by chemotherapeutics through inhibition of mitochondrial respiratory complex I. ONCOTARGET, ISSN: 1949-2553 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
129.	Articolo in rivista	PIOVESAN D, Profitti G, Martelli PL, Fariselli P, Fontanesi L, Casadio R (2013). SUS-BAR: a database of pig proteins with statistically validated structural and functional annotation. DATABASE, ISSN: 1758-0463, doi: 10.1093/database/bat065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
130.	Articolo in rivista	D. Piovesan, G. Profitti, P. L. Martelli, P. Fariselli, L. Fontanesi, R. Casadio (2013). SUS-BAR: a database of pig proteins with statistically validated structural and functional annotation. DATABASE, vol. 2013, p. bat065, ISSN: 1758-0463, doi: 10.1093/database/bat065 Scopus: 2-s2.0-84892759581 Web of Science: WOS:000324872000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
		Renato Millionsi, Cinzia Franchin, Micaela Pivato, Paolo Tessari, Giorgio Arrigoni (2013). Sample loading influences studies comparing

131.	Articolo in rivista	isoelectric focusing vs. strong cation exchange peptide fractionation. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1307, p. 207-208, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2013.06.080 Scopus: 2-s2.0-84881663815 Web of Science: WOS:000324005500025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
132.	Articolo in rivista	Sandri M, Barberi L, Bijlsma AY, Blaauw B, Dyar KA, Milan G, Mammucari C, Meskers CG, Pallafacchina G, Paoli A, Pion D, Roceri M, Romanello V, Serrano AL, Toniolo L, Larsson L, Maier AB, Muñoz-Cánoves P, Musarò A, Pende M, Reggiani C, Rizzuto R, Schiaffino S (2013). Signalling pathways regulating muscle mass in ageing skeletal muscle. The role of the IGF1-Akt-mTOR-FoxO pathway.. BIOGERONTOLOGY, ISSN: 1389-5729, doi: 10.1007/s10522-013-9432-9 Scopus: 2-s2.0-84881253436 Web of Science: WOS:000322115200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/09, M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
133.	Articolo in rivista	Eribero Bressan, Letizia Ferroni, Chiara Gardin, Chiara Rigo, Michele Stocchero, Vincenzo Vindigni, Warren Cairns, Barbara Zavan (2013). Silver Nanoparticles and Mitochondrial Interaction. INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTISTRY, vol. 2013, p. 1-8, ISSN: 1687-8728, doi: 10.1155/2013/312747 Scopus: 2-s2.0-8487726897 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
134.	Articolo in rivista	Marta Maschietto, Stefano Girardi, Marco Dal Maschio, Michele Scorsetto, Stefano Vassanelli (2013). Sodium channel β2 subunit promotes filopodia-like processes and expansion of the dendritic tree in developing rat hippocampal neurons. FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE, vol. 7, ISSN: 1662-5102, doi: 10.3389/fncel.2013.00002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
135.	Articolo in rivista	Renaud G, Llano-Diez M, Ravara B, Gorza L, Feng HZ, Jin JP, Cacciani N, Gustafson AM, Ochala J, Corpeno R, Li M, Hedström Y, Ford GC, Nair KS, Larsson L (2013). Sparing of muscle mass and function by passive loading in an experimental intensive care unit model.. THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 591, p. 1385-1402, ISSN: 0022-3751, doi: 10.1113/jphysiol.2012.248724 Scopus: 2-s2.0-84874447722 Web of Science: WOS:000315514300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
136.	Articolo in rivista	Antonio Paoli, Antonino Bianco, Giuseppe Battaglia, Marianna Bellafiore, Alessandro Grainer, Giuseppe Marcolin, Claudia C. Cardoso, Roberto Dall'Aglia, Antonio Palma (2013). Sports massage with ozonised oil or non-ozonised oil: Comparative effects on recovery parameters after maximal effort in cyclists. PHYSICAL THERAPY IN SPORT, ISSN: 1466-853X, doi: 10.1016/j.ptsp.2012.11.004 Scopus: 2-s2.0-84885085593 Web of Science: WOS:000326557000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Articolo in	Carraro A., Gobbi E. (2013). Sportunterricht in Italien ursprünge, problem, zukunftperspektiven. SPORTUNTERRICHT, vol. 62, p. 240-245, ISSN: 0342-2402 Lingua: DEU

137.	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
138.	Articolo in rivista	Giuseppe Zanotti, Laura Cendron, Claudia Folli, Paola Florio, Bruno Pietro Imbimbo, Rodolfo Berni (2013). Structural evidence for native state stabilization of a conformationally labile amyloidogenic transthyretin variant by fibrillogenesis inhibitors. FEBS LETTERS, vol. 587, p. 2325-2331, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2013.06.016 Scopus: 2-s2.0-84880700247 Web of Science: WOS:000322606000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
139.	Articolo in rivista	Bonora M, Giorgi C, Bononi A, Marchi S, Patergnani S, Rimessi A, Rizzuto R, Pinton P (2013). Subcellular calcium measurements in mammalian cells using jellyfish photoprotein aequorin-based probes.. NATURE PROTOCOLS, vol. 8, ISSN: 1754-2189, doi: 10.1038/nprot.2013.127 Scopus: 2-s2.0-84887014342 Web of Science: WOS:000326164100004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
140.	Articolo in rivista	John R. Basile, Nada O. Binmadi, Hua Zhou, Ying-Hua Yang, Antonio Paoli, Patrizia Proia (2013). Supraphysiological doses of performance enhancing anabolic-androgenic steroids exert direct toxic effects on neuron-like cells. FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE, vol. 7, ISSN: 1662-5102, doi: 10.3389/fncel.2013.00069 Scopus: 2-s2.0-84876518098 Web of Science: WOS:000318591900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
141.	Articolo in rivista	Lisa Dalla Via, Aída N. García-Argáez, Arianna Adami, Silvia Grancara, Pamela Martinis, Antonio Toninello, Daniela Belli Dell Amico, Luca Labella, Simona Samaritani (2013). Synthesis, antiproliferative and mitochondrial impairment activities of bis-alkyl-amino transplatinum complexes. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 6965-6972, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.09.025 Scopus: 84885861899 Web of Science: WOS:000325759800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
142.	Articolo in rivista	Francesco Selvestrel, Francesca Moret, Daniela Segat, Josephine H. Woodhams, Giulio Fracasso, Iria M. Rio Echevarria, Luca Baù, Federico Rastrelli, Chiara Compagnin, Elena Reddi, Chiara Fedeli, Emanuele Papini, Regina Tavano, Alexandra Mackenzie, Melissa Bovis, Elnaz Yaghini, Alexander J. MacRobert, Silvia Zanini, Anita Boscaini, Marco Colombatti, Fabrizio Mancin (2013). Targeted delivery of photosensitizers: efficacy and selectivity issues revealed by multifunctional ORMOSIL nanovectors in cellular systems. NANOSCALE, vol. 5, p. 6106-6116, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr00402c Scopus: 2-s2.0-84883253660 Web of Science: WOS:000320398300056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
143.	Articolo in rivista	Rossetto O, Scorseto M, Megighian A, Montecucco C (2013). Tetanus neurotoxin.. TOXICON, vol. 66, p. 59-63, ISSN: 0041-0101, doi: 10.1016/j.toxicon.2012.12.027 Scopus: 2-s2.0-84875255750 Web of Science: WOS:000317453900008 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
144.	Articolo in rivista	Patron M, Raffaello A, Granatiero V, Tosatto A, Merli G, De Stefani D, Wright L, Pallafacchina G, Terrin A, Mammucari C, Rizzuto R (2013). The Mitochondrial Calcium Uniporter (MCU): Molecular Identity and Physiological Roles.. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 288, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.R112.420752 Scopus: 2-s2.0-84876242675 Web of Science: WOS:000317565000053 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
145.	Articolo in rivista	Marco Sciacovelli, Giulia Guzzo, Virginia Morello, Christian Frezza, Liang Zheng, Nazarena Nannini, Fiorella Calabrese, Gabriella Laudiero, Franca Esposito, Matteo Landriscina, Paola Defilippi, Paolo Bernardi, Andrea Rasola (2013). The Mitochondrial Chaperone TRAP1 Promotes Neoplastic Growth by Inhibiting Succinate Dehydrogenase. CELL METABOLISM, vol. 17, p. 988-999, ISSN: 1550-4131, doi: 10.1016/j.cmet.2013.04.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
146.	Articolo in rivista	Ottolini D, Cali T, Negro A, Brini M (2013). The Parkinson disease related protein DJ-1 counteracts mitochondrial impairment induced by the tumor suppressor protein p53 by enhancing Endoplasmic Reticulum-mitochondria tethering.. HUMAN MOLECULAR GENETICS, vol. 22, p. 2152-2168, ISSN: 0964-6906, doi: 10.1093/hmg/ddt068 Scopus: s2.0-84876098997 Web of Science: WOS:000319432000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
147.	Articolo in rivista	M. Vono, M. Taccone, P. Caccin, M. Gallotta, G. Donvito, S. Falzoni, E. Palmieri, M. Pallaoro, R. Rappuoli, F. Di Virgilio, E. De Gregorio, C. Montecucco, A. Seubert (2013). The adjuvant MF59 induces ATP release from muscle that potentiates response to vaccination. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 21095-21100, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1319784110 Scopus: 2-s2.0-84891349965 Web of Science: WOS:000328858800060 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
148.	Articolo in rivista	Vono M, Taccone M, Caccin P, Gallotta M, Donvito G, Falzoni S, Palmieri E, Pallaoro M, Rappuoli R, Di Virgilio F, De Gregorio E, Montecucco C, Seubert A. (2013). The adjuvant MF59 induces ATP release from muscle that potentiates response to vaccination.. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, ISSN: 0027-8424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
149.	Articolo in rivista	Castellani C, Vescovo G, Ravara B, Franzin C, Pozzobon M, Tavano R, Gorza L, Papini E, Vettor R, De Coppi P, Thiene G, Angelini A (2013). The contribution of stem cell therapy to skeletal muscle remodeling in heart failure.. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol. 168, p. 2014-2021, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2013.01.168 Scopus: 2-s2.0-84885593671 Web of Science: WOS:000326184400053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Rubini A, Porzionato A, Zara S, Cataldi A, Garetto G, Bosco G (2013). The effect of acute exposure to hyperbaric oxygen on respiratory system mechanics in the rat.. LUNG, vol. 191, p. 459-466, ISSN: 0341-2040, doi: 10.1007/s00408-013-9488-y Scopus: 2-s2.0-84884816285

150.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000324330300003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
151.	Articolo in rivista	Rubini A, El-Mazloum D, Morra F, Bosco G. (2013). The effect of body cooling on respiratory system mechanics and hysteresis in rats. . RESPIRATORY PHYSIOLOGY & NEUROBIOLOGY, vol. 1, p. 52-58, ISSN: 1569-9048, doi: 10.1016/j.resp.2013.06.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
152.	Articolo in rivista	Rubini A, Bosco G. (2013). The effect of body warming on the dynamic respiratory system compliance-frequency of breathing relationship in the rat. . JOURNAL OF BIOLOGICAL PHYSICS, ISSN: 0092-0606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
153.	Articolo in rivista	Marianna Bellafore, Giuseppe Battaglia, Antonino Bianco, Felicia Farina, Antonio Palma, Antonio Paoli (2013). The involvement of MMP-2 and MMP-9 in heart exercise-related angiogenesis. JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, vol. 11, ISSN: 1479-5876, doi: 10.1186/1479-5876-11-283 Scopus: 2-s2.0-84887098165 Web of Science: WOS:000329401500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
154.	Articolo in rivista	Anna Raffaello, Diego De Stefani, Davide Sabbadin, Enrico Teardo, Giulia Merli, Anne Picard, Vanessa Checchetto, Stefano Moro, Ildiko' Szabo', Rosario Rizzuto (2013). The mitochondrial calcium uniporter is a multimer including that can include a dominant-negative pore-forming subunit . EMBO JOURNAL, vol. 32, p. 2362-2376, ISSN: 0261-4189 Scopus: 84883286784 Web of Science: WOS:000323758300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
155.	Articolo in rivista	Raffaello A, De Stefani D, Sabbadin D, Teardo E, Merli G, Picard A, Checchetto V, Moro S, Szabò I, Rizzuto R (2013). The mitochondrial calcium uniporter is a multimer that can include a dominant-negative pore-forming subunit.. EMBO JOURNAL, vol. 32, ISSN: 0261-4189, doi: 10.1038/emboj.2013.157 Scopus: 2-s2.0-84883286784 Web of Science: WOS:000323758300007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, MED/04, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
156.	Articolo in rivista	Paolo Bernardi (2013). The mitochondrial permeability transition pore: a mystery solved?. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, vol. 4, ISSN: 1664-042X, doi: 10.3389/fphys.2013.00095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		J. Bertacchini, F. Beretti, V. Cenni, M. Guida, F. Gibellini, L. Mediani, O. Marin, N. M. Maraldi, A. de Pol, G. Lattanzi, L. Cocco, S. Marmioli (2013). The protein kinase Akt/PKB regulates both prelamin A degradation and Lmna gene expression. FASEB JOURNAL, vol. 27, p. 2145-2155, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.12-218214 Scopus: eid=2-s2.0-84878760740

157.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000319667600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
158.	Articolo in rivista	Bianco A, Pomara F, Raccuglia M, Bellafiore M, Battaglia G, Filingeri D, Paoli A, Palma A (2013). The relationship between type 2 diabetes family history, body composition and blood basal glycemia in sedentary people.. ACTA DIABETOLOGICA, ISSN: 0940-5429, doi: 10.1007/s00592-013-0502-x Scopus: 2-s2.0-84896691783 Web of Science: WOS:000331545800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
159.	Articolo in rivista	Faraj SE, Venturutti L, Roman EA, Marino-Buslje CB, Mignone A, Tosatto SC, Delfino JM, Santos J (2013). The role of the N-terminal tail for the oligomerization, folding and stability of human frataxin.. FEBS OPENBIO, vol. 3, p. 310-320, ISSN: 2211-5463, doi: 10.1016/j.fob.2013.07.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
160.	Articolo in rivista	Marco Pirazzini, Fulvio Bordin, Ornella Rossetto, Clifford C. Shone, Thomas Binz, Cesare Montecucco (2013). The thioredoxin reductase-thioredoxin system is involved in the entry of tetanus and botulinum neurotoxins in the cytosol of nerve terminals. FEBS LETTERS, vol. 587, p. 150-155, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2012.11.007 Scopus: 2-s2.0-84872100030 Web of Science: WOS:000313635400007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
161.	Articolo in rivista	Marco Pirazzini, Ornella Rossetto, Cristina Bertasio, Fulvio Bordin, Clifford C. Shone, Thomas Binz, Cesare Montecucco (2013). Time course and temperature dependence of the membrane translocation of tetanus and botulinum neurotoxins C and D in neurons. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 430, p. 38-42, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2012.11.048 Scopus: 2-s2.0-84872394663 Web of Science: WOS:000314320700007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
162.	Articolo in rivista	Bianco A, Pomara F, Thomas E, Paoli A, Battaglia G, Petrucci M, Proia P, Bellafiore M, Palma A (2013). Type 2 diabetes family histories, body composition and fasting glucose levels: a cross-section analysis in healthy sedentary male and female.. IRANIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, vol. 42, ISSN: 2251-6093 Scopus: 2-s2.0-84890531149 Web of Science: WOS:000330220500026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
163.	Articolo in rivista	Paola Caccin, Patrizia Pellegatti, Julián Fernandez, Maria Vono, Mariana Cintra-Francischinelli, Bruno Lomonte, José María Gutiérrez, Francesco Di Virgilio, Cesare Montecucco (2013). Why myotoxin-containing snake venoms possess powerful nucleotidases?. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 430, p. 1289-1293, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2012.11.129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04

164.	Articolo in rivista	Mirella Trinei, Enrica Migliaccio, Paolo Bernardi, Francesco Paolucci, Piergiuseppe Pelicci, Marco Giorgio (2013). p66Shc, Mitochondria, and the Generation of Reactive Oxygen Species. METHODS IN ENZYMOLOGY, vol. 528, p. 99-110, ISSN: 0076-6879, doi: 10.1016/B978-0-12-405881-1.00006-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
165.	Recensione in rivista	Gyorgy Szabadkai, Rosario Rizzuto (2013). Καλό έαλει Αέλειόλει: how mitochondrial beauty translates into biological virtue. CURRENT OPINION IN CELL BIOLOGY, ISSN: 0955-0674, doi: 10.1016/j.ceb.2013.03.006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
166.	Recensione in rivista	Szabadkai G, Chinopoulos C (2013). What Makes You Can Also Break You, Part II: Mitochondrial Permeability Transition Pore Formation by Dimers of the F1FO ATP-Synthase?. FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol. 3, ISSN: 2234-943X, doi: 10.3389/fonc.2013.00140 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
167.	Recensione in rivista	Chinopoulos C, Szabadkai G (2013). What makes you can also break you: mitochondrial permeability transition pore formation by the c subunit of the F(1)F(0) ATP-synthase?. FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol. 3, ISSN: 2234-943X, doi: 10.3389/fonc.2013.00025 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
168.	Abstract in rivista	Carraro A., Corrà A., Gobbi E, Pavan P. (2013). Changes of balance control in alcoholic patients after a short-term treatment: preliminary results of a trial. SPORT SCIENCES FOR HEALTH, vol. 9, ISSN: 1824-7490 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
169.	Abstract in rivista	Girardi C, James P, Pinna LA, Ruzzene M (2013). Differential phosphorylation of Akt isoforms by protein kinase CK2: biochemical evidences and functional implications. THE FEBS JOURNAL, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12340 Web of Science: WOS:000325919200321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
170.	Abstract in rivista	Menazza S, Carpi A, Pignataro V, Blaauw B, Bonaldo P, Giorgio M, Di Lisa F, Canton M. (2013). Genetic ablation of p66(Shc) rescues functional and morphological abnormalities in collagen VI dystrophic mice. NEUROMUSCULAR DISORDERS, ISSN: 0960-8966, doi: 10.1016/j.nmd.2013.06.392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
171.	Abstract in rivista	PIRAZZINI M, O. Rossetto, F. Bordin, C.C. Shone, T. Binz, C. Montecucco (2013). Membrane translocation of tetanus and botulinum neurotoxins. TOXICON, vol. 75, p. 209, ISSN: 0041-0101, doi: doi:10.1016/j.toxicon.2013.08.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
172.	Abstract in rivista	Tocco Tussardi I, Vindigni V, Bassetto F, Zavan B (2013). NEURAL POTENTIAL OF THE STEM CELL POPULATION IN THE ADIPOSE AND CUTANEOUS TISSUES. PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, vol. 131, p. 132, ISSN: 0032-1052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
173.	Abstract in rivista	Gobbi E, Carraro A. (2013). Parental correlates of physical activity among fourth-grade children. SPORT SCIENCES FOR HEALTH, vol. 9, ISSN: 1824-7490 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
174.	Abstract in rivista	V. Salizzato, C. Borgo, L. Cesaro, L. A. Pinna, A. Donella-Deana (2013). Targeting protein kinase CK2 to overcome imatinib-resistance . MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL, vol. 24, p. 3775, ISSN: 1939-4586, doi: 10.1091/mbc.E13-10-0584 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
175.	Abstract in rivista	Braghetta P, Bizzotto D, Carnevale D, Da Ros F, Litteri G, D'Urso A, Cifelli G, Landolfi A, Facchinello N, Colombatti A, Volpin D, Lembo G, Bressan GM (2013). The expression of Emilin-1 in vascular smooth muscle cells regulates arteriolar myogenic response and blood pressure. TRANSGENIC RESEARCH, vol. 22, p. 233, ISSN: 0962-8819 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
176.	Abstract in rivista	De Mario A, Peggion C, Bertoli A, Massimino ML, Sorgato MC (2013). The role of the prion protein in neurodegenerative disorders. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 434, ISSN: 1742-464X Web of Science: WOS:000325919202360 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Ruzzene (2013). Addiction of cancer cells to CK2: survival at all costs or Achilles heel?. In: L.A. Pinna. Protein kinase CK2. p. 305-318, Ames:Wiley-Blackwell, ISBN: 9780470963036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bosco G, Camporesi E (2013). Anesthetics at altitude. In: Jan Ehrenwerth, James B Eisenkraft, James M Berry. Anesthesia Equipment: Principles and Applications 2nd Edition. -Philadelphia Usa: W.B. Saunders Co. -PHILADELPHIA, USA: W.B. SAUNDERS CO-ELSEVIER INC, ISBN: 9780323112376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carraro A. (2013). Atividade fisica e Saude Mental. In: .. (a cura di): Greguol M., Da Costa R.F, Atividade fisica adaptada. p. 545-575, Tambor?:Manole, ISBN: 9788520436936 Lingua: POR Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rizzuto R, Brini M (2013). Calcium Transport in Mitochondria. In: Lennarz and Lane. Encyclopedia of BiologicalChemistry 2nd edition. vol. 1, p. 347-352, Waltham, MA: Academic Press., ISBN: 9780123786302 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Rubini, A. Parmagnani (2013). Effects of IL-6 on respiratory mechanics in the rat.. In: (a cura di): D'Aquino J, De Vito EN., Interleukin 6: genetics, clinical applications and role in diseases. p. 179-195, New York:Nova Sciences Publishers Inc Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Patruno, I. Bronzini, L. Maccatrozzo, A. Perazzi, I. Iacopetti, G. M. De Benedictis, S. Testoni, A. Negro, F. Mascarello, T. Martinello (2013). In Vivo Applications of Mesenchymal Stem Cells and Platelet-Rich Plasma to Improve Tendon Regeneration in Sheep.. In: C. Boiti et al. (eds.). TRENDS IN VETERINARY SCIENCE. Current Aspects in Veterinary Morphophysiology, Biochemistry, Animal Production, Food Hygiene and Clinical Sciences. vol. 1, p. 31-34, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2013, ISBN: 9783642364877, doi: 10.1007/978-3-642-36488-4_6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Chiara Gardin, Letizia Ferroni, Luca Lancerotto, Vincenzo Vindigni, Chiara Rigo, Marco Roman, Warren R. L. Cairns, Barbara Zavan (2013). Nanoparticle Therapies for Wounds and Ulcer Healing. In: Arun Kumar; Heidi M. Mansour; Adam Friedman; Eric R. Blough. Nanomedicine in Drug Delivery. CHAPMAN & HALL/CRC Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Bindoli, M.P. Rigobello (2013). Peroxidase Biochemistry and Redox Signaling . In: Edited by M. D. Lane and W.J. Lennarz. Encyclopedia of Biological Chemistry 2° edition. p. 407-412, 2012 Elsevier Inc Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Costa A., Drago I., Zottini M., Pizzo P., Pozzan T. (2013). Peroxisome Ca2+ homeostasis in animal and plant cells.. In: L. A. del Río. Peroxisomes and their Key Role in Cellular Signaling.. Springer Science, Business Media, ISBN: 9789400768895, doi: 10.1007/978-94-007-6889-5_7 Scopus: 2-s2.0-84885358859 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Millioni Renato, Elisa Bertacco, Cinzia Franchin, Giorgio Arrigoni, Marcello Rattazzi (2013). Proteomic Analysis of Interstitial Aortic Valve Cells Acquiring a Pro-calcific ProfileHeart Proteomics. In: Methods in Molecular BiologyHeart Proteomics. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, vol. 1005, p. 95-107, ISBN: 9781627033855, ISSN: 1064-3745, doi: 10.1007/978-1-62703-386-2_8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Chen P, Bonaldo P (2013). Role of macrophage polarization in tumor angiogenesis and vessel normalization: implications for new anticancer therapies.. In: International review of cell and molecular biology. INTERNATIONAL REVIEW OF CELL AND MOLECULAR BIOLOGY, vol. 301, p. 1-35, Elsevier Inc., ISSN: 1937-6448, doi: 10.1016/B978-0-12-407704-1.00001-4 Scopus: 2-s2.0-84872387034 Web of Science: WOS:000315603900001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Pompeo Volpe (2013). Negli anni di piombo a Padova. Tra le righe di una pagina da non voltare.. p. 1-131, PADOVA:CLEUP, ISBN: 9788861299481 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Moscatiello R, Squartini A, Mariani P, Novero M, Negro A, Bonfante P, Navazio L (2013). Calcium-mediated perception of symbiotic signals in plant root endosymbioses: the microorganism perspective. In: Book of Abstracts. p. 206, Valencia, Spain , July 3-6, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	Profiti G, Piovesan D, Martelli PL, Fariselli P, Casadio R (2013). Community detection within clusters helps large scale protein annotation: Preliminary results of modularity maximization for the bar+ database. In: (a cura di): Jordi Solé-Casals, Ana Fred,Hugo Gamboa, Pedro Fernandes, BIOINFORMATICS 2013 - Proceedings of the International Conference on Bioinformatics Models, Methods and Algorithms. p. 328-332, Setubal:SciTePress Science and Technology Publications, ISBN: 9789898565358, Barcelona (ES), 11-14/02/2013, doi: 10.5220/0004328703280332 Scopus: 2-s2.0-84877996212 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
3.	Contributo in Atti di convegno	Magro M., Baratella D., Cozza G., Miotto G., Frommel J., Sebel M., Zboril R., Vianello F. (2013). Enzyme-iron nanoparticle direct interactions: complex formation and application for a coulometric biosensor for aminoaldehydes. In: Nanocon 2013. Brno (CZ), 16 - 18 october 20 13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	Vincenzo VINDIGNI, Barbara ZAVAN, Sandro LEPIDI, Francesco Reho, Franco BASSETTO (2013). IN VIVO REGENERATION OF MICROVASCULAR PEDICLE . In: XVIII Congress of the Italian Society of Maxillofacial Surgery. Padova, 16-18 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	De Filippis V, Acquasaliente L, Pontarollo G, Frasson R, Maset F, Banzato A, Pengo V, Negro A (2013). Identifying novel thrombin interactions: alpha-synuclein binds to thrombin exosites and inhibits thrombin-mediated platelet aggregation . In: JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS. vol. 11, p. 373, Amsterdam, June 29-July 4 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	Moscatiello R, Sello S, Novero M, Negro A, Bonfante P, Navazio L (2013). Internalizzazione di sonde proteiche fluorescenti e bioluminescenti mediata dal peptide TAT nel fungo micorrizico arbuscolare Gigaspora margarita. In: Book of Abstracts. p. 47-48, ISBN: 978-88-98521-08-1, Ferrara, Italy, 17-19 Giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Warren Cairns, Chiara Rigo, Marco Roman, Letizia Ferroni, Chiara Gardin, Barbara Zavan, Ivan Munivrana, Vincenzo Vindigni, Carlo Barbante, Bruno Azzena (2013). Investigation of the role and fate of silver nanoparticles during wound healing. In: 15th European Burns

7.	Contributo in Atti di convegno	Association Congress. p. 23, Vienna, 28-31 agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in Atti di convegno	Borgo C, Arrigoni G, Franchin C, Cesaro L, Matricardi L, Salizzato V, Pinna LA, Donella-Deana A (2013). J-subunit of the eukaryotic initiation factor 3 is a new substrate of protein kinase CK2. In: From basic insights to application. Lublin (Poland), 10-13/09/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
9.	Contributo in Atti di convegno	G. Profitti, D. Piovesan, P.L. Martelli, P. Fariselli, R. Casadio (2013). Protein Sequence Annotation by means of Community Detection. In: (a cura di): Francisco Ortuño, Ignacio Rojas, Proceedings of IWBBIO 2013. p. 753-755, Granada:Copicentro Editorial, ISBN: 9788415814139, Granada (ES), 18-20/03/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
10.	Contributo in Atti di convegno	Tolin S, Arrigoni G, Moscatiello R, Masi A, Navazio L, Sablok G, Squartini A (2013). Proteomic iTRAQ analysis of the bacterial plant symbiont Rhizobium leguminosarum induced by its host legume flavonoid signal. In: Book of Abstracts. p. 38, Padua, Italy, June 18-21, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	Cendron L., Berto P., Vallese F., Giacometti G., Costantini P., Zanotti G. (2013). Structural and Functional studies on HydF, an enzyme with a key role in the maturation of the [FeFe]-hydrogenase catalytic core. In: Meeting of the Italian, Spanish and Swiss Crystallographic Associations, MISSCA 2013, Book of Abstract. p. 179, Insubria University Press, Como, Italy, 09/09/2013-09/12/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	BOZZATO D, MOZ S, PADOAN A, SCORZETO M, FOGAR P, SPERTI C, GRECO E, ZAMBON C.F, NAVAGLIA F, PELLOSO M, ROSSI E, PASQUALI C, REGGIANI C, PLEBANI M, BASSO D. (2013). The inflammatory calcium binding protein S100A8 and its n-terminal proteolytic fragment interact with transforming growth factor-beta1 (TGF-b1) and alter AKT, mTOR and NF-KB cancer cell signaling. In: Biochimica Clinica. BIOCHIMICA CLINICA, vol. 37, p. S159, ISSN: 0393-0564, May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/46, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Contributo in Atti di convegno	Attilio Carraro (2013). The role and responsibility of the significant adults in school-age youth physical activity. In: Guzeloglu H.B., Ozcan M., Korkmaz B., AcikADA C.. Aktif okul-aktif toplum. p. 10-15, Mersin:University of Mersin, Mersin, Turchia, 25-27 Aprile 2013 Lingua: ENG, TUR Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Abstract in Atti di convegno	A. Bianco, D. Filingeri, M. Bellafiore, G. Battaglia, A. Paoli, A. Palma (2013). 1rm bench press performance: A new method of evaluation in recreational male and female. In: Congress of the Italian Society of Anatomy and Histology. vol. 118, 2013, doi: 10.13128/IJAE-13930 Scopus: 2-s2.0-84893148826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Familiari A, Zavan B, Forcato C, Sanna Cherchi S, Fabris A, Cristofaro R, Gambaro G, Bonfante L, D'Angelo A, Valle G, Anglani F. (2013). APPROCCIO GENOMICO ALLA NEFROLITIASI CALCICA IDIOPATICA: ASSOCIAZIONE CON UNA NUOVA COPY-NUMBER VARIANT.		

15.	Abstract in Atti di convegno	. In: 54? Congresso della SIN ? Societ? Italiana di Nefrologia . Firenze, 25-28 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Abstract in Atti di convegno	M. Pivato, E. Zanetti, A. Sturaro, M. Penasa, A.R. Trentin, G. Arrigoni, A. Masi, M. Cassandro (2013). Comparison between the protein egg yolk content of six local hen breeds: a relative quantitative proteomic study. In: Proceedings of the 8th European Symposium on Poultry Genetics. p. 55, Isola di San Servolo, Venice (Italy), September 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Abstract in Atti di convegno	Ilaria Zancan, Mirella Filocamo, Stefania Bellesso, Chrissy Hammond, Francesco Argenton, Enrico Moro (2013). Decreased canonical Wnt signaling is a hallmark of impaired lysosomal function in a fish model for Gaucher disease. In: Abstracts book. Barcellona, 9-13 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Abstract in Atti di convegno	Bosco G, Casarotto A, Bassi c, Nasole e, Di Tano G, Camporesi EM, Rubini A. (2013). Effects of hyperbaric oxygen exposure (HBO) in patients before surgical pancreatoduodenectomy.. In: Atti del &4th Congresso della Societ? Italiana di Fisiologia. Portonovo (AN) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Abstract in Atti di convegno	G. Battaglia, M. Bellafore, T. Guglielmo, G. Caramazza, A. Paoli, A. Bianco, A. Palma (2013). Evaluation of thoracic rom in elderly women after a specific flexibility-training program. In: Congress of the Italian Society of Anatomy and Histology. vol. 118, 2013 Scopus: 2-s2.0-84893053283 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Abstract in Atti di convegno	Lisa Maccatrozzo, Luana Toniolo, Pasqua Cancellara, Marco V Patrino, Carlo Reggiani, Francesco Mascarello (2013). Expression of myosin heavy chain isoforms in laryngeal muscles in comparison with skeletal and special muscles. In: Skeletal muscle in denervation, aging and cancer. p. 33-34, Terme Euganee, Padova, 15-17 Marzo Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Abstract in Atti di convegno	Familiari A, Zavan B, Forcato C, Sanna Cherchi S, Fabris A, Cristofaro R, Gambaro G, Bonfante L, D'Angelo A, Valle G, Anglani F. (2013). GENOMIC APPROACH TO IDIOPATHIC CALCIUM NEPHROLITHIASIS: ASSOCIATION WITH A NOVEL COPY-NUMBER VARIANT. . In: 25thMeeting of the European Renal Cell Study Group . Oxford , 24-26 Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Abstract in Atti di convegno	M.P. RIGOBELLO, F. MOHR, A. BINDOLI, A. CASINI (2013). Gold(II) and silver carbene complexes, potential anticancer agents, target thioredoxin reductase causing thioredoxin1/2 oxidation. In: WG1+ WG5 Joint Meeting COST Action CM1105. Groningen (NL), 25-26 Febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

23.	Abstract in Atti di convegno	Valentina Salizzato, Christian Borgo, Luca Cesaro, Lorenzo A. Pinna, Arianna Donella-Deana (2013). HOW PROTEIN KINASE CK2 IS INVOLVED IN IMATINIB-RESISTANT CHRONIC MYELOID LEUKEMIA CELLS?. In: from basic insights to application. Lublino, Polonia, 10-13 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Abstract in Atti di convegno	BORGIO C, ARRIGONI G, FRANCHIN C, CESARO L, MATRICARDI L, SALIZZATO V, PINNA LA, DONELLA-DEANA A (2013). J-SUBUNIT OF THE EUKARYOTIC INITIATION FACTOR 3 IS A NEW SUBSTRATE OF PROTEIN KINASE CK2. In: FROM BASIC INSIGHTS TO APPLICATION. Lublin, Polonia, 10-13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Abstract in Atti di convegno	Stefania Bellesso, Marika Salvalaio, Ilaria Zancan, Roberto Costa, Enrico Moro (2013). Loss of lysosomal iduronate sulfatase function perturbs FGF signaling and the expression of downstream key osteogenic factors. . In: Abstracts book. Barcellona (Spagna), 9-13 Luglio , 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Abstract in Atti di convegno	Carraro A., Ferri I., Gobbi E (2013). Motivation to exercise in people with mental health problems. In: AIESEP Book of Abstract. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
27.	Abstract in Atti di convegno	Carraro A., Ferri I., Gobbi E, Fiorellini A. (2013). Motivation to physical activity in obese psychiatric patients. In: ISBNPA e-book of Abstract. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
28.	Abstract in Atti di convegno	Gobbi E, Brandl-Bredenbeck H. P., Carraro A. (2013). Parental role in childrens physical activity: a comparative study. In: ISBNPA e-book of Abstract. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
29.	Abstract in Atti di convegno	Ballarin L., Franchi N., Schiavon F., Tosatto S.C.E. (2013). Phenoloxidases and cytotoxicity in ascidians: an overview. In: (a cura di): Adorini L., Locati M., Book of Abstracts. p. 210, Milano, August 22-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Abstract in Atti di convegno	Zanotti G., Vallesse F., Berto P., Quarantini S., Shaik MM, Barison N., Salamina M., Loconte V., Cendron L. (2013). Protein function assignment through the 3D structure: the case of Helicobacter pylori. In: Meeting of the Italian, Spanish and Swiss Crystallographic Associations, MISSCA 2013, Book of Abstract. p. 121, Insubria University Press, Como, Italy, 09/09/2013 - 09/12/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Abstract in Atti di convegno	Cucchelli M., Gobbi E, Ferri I., Greguol M., Carraro A. (2013). Rough-and-tumble play to cope with physical aggression in primary school. In: AIESEP book of Abstract. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
		Attilio Carraro, Matteo Cucchelli, Erica Gobbi, Ilaria Ferri, Márcia Greguol (2013). Rough-and-tumble play to cope with physical aggression in primary school. In: Book of Abstract - AIESEP International Conference Physical Education And Sport: Challenging The Future".

32.	Abstract in Atti di convegno	Varsavia, Polonia, 4-7 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Abstract in Atti di convegno	Carraro A., Ferri I., Gobbi E., Greguol M., Pavan P. (2013). Standing balance improvements in alcoholic patients after a short-term treatment. In: ECSS e-book of Abstract. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
34.	Abstract in Atti di convegno	Costantini P, Albertini M, Berto P, Cendron L, De Rosa E, Di Valentin M, Salvadori E, Vallese F, Carbonera D (2013). The [4Fe4S]-cluster coordination of [FeFe]-hydrogenase maturation protein HydF as revealed by EPR and HYSCORE spectroscopies. . In: . Szeged, Hungary, 8-12 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Abstract in Atti di convegno	Ilaria Zancan, Stefania Bellesso, Marika Salvalaio, Mirella Filocamo, Chrissy Hammond, Francesco Argenton, Enrico Moro. (2013). The zebrafish model as a novel tool to uncover the complex bone pathogenesis of type I Gaucher disease . In: Abstract book. Lucca, Aprile 14-19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Poster	Giuseppe Zagotto, Giovanni Ribauto, Valeria Pavan, Elena Costa, Marco Redaelli, Riccardo Pasquale, Domenico D'Avella, Giorgio Cozza, Luca Denaro, Carla Mucignat-Caretta (2013). 8-HYDROXYNAPHTHALENE-1,4-DIONES NOVEL JUGLONE DERIVATIVES IN GLIOMA TREATMENT. In: 14th Tetrahedron Symposium. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Poster	Magro M., Baratella D., Cozza G., Miotto G., Frommel J., Sebela M., Zboril R., Vianello F. (2013). Coulometric biosensor for aminoaldehydes based on the direct electro-oxidation of NADH on iron oxide nanoparticle modified electrode. In: Conference proceedings of NanotechItaly 2013. Venice (Italy), 27-29 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Poster	Valeria Pavan, Giovanni Ribauto, Elena Costa, Giorgio Cozza, Maria Ruzzene, Cristina Girardi, Andrzej Orzeszko, Zygmunt Kazmierczuk, Giuseppe Zagotto, Emanuela Bonaiuto, Maria Luisa Di Paolo, Lorenzo A. Pinna (2013). DEVELOPMENT OF CK2 INHIBITORS FOR TARGETING DYRK AND PIM KINASES. In: Book of abstracts - 14th Tetrahedron Symposium. Vienna, 25-28 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Poster	I. Fortunati, C. Ferrante, R. Bozio, C. Fede, G. Albertin, E. Greotti, P. Pizzo, T. Pozzan (2013). Fluorescence lifetime mapping as an alternative way to follow intracellular processes. In: nessuno. Heidelberg, 3-6 october 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Poster	Franchin C, Bertacco E, Millioni R, Rattazzi M, Arrigoni G (2013). From mass spectrometry to medicine: identification of new targets for the pharmacological inhibition of aortic valve degeneration.. In: VIII ItPA National Conference Abstract Book. Padova, 18-21 Giugno Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
41.	Poster	Familiari A, Zavan B, Forcato C, Sanna Cherchi S, Fabris A, Cristofaro R, Gambaro G, Bonfante L, D'Angelo A, Valle G, Anglani F. (2013). GENOMIC APPROACH TO IDIOPATHIC CALCIUM NEPHROLITHIASIS: ASSOCIATION WITH A NOVEL COPY-NUMBER VARIANT.. In: Meeting of the EUA Section of Urolithiasis EULIS . Copenhagen, 5-7 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Poster	Bianchini Elisa, Gomiero Chiara, Dorotea Tiziano, Valle Giorgia, Mascarello Francesco, Betto Romeo, Volpe Pompeo, Sacchetto Roberta, Sandonà Dorianna (2013). PHARMACOLOGICAL RESCUE OF MISFOLDED PROTEINS: INNOVATIVE APPROACHES FOR THE CURE OF MUSCULAR DISEASES. In: Telethon. p. 65, Riva del Garda (TN) Italy, March 11-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, MED/04, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Poster	Franchin C, Cifani P, Iori E, Millions R, Cesaro L, James P, Pinna LA, Arrigoni G (2013). SILAC analysis of CK2-dependent phosphoproteome. In: VIII ItPA National Conference Abstract Book. Padova, 18-21 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
44.	Poster	Franzoso M., Zaglia T., Pianca N., Sandre M., Gobbo V., Schiaffino S., Marin O., Lopreiato R., Mongillo M. (2013). Structural basis of the neuro-cardiac interaction and its involvement in NGF signaling. In: Summer School on Cardiovascular Sciences. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
45.	Poster	Aída Nelly García Argáez, Daniela Belli Dell Amico, Luca Labella, Simona Samaritani, Ornella Gia, Silvia Grancara, Pamela Martinis, Antonio Toninello, Lisa Dalla Via (2013). Synthesis and Biological Evaluation of Transplatinum Complex Derivatives . In: Nessuno. Roma, Italy, September 10-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Mostra	Gilberto Artioli, Ross John Angel, Antonella Cancellier, Alberto Carnera, Alessandro Guastoni, Gianmario Molin, Giulio Peruzzi, Luciano Secco, Giuseppe Zanotti (2013). CRISTALLI! Uno sguardo sul mondo della cristallografia.. p. 1-317 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Altro	Simonetta Ausoni, Andrea Porzionato, Veronica Macchi, Edoardo Picardi, Paola Arslan, Raffaele De Caro (2013). Integrated approach to anatomical education in the University of Padua. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Articolo in rivista	Radivojac P, Clark WT, Oron TR, Schnoes AM, Wittkop T, Sokolov A, Graim K, Funk C, Verspoor K, Ben-Hur A, Pandey G, Yunes JM, Talwalkar AS, Repo S, Souza ML, Piovesan D, Casadio R, Wang Z, Cheng J, Fang H, Gough J, Koskinen P, Törönen P, Nokso-Koivisto J, Holm L, Cozzetto D, Buchan DW, Bryson K, Jones DT, Limaye B, Inamdar H, Datta A, Manjari SK, Joshi R, Chitale M, Kihara D, Lisewski AM, Erdin S, Venner E, Lichtarge O, Rentzsch R, Yang H, Romero AE, Bhat P, Paccanaro A, Hamp T, Kašner R, Seemayer S, Vicedo E, Schaefer C, Achten D, Auer F, Boehm A, Braun T, Hecht M, Heron M, Hönigsmid P, Hopf TA, Kaufmann S, Kiening M, Krompass D, Landerer C, Mahlich Y, Roos M, Björne J, Salakoski T, Wong A, Shatkay H, Gatzmann F, Sommer I, Wass MN, Sternberg MJ, kunca N, Supek F, Bonjak M, Panov P, Deroski S, muc T, Kourmpetis YA, van Dijk AD, ter Braak CJ, Zhou Y, Gong Q, Dong X, Tian W, Falda M, Fontana P, Lavezzo E, Di Camillo B, Toppo S, Lan L, Djuric N, Guo Y, Vucetic S, Bairoch A, Linial M, Babbitt PC, Brenner SE, Orengo C, Rost B, Mooney SD, Friedberg I (2013). A large-scale evaluation of computational protein function prediction.. NATURE METHODS, vol. 10, p. 221-227, ISSN: 1548-7091, doi: 10.1038/nmeth.2340 Scopus: 2-s2.0-84874663959 Web of Science: WOS:000316650800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
2.	Articolo in rivista	Botta A, Malena A, Loro E, Del Moro G, Suman M, Pantic B, Szabadkai G, Vergani L (2013). Altered Ca²⁺ Homeostasis and Endoplasmic Reticulum Stress in Myotonic Dystrophy Type 1 Muscle Cells. GENES, ISSN: 2073-4425, doi: 10.3390/genes4020275 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
3.	Articolo in rivista	Manno C, Figueroa L, Royer L, Pouvreau S, Lee CS, Volpe P, Nori A, Zhou J, Meissner G, Hamilton SL, Rios E (2013). Altered Ca²⁺ concentration, permeability and buffering in the myofiber Ca²⁺ store of a mouse model of malignant hyperthermia.. THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, ISSN: 0022-3751, doi: 10.1113/jphysiol.2013.259572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Articolo in rivista	Davy Vancampfort, Michel Probst, Amber De Herdt, Rui Manuel Nunes Corredeira, Attilio Carraro, Dirk De Wachter, Marc De Hert (2013). An impaired health related muscular fitness contributes to a reduced walking capacity in patients with schizophrenia: a cross-sectional study. BMC PSYCHIATRY, vol. 13:5, p. 1-8, ISSN: 1471-244X, doi: 10.1186/1471-244X-13-5 Scopus: 2-s2.0-84871716516 Web of Science: WOS:000314306400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Articolo in rivista	Sartori R, Schirwis E, Blaauw B, Bortolanza S, Zhao J, Enzo E, Stantzou A, Mouisel E, Toniolo L, Ferry A, Stricker S, Goldberg AL, Dupont S, Piccolo S, Anthor H, Sandri M (2013). BMP signaling controls muscle mass.. NATURE GENETICS, ISSN: 1061-4036, doi: 10.1038/ng.2772 Scopus: 84887126522 Web of Science: WOS:000326384100011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Articolo in rivista	S. Tolin, G. Arrigoni, A.R. Trentin, S. Veljovic-Jovanovic, M. Pivato, B. Zechman, A. Masi (2013). Biochemical and quantitative proteomics investigations in Arabidopsis ggt1mutant leaves reveal a role for the gamma-glutamyl cycle in plant's adaptation to environment. PROTEOMICS, vol. 13, p. 2031-2045, ISSN: 1615-9853, doi: 10.1002/pmic.201200479 Scopus: 2-s2.0-84880107945 Web of Science: WOS:000327008000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Articolo in rivista	Colasante C, Rossetto O, Morbiato L, Pirazzini M, Molgó J, Montecucco C (2013). Botulinum Neurotoxin Type A is Internalized and Translocated from Small Synaptic Vesicles at the Neuromuscular Junction.. MOLECULAR NEUROBIOLOGY, ISSN: 0893-7648, doi: 10.1007/s12035-013-8423-9 Scopus: 2-s2.0-84880917746 Web of Science: WOS:000322138900012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Articolo in rivista	Urciuolo A, Quarta M, Morbidoni V, Gattazzo F, Molon S, Grumati P, Montemurro F, Tedesco FS, Blaauw B, Cossu G, Vozzi G, Rando TA, Bonaldo P. (2013). Collagen VI regulates satellite cell self-renewal and muscle regeneration. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 4:1964, p. 1-13, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms2964 Scopus: 2-s2.0-8488809691 Web of Science: WOS:000323624100032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Articolo in rivista	Brunello L, Slabaugh JL, Radwanski PB, Ho HT, Belevych AE, Lou Q, Chen H, Napolitano C, Lodola F, Priori SG, Fedorov VV, Volpe P, Fill M, Janssen PM, Györke S (2013). Decreased RyR2 refractoriness determines myocardial synchronization of aberrant Ca²⁺ release in a genetic model of arrhythmia.. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 10312-10317, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1300052110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Articolo in rivista	Ivan Nemazanyy, Bert Blaauw, Cecilia Paolini, Catherine Caillaud, Feliciano Protasi, Amelie Mueller, Tassula Proikas-Cezanne, Ryan C. Russell, Kun-Liang Guan, Ichizo Nishino, Marco Sandri, Mario Pende, Ganna Panasyuk (2013). Defects of Vps15 in skeletal muscles lead to autophagic vacuolar myopathy and lysosomal disease. EMBO MOLECULAR MEDICINE, p. n/a, ISSN: 1757-4676, doi: 10.1002/emmm.201202057 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Articolo in rivista	Andrea Venerando, Cinzia Franchin, Natasha Cant, Giorgio Cozza, Mario A. Pagano, Kendra Tosoni, Ateeq Al-Zahrani, Giorgio Arrighoni, Robert C. Ford, Anil Mehta, Lorenzo A. Pinna (2013). Detection of Phospho-Sites Generated by Protein Kinase CK2 in CFTR: Mechanistic Aspects of Thr1471 Phosphorylation. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0074232 Scopus: 2-s2.0-84884239437 Web of Science: WOS:000324695900036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Articolo in rivista	Burri DJ, Ramos da Palma J, Seidah NG, Zanotti G, Cendron L, Pasquato A, Kunz S (2013). Differential recognition of Old World and New World arenavirus envelope glycoproteins by subtilisin kexin isozyme 1 (SKI-1)/site 1 protease (S1P).. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 87, p. 6406-6414, ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.00072-13 Scopus: 2-s2.0-84878167946 Web of Science: WOS:000318907500031

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Articolo in rivista	Giorgio V, von Stockum S, Antoniel M, Fabbro A, Fogolari F, Forte M, Glick GD, Petronilli V, Zoratti M, Szabó I, Lippe G, Bernardi P. (2013). Dimers of mitochondrial ATP synthase form the permeability transition pore. . PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, p. 5887-5892, ISSN: 0027-8424 Scopus: 84876031864 Web of Science: WOS:000317537900035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Articolo in rivista	Camerino GM, Pierno S, Liantonio A, De Bellis M, Cannone M, Sblendorio V, Conte E, Mele A, Tricarico D, Tavella S, Ruggiu A, Cancedda R, Ohira Y, Danieli-Betto D, Ciciliot S, Germinario E, Sandonà D, Betto R, Conte Camerino D, Desaphy JF (2013). Effect of pleiotrophin overexpression on mouse skeletal muscles in normal loding and in acutal and simulated microgravity. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072028 Scopus: 2-s2.0-84883205722 Web of Science: WOS:000323733800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Articolo in rivista	G. Cozza, S. Sarno, M. Ruzzene, C. Girardi, A. Orzeszko, Z. Kazimierczuk, G. Zagotto, E. Bonaiuto, M.L. Di Paolo, L.A. Pinna (2013). Exploiting the repertoire of CK2 inhibitors to target DYRK and PIM kinases . BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1834, p. 1402-1409, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.01.018. Scopus: 2-s2.0-8487401574 Web of Science: WOS:000321026500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Articolo in rivista	Cozza G, Sarno S, Ruzzene M, Girardi C, Orzeszko A, Kazimierczuk Z, Zagotto G, Bonaiuto E, Di Paolo ML, Pinna LA (2013). Exploiting the repertoire of CK2 inhibitors to target DYRK and PIM kinases. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.01.018 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
17.	Articolo in rivista	Minneci F, PIOVESAN D, Cozzetto D, Jones DT (2013). FFPred 2.0: improved homology-independent prediction of gene ontology terms for eukaryotic protein sequences. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: doi: 10.1371/journal.pone.0063754 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
18.	Articolo in rivista	Anna Citta, Esther Schuh, Fabian Mohr, Alessandra Folda, Maria Lina Massimino, Alberto Bindoli, Angela Casini, Maria Pia Rigobello (2013). Fluorescent silver(I) and gold(I) N-heterocyclic carbene complexes with cytotoxic properties: mechanistic insights . METALLOMICS, vol. 5, p. 1006-1015, ISSN: 1756-5901, doi: 10.1039/C3MT20260G Scopus: 2-s2.0-84880875664 Web of Science: WOS:000322228100007 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Articolo in rivista	Mazzotta G, Rossi A, Leonardi E, Mason M, Bertolucci C, Caccin L, Spolaore B, Martin AJ, Schlichting M, Grebler R, Helfrich-Förster C, Mammi S, Costa R, Tosatto SC (2013). Fly cryptochrome and the visual system.. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 15, p. 6163-6168, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1212317110 Scopus: 2-s2.0-84876047815 Web of Science: WOS:000317537900082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Articolo in rivista	Márcia GREGUOL, Erica GOBBI, Attilio CARRARO (2013). Formação de Professores para a Educação Especial: uma Discussão Sobre os Modelos Brasileiro e Italiano. REVISTA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO ESPECIAL, vol. 19, 3, p. 307-324, ISSN: 1413-6538 Scopus: 2-s2.0-84885612545 Lingua: POR Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Articolo in rivista	Tarasov AI, Semplici F, Li D, Rizzuto R, Ravier MA, Gilon P, Rutter GA (2013). Frequency-dependent mitochondrial Ca(2+) accumulation regulates ATP synthesis in pancreatic β cells.. PFLÜGERS ARCHIV, vol. 465, ISSN: 0031-6768, doi: 10.1007/s00424-012-1177-9 Web of Science: WOS:000318003800010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Articolo in rivista	Doimo M, Desbats MA, Baldoin MC, Lenzini E, Basso G, Murphy E, Graziano C, Seri M, Burlina A, Sartori G, Trevisson E, Salviati L (2013). Functional Analysis of Missense Mutations of OAT, Causing Gyrate Atrophy of Choroid and Retina.. HUMAN MUTATION, p. 229-236, ISSN: 1059-7794, doi: 10.1002/humu.22233 Scopus: 2-s2.0-84871612701 Web of Science: WOS:000314476900031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Articolo in rivista	E. Moro, A. Vettori, P. Porazzi, M. Schiavone, E. Rampazzo, A. Casari, O. Ek, N. Facchinello, M. Astone, I. Zancan, M. Milanetto, N. Tiso, F. Argenton (2013). Generation and application of signaling pathway reporter lines in zebrafish. MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS, ISSN: 1617-4615, doi: 10.1007/s00438-013-0750-z Scopus: 2-s2.0-84878754125 Web of Science: WOS:000319514500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Articolo in rivista	Andrea K.C. Wong, Paola Capitanio, Valentina Lissandron, Mario Bortolozzi, Tullio Pozzan, Paola Pizzo (2013). Heterogeneity of Ca²⁺ handling among and within Golgi compartments . JOURNAL OF MOLECULAR CELL BIOLOGY, vol. 5, p. 266-276, ISSN: 1674-2788 Scopus: 2-s2.0-84881587475 Web of Science: WOS:000322914000006

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Articolo in rivista	Michele Salanova, Pompeo Volpe, Dieter Blotner (2013). Homer protein family regulation in skeletal muscle and neuromuscular adaptation. IUBMB LIFE, vol. 65, p. 769-776, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.1198 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Articolo in rivista	Milano G, Abruzzo PM, Bolotta A, Marini M, Terraneo L, Ravara B, Gorza L, Vitadello M, Burattini S, Curzi D, Falcieri E, von Segesser LK, Samaja M (2013). Impact of the phosphatidylinositide 3-kinase signaling pathway on the cardioprotection induced by intermittent hypoxia.. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0076659 Scopus: 2-s2.0-84885028439 Web of Science: WOS:000325489100141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Articolo in rivista	H. Chen, G. Valle, S. Furlan, A. Nani, S. Gyorke, M. Fill, P. Volpe (2013). Mechanism of Calsequestrin Regulation of Single Cardiac Ryanodine Receptor in normal and pathological conditions. THE JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY, ISSN: 1540-7748 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Articolo in rivista	Scorzeto M, Giacomello M, Toniolo L, Canato M, Blaauw B, Paolini C, Protasi F, Reggiani C, Stienen GJ (2013). Mitochondrial Ca²⁺-Handling in Fast Skeletal Muscle Fibers from Wild Type and Calsequestrin-Null Mice.. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0074919 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Articolo in rivista	Hedskog L, Pinho CM, Filadi R, Rönnbäck A, Hertwig L, Wiehager B, Larssen P, Gellhaar S, Sandebring A, Westerlund M, Graff C, Winblad B, Galter D, Behbahani H, Pizzo P, Glaser E, Ankarcrona M. (2013). Modulation of the endoplasmic reticulum-mitochondria interface in Alzheimer's disease and related models. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 7916-7921, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1300677110 Scopus: 2-s2.0-84877337663 Web of Science: WOS:000319327700084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Articolo in rivista	Kaludercic N, Carpi A, Nagayama T, Sivakumaran V, Zhu G, Lai EW, Bedja D, De Mario A, Chen K, Gabrielson KL, Lindsey ML, Pacak K, Takimoto E, Shih JC, Kass DA, Di Lisa F, Paolocci N (2013). Monoamine Oxidase B Prompts Mitochondrial and Cardiac Dysfunction in Pressure Overloaded Hearts.. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 20, p. 267-280, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2012.4616 Scopus: 2-s2.0-84891823906 Web of Science: WOS:000329349800006 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Articolo in rivista	Julián Fernández, Paola Caccin, Grielof Koster, Bruno Lomonte, José M. Gutiérrez, Cesare Montecucco, Anthony D. Postle (2013). Muscle phospholipid hydrolysis by <i>Bothrops asper</i> Asp49 and Lys49 phospholipase A2 myotoxins - distinct mechanisms of action. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 3878-3886, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12386 Scopus: 2-s2.0-84885903021 Web of Science: WOS:000327129400012 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Articolo in rivista	Mattia Albiero, Marcello Rattazzi, Lisa Menegazzo, Elisa Boscaro, Roberta Cappellari, Elisa Pagnin, Elisa Bertacco, Nicol Poncina, Kenneth Dyar, Stefano Ciciliot, Kazuya Iwabuchi, Renato Million, Giorgio Arrigoni, Nicolle Kraenkel, Ulf Landmesser, Carlo Agostini, Angelo Avogaro, Gian Paolo Fadini (2013). Myeloid calcifying cells promote atherosclerotic calcification via paracrine activity and allograft inflammatory factor-1 overexpression. BASIC RESEARCH IN CARDIOLOGY, vol. 108, p. 2-14, ISSN: 0300-8428, doi: 10.1007/s00395-013-0368-7 Scopus: 2-s2.0-84879232964 Web of Science: WOS:000321851900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Articolo in rivista	Marco Pirazzini, Tina Henke, Ornella Rossetto, Stefan Mahrhold, Nadja Krez, Andreas Rummel, Cesare Montecucco, Thomas Binz (2013). Neutralisation of specific surface carboxylates speeds up translocation of botulinum neurotoxin type B enzymatic domain. FEBS LETTERS, vol. 587, p. 3831-3836, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2013.10.010 Scopus: 2-s2.0-84888003275 Web of Science: WOS:000327399300013 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Articolo in rivista	Michele Salanova, Gudrun Schiffli, Martina Gutschmann, Dieter Felsenberg, Sandra Furlan, Pompeo Volpe, Andrew Clarke, Dieter Blottner (2013). Nitrosative stress in human skeletal muscle attenuated by exercise countermeasure after chronic disuse. REDOX BIOLOGY, vol. 1, p. 514-526, ISSN: 2213-2317, doi: 10.1016/j.redox.2013.10.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Articolo in rivista	D. Randazzo, E. Giacomello, S. Lorenzini, D. Rossi, E. Pierantozzi, B. Blaauw, C. Reggiani, S. Lange, A. K. Peter, J. Chen, V. Sorrentino (2013). Obscurin is required for ankyrinB-dependent dystrophin localization and sarcolemma integrity. THE JOURNAL OF CELL BIOLOGY, vol. 200, p. 523-536, ISSN: 0021-9525, doi: 10.1083/jcb.201205118 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Articolo in rivista	Sabata Pierno, Giulia M Camerino, Maria Cannone, Antonella Liantonio, Claudio Digennaro, Gianluca Gramegna, Annamaria De Luca, Elena Germinario, Daniela Danieli-Betto, Romeo Betto, Gabriella Dobrowolny, Emanuele Rizzuto, Antonio Musarò, Jean-François Desaphy, Diana Conte Camerino (2013). Paracrine effects of IGF-1 overexpression on the functional decline due to skeletal muscle disuse: molecular and functional evaluation in hindlimb unloaded MLC/mIgf-1 transgenic mice. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Articolo in rivista	Pietrobon D, Moskowitz MA (2013). Pathophysiology of migraine.. ANNUAL REVIEW OF PHYSIOLOGY, vol. 75, p. 365-391, ISSN: 0066-4278, doi: 10.1146/annurev-physiol-030212-183717 Web of Science: WOS:000316381400017 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Articolo in rivista	Alessia Battigelli, Julie Russier, Enrica Venturelli, Chiara Fabbro, Valeria Petronilli, Paolo Bernardi, Tatiana Da Ros, Maurizio Prato, Alberto Bianco (2013). Peptide-based carbon nanotubes for mitochondrial targeting. NANOSCALE, vol. 5, p. 9110-9117, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr02694a Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Articolo in rivista	Nicola Barison, Laura Cendron, Valentina Loconte, Elizabeth A. Proctor, Nikolay V. Dokholyan, Giuseppe Zanotti (2013). Protein HP1028 from the human pathogen Helicobacter pyloribelong to the lipocalin family. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION D, BIOLOGICAL CRYSTALLOGRAPHY, vol. 69, p. 1387-1394, ISSN: 0907-4449, doi: 10.1107/S0907444913008160 Scopus: 2-s2.0-84881295519 Web of Science: WOS:000322445100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Articolo in rivista	Walsh I, Sirocco F, Minervini G, Di Domenico T, Ferrari C, Tosatto S.C.E. (2013). RAPHAEL: Recognition, periodicity and insertion assignment of solenoid protein structures. BIOINFORMATICS, vol. 28, p. 3257-3264, ISSN: 1367-4803, doi: 10.1093/bioinformatics/bts550 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
41.	Articolo in rivista	Sandri M, Barberi L, Bijlsma AY, Blaauw B, Dyar KA, Milan G, Mammucari C, Meskers CG, Pallafacchina G, Paoli A, Pion D, Roceri M, Romanello V, Serrano AL, Toniolo L, Larsson L, Maier AB, Muñoz-Cánoves P, Musarò A, Pende M, Reggiani C, Rizzuto R, Schiaffino S (2013). Signalling pathways regulating muscle mass in ageing skeletal muscle. The role of the IGF1-Akt-mTOR-FoxO pathway.. BIOGERONTOLOGY, ISSN: 1389-5729, doi: 10.1007/s10522-013-9432-9 Scopus: 2-s2.0-84881253436 Web of Science: WOS:000322115200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/09, M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Articolo in rivista	Renaud G, Llano-Diez M, Ravara B, Gorza L, Feng HZ, Jin JP, Cacciani N, Gustafson AM, Ochala J, Corpeno R, Li M, Hedström Y, Ford GC, Nair KS, Larsson L (2013). Sparing of muscle mass and function by passive loading in an experimental intensive care unit model.. THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 591, p. 1385-1402, ISSN: 0022-3751, doi: 10.1113/jphysiol.2012.248724 Scopus: 2-s2.0-84874447722 Web of Science: WOS:000315514300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
43.	Articolo in rivista	Francesco Selvestrel, Francesca Moret, Daniela Segat, Josephine H. Woodhams, Giulio Fracasso, Iria M. Rio Echevarria, Luca Baù, Federico Rastrelli, Chiara Compagnin, Elena Reddi, Chiara Fedeli, Emanuele Papini, Regina Tavano, Alexandra Mackenzie, Melissa Bovis, Elnaz Yaghini, Alexander J. MacRobert, Silvia Zanini, Anita Boscaini, Marco Colombatti, Fabrizio Mancin (2013). Targeted delivery of photosensitizers: efficacy and selectivity issues revealed by multifunctional ORMOSIL nanovectors in cellular systems. NANOSCALE, vol. 5, p. 6106-6116, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr00402c Scopus: 2-s2.0-84883253660 Web of Science: WOS:000320398300056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Articolo in rivista	Marco Sciacovelli, Giulia Guzzo, Virginia Morello, Christian Frezza, Liang Zheng, Nazarena Nannini, Fiorella Calabrese, Gabriella Laudiero, Franca Esposito, Matteo Landriscina, Paola Defilippi, Paolo Bernardi, Andrea Rasola (2013). The Mitochondrial Chaperone TRAP1 Promotes Neoplastic Growth by Inhibiting Succinate Dehydrogenase. CELL METABOLISM, vol. 17, p. 988-999, ISSN: 1550-4131, doi: 10.1016/j.cmet.2013.04.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
45.	Articolo in rivista	Faraj SE, Venturutti L, Roman EA, Marino-Buslje CB, Mignone A, Tosatto SC, Delfino JM, Santos J (2013). The role of the N-terminal tail for the oligomerization, folding and stability of human frataxin... FEBS OPENBIO, vol. 3, p. 310-320, ISSN: 2211-5463, doi: 10.1016/j.fob.2013.07.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Articolo in rivista	Marco Pirazzini, Fulvio Bordin, Ornella Rossetto, Clifford C. Shone, Thomas Binz, Cesare Montecucco (2013). The thioredoxin reductase-thioredoxin system is involved in the entry of tetanus and botulinum neurotoxins in the cytosol of nerve terminals. FEBS LETTERS, vol. 587, p. 150-155, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2012.11.007 Scopus: 2-s2.0-84872100030 Web of Science: WOS:000313635400007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
47.	Articolo in rivista	Marco Pirazzini, Ornella Rossetto, Cristina Bertasio, Fulvio Bordin, Clifford C. Shone, Thomas Binz, Cesare Montecucco (2013). Time course and temperature dependence of the membrane translocation of tetanus and botulinum neurotoxins C and D in neurons. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 430, p. 38-42, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2012.11.048 Scopus: 2-s2.0-84872394663 Web of Science: WOS:000314320700007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Articolo in rivista	Paola Caccin, Patrizia Pellegatti, Julián Fernandez, Maria Vono, Mariana Cintra-Francischinelli, Bruno Lomonte, José María Gutiérrez, Francesco Di Virgilio, Cesare Montecucco (2013). Why myotoxin-containing snake venoms possess powerful nucleotidases?. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 430, p. 1289-1293, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2012.11.129 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Abstract in rivista	Girardi C, James P, Pinna LA, Ruzzene M (2013). Differential phosphorylation of Akt isoforms by protein kinase CK2: biochemical evidences and functional implications. THE FEBS JOURNAL, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12340 Web of Science: WOS:000325919200321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
50.	Abstract in rivista	PIRAZZINI M, O. Rossetto, F. Bordin, C.C. Shone, T. Binz, C. Montecucco (2013). Membrane translocation of tetanus and botulinum neurotoxins. TOXICON, vol. 75, p. 209, ISSN: 0041-0101, doi: doi:10.1016/j.toxicon.2013.08.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Magro M., Baratella D., Cozza G., Miotto G., Frommel J., Sebel M., Zboril R., Vianello F. (2013). Enzyme-iron nanoparticle direct interactions: complex formation and application for a coulometric biosensor for aminoaldehydes. In: Nanocon 2013. Brno (CZ), 16 - 18 october 20 13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Abstract in Atti di convegno	Gobbi E, Brandl-Bredenbeck H. P., Carraro A. (2013). Parental role in childrens physical activity: a comparative study. In: ISBNPA e-book of Abstract. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
3.	Abstract in Atti di convegno	Cucchelli M., Gobbi E, Ferri I., Greguol M., Carraro A. (2013). Rough-and-tumble play to cope with physical aggression in primary school. In: AIESEP book of Abstract. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
4.	Abstract in Atti di convegno	Attilio Carraro, Matteo Cucchelli, Erica Gobbi, Ilaria Ferri, Márcia Greguol (2013). Rough-and-tumble play to cope with physical aggression in primary school. In: Book of Abstract - AIESEP International Conference Physical Education And Sport: Challenging The Future". Varsavia, Polonia, 4-7 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Abstract in Atti di convegno	Carraro A., Ferri I., Gobbi E, Greguol M., Pavan P. (2013). Standing balance improvements in alcoholic patients after a short-term treatment. In: ECSS e-book of Abstract. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
		Magro M., Baratella D., Cozza G., Miotto G., Frommel J., Sebel M., Zboril R., Vianello F. (2013). Coulometric biosensor for aminoaldehydes based on the direct electro-oxidation of NADH on iron oxide nanoparticle modified electrode. In: Conference proceedings

6. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

7. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Franchin C, Cifani P, Iori E, Millions R, Cesaro L, James P, Pinna LA, Arrigoni G (2013). SILAC analysis of CK2-dependent phosphoproteome. In: VIII ItPA National Conference Abstract Book. Padova, 18-21 Giugno



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	DI DOMENICO	Tomas	European Bioinformatics Institute	Regno Unito	90
2.	MURGIA	Marta	Max-Planck-Institut for Biochemistry	Germania	365
3.	PIZZO	Paola	Johns Hopkins University	Stati Uniti d'America	30
4.	SALVI	Mauro	Institute for Cancer Research	Norvegia	30

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BECKER	SIDNEI	Universidade Federal de Santa Catarina	Brasile	05	365
2.	FERNANDEZ-ALBERTI	SEBASTIAN	Universidad de Quilmes	Argentina	05	30
3.	GREGUOL	MÁRCIA	Universidade Estadual de Londrina	Brasile	05	180
4.	IHSAN	AWAIS	COMSATS Institute of Information Technology	Pakistan	05	300
5.	PARRA	GONZALO	Universidad de Buenos Aires	Argentina	05	30
6.	ZEA	DIEGO	Universidad de Quilmes	Argentina	05	90

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)

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 (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	FRANCHIN	Cinzia	Premio alla Persona	ItPA poster award	ItPA Poster Prize at ItPA National Conference	2013	ItPA (Italian Proteomics Association)	ITA	http://www.itpa.it/	

2.	POZZAN	Tullio	Premio alla Persona	Foreign fellow of the Royal Society of Canada	POZZAN, Tullio Department of Biomedical Sciences, University of Padua Tullio Pozzan, Professor, University of Padova, Italy. Dr. Pozzans pioneering research set the groundwork for our understanding of how cells regulate calcium concentrations within cellular compartments. His research demonstrated that changes in calcium concentrations impact cell signalling in both health and disease. He has developed new approaches that allowed to directly monitor, for the first time, the concentration of calcium ions in various locations within living cells.	2013	Royal Society of Canada	CAN	
3.	TOSATTO	Silvio	Premio alla Persona	Critical Assessment of Genome Interpretation	Crohn's Disease exome challenge performance	2013	University of California Berkeley University of Maryland	USA	https://www.genomeinterpretation.org/

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BERNARDI	Paolo	Socio Corrispondente Residente	2006	Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti	ITA	http://www.istitutoveneto.it
2.	BERNARDI	Paolo	Member	2012	Accademia Europaea	ITA	http://www.ae-info.org/
3.	BERNARDI	Paolo	Presidente	2010	Gruppo Italiano di Biomembrane e Bioenergetica	ITA	http://www.gibb-be.org
4.	CARRARO	Attilio	Member of the board of directors	2010	AIESEP, Association Internationale des Ecoles Supérieures d'Education Physique / International Association for Physical Education in Higher Education	BEL	http://www.aiesep.ulg.ac.be
					Revista Movimento Escola de Educação Física		

5.	CARRARO	Attilio	Memeber of the editorial board	2009	BRA	http://www.seer.ufrgs.br/Moviment
----	---------	---------	--------------------------------	------	-----	---

					Federal do Rio Grande do Sul UFRGS		
6.	DI LISA	Fabio	Fellow of the International Society for Heart Research	2007	International Society for Heart Research		
7.	DI LISA	Fabio	Member of the Congress Programme Committee of the European Society of Cardiology	2013	European Society of Cardiology		http://www.escardio.org/about/who/committees/congress/
8.	DI LISA	Fabio	Vice Chairman	2012	Biomedicine and Molecular Biosciences COST Action BM1203		http://www.cost.eu/domains_actions/bmbs/Actions/BM1203
9.	DI LISA	Fabio	Council Member	2013	International Society for Heart Research	USA	http://www.ishrworld.org/?page=Council
10.	MAMMUCARI	Cristina	Member of Scientific Committee	2013	Interuniversity Institute of Myology, Italy	ITA	www.coram-iim.com/
11.	MURGIA	Marta	Post-doctoral Fellowship of the Max-Planck Society	2012	Max-Planck-Society, Max-Planck-Institute of Biochemistry	DEU	www.biochem.mpg.de
12.	PIETROBON	Daniela	Editorial Board	2010	Channels	USA	https://www.landesbioscience.com/journals/channels/
13.	PIETROBON	Daniela	Membro della Facolta' di Neuroscienze	2010	Faculty of 1000	USA	f1000.com
14.	PIETROBON	Daniela	Socio corrispondente	2008	Istituto Veneto di Lettere Scienze ed Arti	ITA	www.istitutoveneto.it
15.	POZZAN	Tullio	Editorial Board Physiological Reviews	2008	Physiological Society	USA	www.physrev.physiology.org/
16.	POZZAN	Tullio	Editorial Board Cell Calcium	2010	Elsevier	NLD	www.journals.elsevier.com/cell-calcium
17.	POZZAN	Tullio	Editorial Board J. Biol. Chem	2001	American Society of Biological Chemistry	USA	www.jbc.org
18.	RIZZUTO	Rosario	EMBO member	2013	European Molecular Biology Organization (EMBO)	DEU	www.embo.org
19.	RIZZUTO	Rosario	member of Academia Europaea	2009	Academia Europaea	GBR	http://www.ae-info.org
20.	RUBINI	Alessandro	Editorial board	2012	Europ J Biophysics	ITA	
21.	RUBINI	Alessandro	Editorial Board	2012	Am J Life Sciences	ITA	
22.	RUBINI	Alessandro	Editorial Board	2012	J Food Nutrit Sciences	ITA	
23.	RUBINI	Alessandro	Editorial Board	2011	Am J Sport Sciences	ITA	
24.	RUBINI	Alessandro	Editorial Board	2013	Int J Anesth Res	ITA	
25.	SALVI	Mauro	Member of Editorial Board	2013	Journal - Biochemistry Insights - Libertas Academia	ITA	http://www.la-press.com/journal-biochemistry-insights-j95
26.	SORGATO	Maria Catia	Membro dell'Editorial Board di PRION	2011	PRION	USA	http://www.landesbioscience.com/journals/prion/
27.	ZANOTTI	Giuseppe	Vicepresidente	2012	Associazione Italiana di Cristallografia (AIC)	ITA	http://www.cristallografia.org/

▶ QUADRO H.3			H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)					
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 (2013)					
N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	POZZAN	Tullio	Direttore/Responsabile Scientifico	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ITA	16/05/2009	16/05/2014	https://www.cnr.it/
2.	POZZAN	Tullio	Direttore/Responsabile Scientifico	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ITA	16/05/2009	01/01/2013	https://www.cnr.it/
3.	POZZAN	Tullio	Direttore/Responsabile Scientifico	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ITA	01/01/2013	31/12/2016	https://www.cnr.it/
▶ QUADRO H.5			H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)					
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.	BLAAUW	Bert	Ricercatore presso Ente di ricerca	ISTITUTO VENETO DI MEDICINA MOLECOLARE	ITA	01/03/2012	01/03/2017	60 mesi
2.	CARRARO	Attilio	Attività didattica	Universität Augsburg	DEU	21/05/2013	24/05/2013	4 giorni
3.	CARRARO	Attilio	Attività didattica	Katholieke Universiteit Leuven	BEL	08/10/2013	10/10/2013	3 giorni
4.	CARRARO	Attilio	Visiting Researcher	Universidade Estadual de Londrina	BRA	06/11/2013	19/11/2013	14 giorni
5.	MURGIA	Marta	Visiting Researcher	Max-Planck-Institut für Biochemie	DEU	01/04/2012	31/03/2014	24 mesi
6.	MURGIA	Marta	Attività didattica	Max-Planck-Institut für Biochemie	DEU	23/06/2013	28/06/2013	6 giorni
7.	TOSATTO	Silvio	Attività didattica	Universidad Nacional de Quilmes	ARG	07/10/2013	21/10/2013	15 giorni
▶ QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)					
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione		Titolo Congresso			Anno Congresso
1.	MONGILLO	Marco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso		identification and targeting of common arrhythmia mechanisms			2013