



Anno 2011

Università degli Studi di TRENTO >> Sua-Rd di Struttura: "Centro di Biologia Integrata"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	P. Monti, C. Broxson, A. Inga, RW. Wang, P. Menichini, S. Tornaletti, B. Gold, G. Fronza. (2011). 3-Methyl-3-deazaadenine, a stable isostere of N3-methyl-adenine, is efficiently bypassed by replication in vivo and by transcription in vitro.. DNA REPAIR, vol. 2011, p. 861-868, ISSN: 1568-7864 Scopus: 2-s2.0-79960698523 Web of Science: WOS:000294033800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
2.	Articolo in rivista	S. Banerjee, D. Oldridge, M. Poptsova, W. M. Hussain, D. Chakravarty, F. Demichelis (2011). A computational framework discovers new copy number variants with functional importance.. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0017539 Scopus: 2-s2.0-79953240032 Web of Science: WOS:000289054600012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
3.	Articolo in rivista	S. Polvani, M. Calamante, V. Foresta, E. Ceni, A. Mordini, A. Quattrone, M. D'Amico, C. Luchinat, I. Bertini, A. Galli (2011). Acycloguanosyl 5'-thymidyltriphosphate, a thymidine analogue prodrug activated by telomerase, reduces pancreatic tumor growth in mice.. GASTROENTEROLOGY, vol. 140, p. 709-720, ISSN: 0892-1601, doi: 10.1053/j.gastro.2010.10.050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
4.	Articolo in rivista	Greco V, De Marco EV, Rocca FE, Annesi F, Civitelli D, Provenzano G, Tarantino P, Scornaienchi V, Pucci F, Salsone M, Novellino F, Morelli M, Paglionico S, Gambardella A, Quattrone A, Annesi G. (2011). Association study between four polymorphisms in the HFE, TF and TFR genes and Parkinson's disease in southern Italy.. NEUROLOGICAL SCIENCES, vol. 32, p. 525-527, ISSN: 1590-1874, doi: 10.1007/s10072-011-0504-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
5.	Articolo in rivista	Paola Lecca (2011). BlenX models of alpha-synuclein and parkin kinetics in neuropathology of Parkinson's disease. JOURNAL OF BIOLOGICAL SYSTEMS, vol. 19, p. 149-181, ISSN: 0218-3390, doi: 10.1142/S0218339011003865 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
6.	Articolo in rivista	L. Martini, S. S. Mansy (2011). Cell-like systems with riboswitch controlled gene expression.. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 10734-10736, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc13930d Scopus: 2-s2.0-80052950343 Web of Science: WOS:000295004300065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
7.	Articolo in rivista	P. Pinzani, F. Salvianti, S. Zaccara, D. Massi, V. De Giorgi, M. Pazzagli, C. Orlando (2011). Circulating cell-free DNA in plasma of melanoma patients: qualitative and quantitative considerations.. CLINICA CHIMICA ACTA, vol. 412, ISSN: 0009-8981, doi: 10.1016/j.cca.2011.07.027 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
8.	Articolo in rivista	Bernabò P, Latella L, Jousson O, Lencioni V (2011). Cold stenothermal cave-dwelling beetles do have an HSP70 heat shock response. JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, vol. 36, p. 206-208, ISSN: 0306-4565 Scopus: 2-s2.0-79955037619 Web of Science: WOS:000291086800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
9.	Articolo in rivista	Struffi P, Corado M, Kaplan L, Yu D, Rushlow C, Small S. (2011). Combinatorial activation and concentration-dependent repression of the Drosophila even skipped stripe 3+7 enhancer.. DEVELOPMENT, vol. 2011, p. 4291-4299, ISSN: 0950-1991, doi: 10.1242/dev.065987 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
10.	Articolo in rivista	Smirnova NA, Haskew-Layton RE, Basso M, Hushpulan DM, Payappilly JB, Speer RE, Ahn YH, Rakhman I, Cole PA, Pinto JT, Ratan RR, Gazaryan IG (2011). Development of Neh2-Luciferase Reporter and Its Application for High Throughput Screening and Real-Time Monitoring of Nrf2 Activators. CHEMISTRY & BIOLOGY, vol. 18, p. 752-765, ISSN: 1074-5521, doi: 10.1016/j.chembiol.2011.03.013 Web of Science: WOS:000292583800010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
11.	Articolo in rivista	D. Pflueger, S. Terry, A. Sboner, L. Habegger, R. Esgueva, P. Lin, M. A. Svensson, N. Kitabayashi, B. J. Moss, T. Y. MacDonald, X. Cao, T. Barrette, A. K. Tewari, M. S. Chee, A. M. Chinnaiyan, D. S. Rickman, F. Demichelis, M. B. Gerstein, M. A. Rubin (2011). Discovery of non-ETS gene fusions in human prostate cancer using next-generation RNA sequencing.. GENOME RESEARCH, vol. 21, p. 56-67, ISSN: 1088-9051, doi: 10.1101/gr.110684.110 Scopus: 2-s2.0-78651476339 Web of Science: WOS:000285868300006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		GRASSO M, FUSO A, DOVERE L, DE ROOIJ DG, BOITANI C, STEFANINI M, VICINI E (2011). Distribution of GFRA1-expressing spermatogonia in adult mouse testis. REPRODUCTION, ISSN: 1470-1626

12.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
13.	Articolo in rivista	P. Monti, C. Perfumo, A. Bisio, Y. Ciribilli, P. Menichini, D. Russo, D.M. Umbach, M.A. Resnick, A. Inga, G. Fronza (2011). Dominant-negative features of mutant TP53 in germline carriers have limited impact on cancer outcomes.. MOLECULAR CANCER RESEARCH, vol. 2011, p. 271-279, ISSN: 1541-7786 Scopus: 2-s2.0-79952827716 Web of Science: WOS:000288424100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
14.	Articolo in rivista	Westaway D, Genovesi S, Daude N, Brown R, Lau A, Lee I, Mays CE, Coomaraswamy J, Canine B, Pitstick R, Herbst A, Yang J, Ko KWS, Schmitt-Ulms G, DeArmond S, McKenzie D, Hood L, Carlson GA (2011). Down-Regulation of Shadoo in Prion Infections Traces a Pre-Clinical Event Inversely Related to PrPSc Accumulation. PLOS PATHOGENS, vol. 7(11), ISSN: 1553-7374 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
15.	Articolo in rivista	Cancemi L, Romei C, Bertocchi S, Tarrini G, Spitaleri I, Cipollini M, Landi D, Garritano S, Pellegrini G, Cristaudo A, Pinchera A, Barale R, Elisei R, Landi S, Gemignani F (2011). Evidences that the polymorphism Pro-282-Ala within the tumor suppressor gene WWOX is a new risk factor for differentiated thyroid carcinoma. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, vol. 129, p. 2816-2824, ISSN: 0020-7136 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12
16.	Articolo in rivista	Turci M., Racchiolli P., Ziglio S., Astone D., Blanco A., ZIPETO D. (2011). HLA-C associates with Env and Increases HIV-1 infectivity. JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES, p. 65, ISSN: 1525-4135, doi: 10.1097/01.qai.0000397343.00180.17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
17.	Articolo in rivista	M. Barbareschi, C. Cantaloni, V. Del Vescovo, A. Cavazza, V. Monica, R. Carella, G. Rossi, L. Morelli, A. Cucino, M. Silvestri, G. Tirone, G. Pelosi, P. Graziano, M. Papotti, P. Dalla Palma, C. Doglioni, M.A. Denti (2011). Heterogeneity of Large Cell Carcinoma of the Lung: An Immunophenotypic and miRNA-Based Analysis.. AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY, vol. 136, p. 773-782, ISSN: 0002-9173, doi: 10.1309/AJCPYY79XAGRAYCJ Scopus: 2-s2.0-80355129921 Web of Science: WOS:000293920500141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
18.	Articolo in rivista	Ballal Sonia A., Gallini Carey Ann, Segata N, Huttenhower Curtis, Garrett Wendy S. (2011). Host and gut microbiota symbiotic factors: lessons from inflammatory bowel disease and successful symbionts. CELLULAR MICROBIOLOGY, vol. 13, p. 508-517, ISSN: 1462-5814, doi: 10.1111/j.1462-5822.2011.01572.x Web of Science: WOS:000288514400002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
		A. Allouch, A. Cereseto (2011). Identification of cellular factors binding to acetylated HIV-1 integrase.. AMINO ACIDS, vol. 41, p. 1137-1145, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-009-0444-3

19.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84855226549 Web of Science: WOS:000296469100013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
20.	Articolo in rivista	C. Livi, F. Jordan, P. Lecca, T. Okey (2011). Identifying key species in ecosystems with stochastic sensitivity analysis. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 222, p. 2542-2551, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2010.09.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
21.	Articolo in rivista	D. Torino, C. Del Bianco, L. A. Ross, J. L. Ong, S. S. Mansy (2011). Intravesicle isothermal DNA replication.. BMC RESEARCH NOTES, vol. 4, ISSN: 1756-0500, doi: 10.1186/1756-0500-4-128 Scopus: 2-s2.0-79955081575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
22.	Articolo in rivista	Tarantino P, De Marco EV, Annesi G, Rocca FE, Annesi F, Civitelli D, Provenzano G, Scornaienchi V, Greco V, Colica C, Nicoletti G, Quattrone A. (2011). Lack of association between G-protein coupled receptor kinase 5 gene and Parkinsons disease. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. PART B, NEUROPSYCHIATRIC GENETICS, vol. 156B(1), p. 104-107, ISSN: 1552-4841, doi: 10.1002/ajmg.b.31129. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
23.	Articolo in rivista	L. Fumanelli, M. Iannelli, H.A. Janjua, O. Jousson (2011). Mathematical modeling of bacterial virulence and host-pathogen interactions in the Dictyostelium/Pseudomonas system. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 270, p. 19-24, ISSN: 0022-5193 Scopus: 2-s2.0-78549289239 Web of Science: WOS:000286406700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
24.	Articolo in rivista	N. Segata, J. Izard, L. Waldron, D. Gevers, L. Miropolsky, W. S. Garrett, C. Huttenhower (2011). Metagenomic biomarker discovery and explanation.. GENOME BIOLOGY, vol. 12, ISSN: 1474-760X, doi: 10.1186/gb-2011-12-6-r60 Scopus: 2-s2.0-79959383523 Web of Science: WOS:000296646600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
25.	Articolo in rivista	Davide Cacchiarelli, Tania Incitti, Julie Martone, Marcella Cesana, Valentina Cazzella, Tiziana Santini, Olga Elena Sthandier, Irene Bozzoni (2011). MiR-31 modulates dystrophin expression: New implications for Duchenne muscular dystrophy therapy. EMBO REPORTS, vol. 12, p. 136-141, ISSN: 1469-221X, doi: 10.1038/embor.2010.208 Scopus: 2-s2.0-79551594779 Web of Science: WOS:000292333101049 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
26.	Articolo in rivista	F. Acquati, S. Bertilaccio, A. Grimaldi, L. Monti, R. Cinquetti, P. Bonetti, M. Lualdi, L. Vidalino, M. Fabbri, M.G. Sacco, N. van Rooijen, P. Campomenosi, D. Vigetti, A. Passi, C. Riva, C. Capella, F. Sanvito, C. Doglioni, L. Gribaldo, P. Macchi, A. Sica, D.M. Noonan, P. Ghia, R. Taramelli (2011). Microenvironmental control of malignancy exerted by RNASET2, a widely conserved extracellular RNase. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 1104-1109, ISSN: 1091-6490, doi: 10.1073/pnas.1013746108 Scopus: 2-s2.0-79551627864 Web of Science: WOS:000286310300042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
27.	Articolo in rivista	Sleiman SF, Langley BC, Basso M, Berlin J, Xia L, Payappilly JB, Kharel MK, Guo HC, Marsh JL, Thompson LM, Mahishi L, Ahuja P, MacLellan WR, Geschwind DH, Coppola G, Rohr J, Ratan RR (2011). Mithramycin Is a Gene-Selective Sp1 Inhibitor That Identifies a Biological Intersection between Cancer and Neurodegeneration. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 31, p. 6858-6870, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.0710-11.2011 Web of Science: WOS:000290212100028 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
28.	Articolo in rivista	H. Beltran, D. S. Rickman, K. Park, S. S. Chae, A. Sboner, T. Y. MacDonald, K. L. Sheikh, S. Terry, S. T. Tagawa, R. Dhir, J. B. Nelson, A. de la Taille, Y. Allory, M. B. Gerstein, S. Perner, K. J. Pienta, A. M. Chinnaiyan, Y. Wang, C. C. Collins, M. E. Gleave, F. Demichelis, D. M. Nanus, M. A. Rubin (2011). Molecular Characterization of Neuroendocrine Prostate Cancer and Identification of New Drug Targets. CANCER DISCOVERY, vol. 6, p. 487-495, ISSN: 2159-8274 Scopus: 2-s2.0-84860168795 Web of Science: WOS:000299411700028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
29.	Articolo in rivista	F. Symoens F, O. Jousson, C. Planard, M. Fratti, P. Staib, B. Mignon, M. Monod (2011). Molecular analysis and mating behaviour of the Trichophyton mentagrophytes species complex. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol. 301, p. 260-266, ISSN: 1438-4221 Scopus: 2-s2.0-79951941601 Web of Science: WOS:000289451300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
30.	Articolo in rivista	Lai RP, Yan J, Heeney J, McClure MO, Göttinger H, Luban J, Pizzato M (2011). Nef decreases HIV-1 sensitivity to neutralizing antibodies that target the membrane-proximal external region of TMgp41.. PLOS PATHOGENS, vol. 7, ISSN: 1553-7366, doi: 10.1371/journal.ppat.1002442 Scopus: 2-s2.0-84855271958 Web of Science: WOS:000299108500051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		Parodi S, Pennuto M (2011). Neurotoxic effects of androgens in spinal and bulbar muscular atrophy.. FRONTIERS IN NEUROENDOCRINOLOGY, vol. 32, p. 416-425, ISSN: 0091-3022, doi: 10.1016/j.yfrne.2011.06.003

31.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
32.	Articolo in rivista	N. Segata, E. Blanzieri (2011). Operators for transforming kernels into quasi-local kernels that improve SVM accuracy. JOURNAL OF INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS, vol. vol.37 , p. 155-186, ISSN: 1573-7675, doi: 10.1007/s10844-010-0131-6 Scopus: 80053314359 Web of Science: WOS:000294822100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
33.	Articolo in rivista	L. Pasquardini, L. Lunelli, C. Potrich, L. Marocchi, S. Fiorilli, D. Vozzi, L. Vanzetti, P. Gasparini, M. Anderle, C. Pederzoli (2011). Organo-Silane Coated Substrates for DNA purification. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 257, p. 10821-10827, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2011.07.112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
34.	Articolo in rivista	Onorati M, Binetti M, Conti L, Camnasio S, Calabrese G, Albieri I, Di Febo F, Toselli M, Biella G, Martynoga B, Guillemot F, Consalez GG, Cattaneo E (2011). Preservation of positional identity in fetus-derived neural stem (NS) cells from different mouse central nervous system compartments.. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, vol. 68, p. 1769-1783, ISSN: 1420-682X, doi: 10.1007/s00018-010-0548-7 Scopus: 2-s2.0-79958772224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
35.	Articolo in rivista	S. p. Wu, M. Bellei, S. S. Mansy, G. Battistuzzi, M. Sola, J. A. Cowan (2011). Redox chemistry of the Schizosaccharomyces pombe ferredoxin electron-transfer domain and influence of Cys to Ser substitutions.. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 105, p. 806-811, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2011.03.004 Scopus: 2-s2.0-79955105428 Web of Science: WOS:000291131600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
36.	Articolo in rivista	L. Han, Z. Wen, R. Lynn, M. Baudet, C. Holt, Y. Sasaki, G. Bassell, J. Zheng (2011). Regulation of chemotropic guidance of nerve growth cones by microRNA. MOLECULAR BRAIN, vol. 4, ISSN: 1756-6606, doi: 10.1186/1756-6606-4-40 Scopus: 2-s2.0-80155200978 Web of Science: WOS:000308926200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		MT. Valenti, U. Garbin, A. Pasini, M. Zanatta, C. Stranieri, S. Manfro, C. Zucal, L. Dalle Carbonare (2011). Role of ox-PAPCs in the differentiation of mesenchymal stem cells (MSCs) and Runx2 and PPARγ2 expression in MSCs-like of osteoporotic patients.. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0020363

37.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
38.	Articolo in rivista	A. C. Francis, C. D. Primio, A. Allouch, A. Cereseto (2011). Role of phosphorylation in the nuclear biology of HIV-1.. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 18, p. 2904-2912, ISSN: 0929-8673 Scopus: 2-s2.0-79960018683 Web of Science: WOS:000292766600009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
39.	Articolo in rivista	D. Sriranganadane, U. Reichard, K. Salamin, M. Fratti, J.M. Neuhaus, O. Jousson, P. Waridel, M. Quadroni, M. Monod (2011). Secreted glutamic protease rescues aspartic protease Pep deficiency in Aspergillus fumigatus during growth in acidic protein medium.. MICROBIOLOGY, vol. 157, p. 1541-1550, ISSN: 1350-0872 Scopus: 2-s2.0-79955776809 Web of Science: WOS:000291179900029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
40.	Articolo in rivista	Diaferia GR, Conti L, Redaelli S, Cattaneo M, Mutti C, DeBlasio P, Dalprà L, Cattaneo E, Biunno I (2011). Systematic chromosomal analysis of cultured mouse neural stem cell lines.. STEM CELLS AND DEVELOPMENT, vol. 20, p. 1411-1423, ISSN: 1547-3287, doi: 10.1089/scd.2010.0359 Scopus: 2-s2.0-80051493378 Web of Science: WOS:000293835700012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
41.	Articolo in rivista	Pertel T, Hausmann S, Morger D, Züger S, Guerra J, Lascano J, Reinhard C, Santoni FA, Uchil PD, Chatel L, Bisiaux A, Albert ML, Strambio-De-Castillia C, Mothes W, Pizzato M, Grütter MG, Luban J (2011). TRIM5 is an innate immune sensor for the retrovirus capsid lattice.. NATURE, vol. 472, p. 361-365, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature09976 Scopus: 2-s2.0-79955377543 Web of Science: WOS:000289724600042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
42.	Articolo in rivista	M. A. Svensson, C. J. LaFargue, T. Y. MacDonald, D. Pflueger, N. Kitabayashi, A. M. Santa-Cruz, K. E. Garsha, U. G. Sathyanarayana, J. P. Riley, C. S. Yun, D. Nagy, J. W. Kosmeder, G. A. Pestano, A. K. Tewari, F. Demichelis, M. A. Rubin (2011). Testing mutual exclusivity of ETS rearranged prostate cancer.. LABORATORY INVESTIGATION, vol. vol. 91, p. 404-412, ISSN: 0023-6837, doi: 10.1038/labinvest.2010.179 Scopus: 2-s2.0-78651498273 Web of Science: WOS:000287736500007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
S. Moncini, A. Salvi, P. Zuccotti, G. Viero, A. Quattrone, S. Barlati, G. De Petro, M. Venturin, P.V. Riva (2011). The Role of miR-103 and miR-107 in Regulation of CDK5R1 Expression and in Cellular Migration. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0020038		

43.	Articolo in rivista	Scopus: 79956342527 Web of Science: WOS:000291005200026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
44.	Articolo in rivista	A. Allouch, C. D. Primio, E. Alpi, M. Lusic, D. Arosio, M. Giacca, A. Cereseto (2011). The TRIM family protein KAP1 inhibits HIV-1 integration.. CELL HOST & MICROBE, vol. 9, p. 484-495, ISSN: 1931-3128, doi: 10.1016/j.chom.2011.05.004 Scopus: 2-s2.0-79958723079 Web of Science: WOS:000293157200007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
45.	Articolo in rivista	A. Sczesnak, N. Segata, X. Qin, D. Gevers, J. F. Petrosino, C. Huttenhower, D. R. Littman, I. I. Ivanov (2011). The genome of th17 cell-inducing segmented filamentous bacteria reveals extensive auxotrophy and adaptations to the intestinal environment.. CELL HOST & MICROBE, vol. 10, p. 260-272, ISSN: 1931-3128, doi: 10.1016/j.chom.2011.08.005 Scopus: 2-s2.0-80053025965 Web of Science: WOS:000295746100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
46.	Articolo in rivista	M. F. Berger, M. S. Lawrence, F. Demichelis, Y. Drier, K. Cibulskis, A. Y. Sivachenko, A. Sboner, R. Esgueva, D. Pflueger, C. Sougnez, R. Onofrio, S. L. Carter, K. Park, L. Habegger, L. Ambrogio, T. Fennell, M. Parkin, G. Saksena, D. Voet, A. H. Ramos, T. J. Pugh, J. Wilkinson, S. Fisher, W. Winckler, S. Mahan, K. Ardlie, J. Baldwin, J. W. Simons, N. Kitabayashi, T. Y. MacDonald, P. W. Kantoff, L. Chin, S. B. Gabriel, M. B. Gerstein, T. R. Golub, M. Meyerson, A. Tewari, E. S. Lander, G. Getz, M. A. Rubin, L. A. Garraway (2011). The genomic complexity of primary human prostate cancer.. NATURE, vol. 470, p. 214-220, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature09744 Scopus: 2-s2.0-79951497419 Web of Science: WOS:000287144200035 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
47.	Articolo in rivista	Pikulkaew S, Benato F, Celeghin A, Zucal C, Skobo T, Colombo L, Dalla Valle L (2011). The knockdown of maternal glucocorticoid receptor mRNA alters embryo development in zebrafish.. DEVELOPMENTAL DYNAMICS, vol. 240, p. 874-889, ISSN: 1058-8388, doi: 10.1002/dvdy.22586 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
48.	Articolo in rivista	Sgadò P, Dunleavy M, Genovesi S, Provenzano G, Bozzi Y. (2011). The role of GABAergic system in neurodevelopmental disorders: a focus on autism and epilepsy.. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSIOLOGY, PATHOPHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol. 3, p. 223-225, ISSN: 1944-8171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
		Bernabò P, Rebecchi L, Jousson O, Martínez-Guitarte JL, Lencioni V (2011). Thermotolerance and hsp70 heat shock response in the cold-stenothermal chironomid Pseudodiamesa branickii (NE Italy).. CELL STRESS & CHAPERONES, vol. 16, p. 403-410, ISSN: 1355-8145 Scopus: 2-s2.0-80052511791

49.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000291883900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
50.	Articolo in rivista	N. Segata, C. Huttenhower (2011). Toward an efficient method of identifying core genes for evolutionary and functional microbial phylogenies.. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0024704 Scopus: 2-s2.0-80052628623 Web of Science: WOS:000294803200041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
51.	Articolo in rivista	Paina S, Garzotto D, DeMarchis S, Marino M, Moiana A, Conti L, Cattaneo E, Perera M, Corte G, Calautti E, Merlo GR (2011). Wnt5a is a transcriptional target of Dlx homeogenes and promotes differentiation of interneuron progenitors in vitro and in vivo.. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 31, p. 2675-2687, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.3110-10.2011 Scopus: 2-s2.0-79951828066 Web of Science: WOS:000287392400037 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
52.	Articolo in rivista	Cardano M, Diaferia GR, Cattaneo M, Dessì SS, Long Q, Conti L, Deblasio P, Cattaneo E, Biunno I (2011). mSEL-1L (Suppressor/enhancer Lin12-like) protein levels influence murine neural stem cell self-renewal and lineage commitment.. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 18708-18719, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M110.210740 Scopus: 2-s2.0-79956305479 Web of Science: WOS:000290785700044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
53.	Articolo in rivista	V. Del Vescovo, C. Cantaloni, A. Cucino, S. Girlando, M. Silvestri, E. Bragantini, S. Fasanella, L.V. Cuorvo, P. Dalla Palma, G. Rossi, M. Papotti, G. Pelosi, P. Graziano, A. Cavazza, M.A. Denti, M. Barbareschi (2011). miR-205 expression levels in non-small cell lung cancer do not always distinguish adenocarcinomas from squamous cell carcinomas.. THE AMERICAN JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY, vol. 35, p. 268-275, ISSN: 0147-5185, doi: 10.1097/PAS.0b013e3182068171 Scopus: 2-s2.0-79251579006 Web of Science: WOS:000286581700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
54.	Articolo in rivista	V. Andreotti, Y. Ciribilli, P. Monti, A. Bisio, M. Lion, J. Jordan, G. Fronza, P. Menichini, MA. Resnick, A. Inga (2011). p53 transactivation and the impact of mutations, cofactors and small molecules using a simplified yeast-based screening system. PLOS ONE, vol. 2011, ISSN: 1932-6203 Scopus: 2-s2.0-79957943505 Web of Science: WOS:000291310600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Genovesi S, Provenzano G, Dunleavy M, Sgadò P, Bozzi Y (2011). GABAergic dysfunction in autism and epilepsy. In: Autism - A Neurodevelopmental Journey from Genes to Behaviour. p. 25-48, RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-493-1 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Paola Lecca (2011). Modelling, designing and simulating living systems with BlenX. In: (a cura di): R.M. Natal Jorge, Joao Manuel RS Tavares, Marcos Pinotti Barbosa, Alan Peter Slade, Technology and Medical Sciences. p. 3-13, London. UK:CRC Press, ISBN: 9780415668224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Lecca, T. Nguyen, C. Priami, P. Quaglia (2011). Network Inference from Time-Dependent Omics Data. In: (a cura di): B. Mayer, Bioinformatics for Omics Data: Methods and Protocols. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, vol. 719, p. 435-455, New York:Humana Press (subsidiary of Springer), ISBN: 9781617790263, ISSN: 1064-3745, doi: 10.1007/978-1-61779-027-0_20 Scopus: 2-s2.0-79958288494 Web of Science: MEDLINE:21370096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	stephen harvey, marie laure michele baudet (2011). Proteomic Actions of Growth Hormone in the Nervous System. In: (a cura di): Clelland, JD, GENOMICS, PROTEOMICS, AND THE NERVOUS SYSTEM. ADVANCES IN NEUROBIOLOGY, New-York:Springer , ISBN: 9781441971968, ISSN: 2190-5215, doi: 10.1007/978-1-4419-7197-5_5 Web of Science: WOS:000285983800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Quattrone, R. Dahm, P. Macchi (2011). SUBCELLULAR RNA LOCALIZATION ANDTRANSLATIONAL CONTROL:Mechanisms and Biological Significance in theVertebrate Nervous System. In: (a cura di): Lorkovic Zdravko, RNA Binding Proteins. Stati Uniti:Landes Bioscience and Springer Science and Business Media., ISBN: 9781587066740 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Messina, S. Casarosa, E. Murenu (2011). Stem Cells and the Retina - Challenges for Regenerative Medicine. In: (a cura di): C. Atwood, Embryonic Stem Cells - Recent Advantages in Pluripotent Stem Cell-based Regenerative Medicine. Croatia:InTech, ISBN: 9789533071985 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Brevetto	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
2.	Brevetto	Quattrone A, Sidarovich V, Adami V (2011). METHOD FOR SCREENING COMPOUNDS FOR TREATMENT OF TUMORS BEARING ACTIVATED ONCOGENES AND COMPOUNDS THEREOF. WO/2011/161628 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	P. Monti, C. Broxson, A. Inga, RW. Wang, P. Menichini, S. Tornaletti, B. Gold, G. Fronza. (2011). 3-Methyl-3-deazaadenine, a stable isostere of N3-methyl-adenine, is efficiently bypassed by replication in vivo and by transcription in vitro.. DNA REPAIR, vol. 2011, p. 861-868, ISSN: 1568-7864 Scopus: 2-s2.0-79960698523 Web of Science: WOS:000294033800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
2.	Articolo in rivista	S. Banerjee, D. Oldridge, M. Poptsova, W. M. Hussain, D. Chakravarty, F. Demichelis (2011). A computational framework discovers new copy number variants with functional importance.. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0017539 Scopus: 2-s2.0-79953240032 Web of Science: WOS:000289054600012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
3.	Articolo in rivista	Struffi P, Corado M, Kaplan L, Yu D, Rushlow C, Small S. (2011). Combinatorial activation and concentration-dependent repression of the Drosophila even skipped stripe 3+7 enhancer.. DEVELOPMENT, vol. 2011, p. 4291-4299, ISSN: 0950-1991, doi: 10.1242/dev.065987 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
4.	Articolo in rivista	Smirnova NA, Haskew-Layton RE, Basso M, Hushpulia DM, Payappilly JB, Speer RE, Ahn YH, Rakhman I, Cole PA, Pinto JT, Ratan RR, Gazaryan IG (2011). Development of Neh2-Luciferase Reporter and Its Application for High Throughput Screening and Real-Time Monitoring of Nrf2 Activators. CHEMISTRY & BIOLOGY, vol. 18, p. 752-765, ISSN: 1074-5521, doi: 10.1016/j.chembiol.2011.03.013 Web of Science: WOS:000292583800010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
5.	Articolo in rivista	D. Pflueger, S. Terry, A. Sboner, L. Habegger, R. Esgueva, P. Lin, M. A. Svensson, N. Kitabayashi, B. J. Moss, T. Y. MacDonald, X. Cao, T. Barrette, A. K. Tewari, M. S. Chee, A. M. Chinnaiyan, D. S. Rickman, F. Demichelis, M. B. Gerstein, M. A. Rubin (2011). Discovery of non-ETS gene fusions in human prostate cancer using next-generation RNA sequencing.. GENOME RESEARCH, vol. 21, p. 56-67, ISSN: 1088-9051, doi: 10.1101/gr.110684.110 Scopus: 2-s2.0-78651476339 Web of Science: WOS:000285868300006

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
6.	Articolo in rivista	GRASSO M, FUSO A, DOVERE L, DE ROOIJ DG, BOITANI C, STEFANINI M, VICINI E (2011). Distribution of GFRA1-expressing spermatogonia in adult mouse testis. REPRODUCTION, ISSN: 1470-1626 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
7.	Articolo in rivista	P. Monti, C. Perfumo, A. Bisio, Y. Ciribilli, P. Menichini, D. Russo, D.M. Umbach, M.A. Resnick, A. Inga, G. Fronza (2011). Dominant-negative features of mutant TP53 in germline carriers have limited impact on cancer outcomes.. MOLECULAR CANCER RESEARCH, vol. 2011, p. 271-279, ISSN: 1541-7786 Scopus: 2-s2.0-79952827716 Web of Science: WOS:000288424100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
8.	Articolo in rivista	Westaway D, Genovesi S, Daude N, Brown R, Lau A, Lee I, Mays CE, Coomaraswamy J, Canine B, Pitstick R, Herbst A, Yang J, Ko KWS, Schmitt-Ulms G, DeArmond S, McKenzie D, Hood L, Carlson GA (2011). Down-Regulation of Shadoo in Prion Infections Traces a Pre-Clinical Event Inversely Related to PrPSc Accumulation. PLOS PATHOGENS, vol. 7(11), ISSN: 1553-7374 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
9.	Articolo in rivista	Ballal Sonia A., Gallini Carey Ann, Segata N, Huttenhower Curtis, Garrett Wendy S. (2011). Host and gut microbiota symbiotic factors: lessons from inflammatory bowel disease and successful symbionts. CELLULAR MICROBIOLOGY, vol. 13, p. 508-517, ISSN: 1462-5814, doi: 10.1111/j.1462-5822.2011.01572.x Web of Science: WOS:000288514400002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
10.	Articolo in rivista	C. Livi, F. Jordan, P. Lecca, T. Okey (2011). Identifying key species in ecosystems with stochastic sensitivity analysis. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 222, p. 2542-2551, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2010.09.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
11.	Articolo in rivista	D. Torino, C. Del Bianco, L. A. Ross, J. L. Ong, S. S. Mansy (2011). Intravesicle isothermal DNA replication.. BMC RESEARCH NOTES, vol. 4, ISSN: 1756-0500, doi: 10.1186/1756-0500-4-128 Scopus: 2-s2.0-79955081575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
12.	Articolo in rivista	N. Segata, J. Izard, L. Waldron, D. Gevers, L. Miropolsky, W. S. Garrett, C. Huttenhower (2011). Metagenomic biomarker discovery and explanation.. GENOME BIOLOGY, vol. 12, ISSN: 1474-760X, doi: 10.1186/gb-2011-12-6-r60 Scopus: 2-s2.0-79959383523 Web of Science: WOS:000296646600008 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
13.	Articolo in rivista	Davide Cacchiarelli, Tania Incitti, Julie Martone, Marcella Cesana, Valentina Cazzella, Tiziana Santini, Olga Elena Sthandier, Irene Bozzoni (2011). MiR-31 modulates dystrophin expression: New implications for Duchenne muscular dystrophy therapy. EMBO REPORTS, vol. 12, p. 136-141, ISSN: 1469-221X, doi: 10.1038/embor.2010.208 Scopus: 2-s2.0-79551594779 Web of Science: WOS:000292333101049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
14.	Articolo in rivista	F. Acquati, S. Bertilaccio, A. Grimaldi, L. Monti, R. Cinquetti, P. Bonetti, M. Lualdi, L. Vidalino, M. Fabbri, M.G. Sacco, N. van Rooijen, P. Campomenosi, D. Vigetti, A. Passi, C. Riva, C. Capella, F. Sanvito, C. Doglioni, L. Gribaldo, P. Macchi, A. Sica, D.M. Noonan, P. Ghia, R. Taramelli (2011). Microenvironmental control of malignancy exerted by RNASET2, a widely conserved extracellular RNase. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 1104-1109, ISSN: 1091-6490, doi: 10.1073/pnas.1013746108 Scopus: 2-s2.0-79551627864 Web of Science: WOS:000286310300042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
15.	Articolo in rivista	Sleiman SF, Langley BC, Basso M, Berlin J, Xia L, Payappilly JB, Kharel MK, Guo HC, Marsh JL, Thompson LM, Mahishi L, Ahuja P, MacLellan WR, Geschwind DH, Coppola G, Rohr J, Ratan RR (2011). Mithramycin Is a Gene-Selective Sp1 Inhibitor That Identifies a Biological Intersection between Cancer and Neurodegeneration. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 31, p. 6858-6870, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.0710-11.2011 Web of Science: WOS:000290212100028 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
16.	Articolo in rivista	H. Beltran, D. S. Rickman, K. Park, S. S. Chae, A. Sboner, T. Y. MacDonald, K. L. Sheikh, S. Terry, S. T. Tagawa, R. Dhir, J. B. Nelson, A. de la Taille, Y. Allory, M. B. Gerstein, S. Perner, K. J. Pienta, A. M. Chinnaiyan, Y. Wang, C. C. Collins, M. E. Gleave, F. Demichelis, D. M. Nanus, M. A. Rubin (2011). Molecular Characterization of Neuroendocrine Prostate Cancer and Identification of New Drug Targets. CANCER DISCOVERY, vol. vol. 6, p. 487-495, ISSN: 2159-8274 Scopus: 2-s2.0-84860168795 Web of Science: WOS:000299411700028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
17.	Articolo in rivista	F. Symoens F, O. Jousson, C. Planard, M. Fratti, P. Staib, B. Mignon, M. Monod (2011). Molecular analysis and mating behaviour of the Trichophyton mentagrophytes species complex. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol. 301, p. 260-266, ISSN: 1438-4221 Scopus: 2-s2.0-79951941601 Web of Science: WOS:000289451300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		Lai RP, Yan J, Heeney J, McClure MO, Göttinger H, Luban J, Pizzato M (2011). Nef decreases HIV-1 sensitivity to neutralizing antibodies that target the membrane-proximal external region of TMgp41.. PLOS PATHOGENS, vol. 7, ISSN: 1553-7366, doi:

		10.1371/journal.ppat.1002442
18.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84855271958 Web of Science: WOS:000299108500051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
19.	Articolo in rivista	Onorati M, Binetti M, Conti L, Camnasio S, Calabrese G, Albieri I, Di Febo F, Toselli M, Biella G, Martynoga B, Guillemot F, Consalez GG, Cattaneo E (2011). Preservation of positional identity in fetus-derived neural stem (NS) cells from different mouse central nervous system compartments.. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, vol. 68, p. 1769-1783, ISSN: 1420-682X, doi: 10.1007/s00018-010-0548-7 Scopus: 2-s2.0-79958772224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
20.	Articolo in rivista	S. p. Wu, M. Bellei, S. S. Mansy, G. Battistuzzi, M. Sola, J. A. Cowan (2011). Redox chemistry of the Schizosaccharomyces pombe ferredoxin electron-transfer domain and influence of Cys to Ser substitutions.. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 105, p. 806-811, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2011.03.004 Scopus: 2-s2.0-79955105428 Web of Science: WOS:000291131600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
21.	Articolo in rivista	L. Han, Z. Wen, R. Lynn, M. Baudet, C. Holt, Y. Sasaki, G. Bassell, J. Zheng (2011). Regulation of chemotropic guidance of nerve growth cones by microRNA. MOLECULAR BRAIN, vol. 4, ISSN: 1756-6606, doi: 10.1186/1756-6606-4-40 Scopus: 2-s2.0-80155200978 Web of Science: WOS:000308926200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
22.	Articolo in rivista	D. Sriranganadane, U. Reichard, K. Salamin, M. Fratti, J.M. Neuhaus, O. Jousson, P. Waridel, M. Quadroni, M. Monod (2011). Secreted glutamic protease rescues aspartic protease Pep deficiency in Aspergillus fumigatus during growth in acidic protein medium.. MICROBIOLOGY, vol. 157, p. 1541-1550, ISSN: 1350-0872 Scopus: 2-s2.0-79955776809 Web of Science: WOS:000291179900029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
23.	Articolo in rivista	Pertel T, Hausmann S, Morger D, Züger S, Guerra J, Lascano J, Reinhard C, Santoni FA, Uchil PD, Chatel L, Bisiaux A, Albert ML, Strambio-De-Castillia C, Mothes W, Pizzato M, Grütter MG, Luban J (2011). TRIM5 is an innate immune sensor for the retrovirus capsid lattice.. NATURE, vol. 472, p. 361-365, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature09976 Scopus: 2-s2.0-79955377543 Web of Science: WOS:000289724600042 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
24.	Articolo in rivista	M. A. Svensson, C. J. LaFargue, T. Y. MacDonald, D. Pflueger, N. Kitabayashi, A. M. Santa-Cruz, K. E. Garsha, U. G. Sathyanarayana, J. P. Riley, C. S. Yun, D. Nagy, J. W. Kosmeder, G. A. Pestano, A. K. Tewari, F. Demichelis, M. A. Rubin (2011). Testing mutual exclusivity of ETS rearranged prostate cancer.. LABORATORY INVESTIGATION, vol. vol. 91, p. 404-412, ISSN: 0023-6837, doi: 10.1038/labinvest.2010.179 Scopus: 2-s2.0-78651498273 Web of Science: WOS:000287736500007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
25.	Articolo in rivista	A. Sczesnak, N. Segata, X. Qin, D. Gevers, J. F. Petrosino, C. Huttenhower, D. R. Littman, I. I. Ivanov (2011). The genome of th17 cell-inducing segmented filamentous bacteria reveals extensive auxotrophy and adaptations to the intestinal environment.. CELL HOST & MICROBE, vol. 10, p. 260-272, ISSN: 1931-3128, doi: 10.1016/j.chom.2011.08.005 Scopus: 2-s2.0-80053025965 Web of Science: WOS:000295746100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
26.	Articolo in rivista	M. F. Berger, M. S. Lawrence, F. Demichelis, Y. Drier, K. Cibulskis, A. Y. Sivachenko, A. Sboner, R. Esgueva, D. Pflueger, C. Sougnez, R. Onofrio, S. L. Carter, K. Park, L. Habegger, L. Ambrogio, T. Fennell, M. Parkin, G. Saksena, D. Voet, A. H. Ramos, T. J. Pugh, J. Wilkinson, S. Fisher, W. Winckler, S. Mahan, K. Ardlie, J. Baldwin, J. W. Simons, N. Kitabayashi, T. Y. MacDonald, P. W. Kantoff, L. Chin, S. B. Gabriel, M. B. Gerstein, T. R. Golub, M. Meyerson, A. Tewari, E. S. Lander, G. Getz, M. A. Rubin, L. A. Garraway (2011). The genomic complexity of primary human prostate cancer.. NATURE, vol. 470, p. 214-220, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature09744 Scopus: 2-s2.0-79951497419 Web of Science: WOS:000287144200035 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
27.	Articolo in rivista	Sgadò P, Dunleavy M, Genovesi S, Provenzano G, Bozzi Y. (2011). The role of GABAergic system in neurodevelopmental disorders: a focus on autism and epilepsy.. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSIOLOGY, PATHOPHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol. 3, p. 223-225, ISSN: 1944-8171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
28.	Articolo in rivista	Bernabò P, Rebecchi L, Jousson O, Martínez-Guitarte JL, Lencioni V (2011). Thermotolerance and hsp70 heat shock response in the cold-stenothermal chironomid Pseudodiamesa branickii (NE Italy).. CELL STRESS & CHAPERONES, vol. 16, p. 403-410, ISSN: 1355-8145 Scopus: 2-s2.0-80052511791 Web of Science: WOS:000291883900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		N. Segata, C. Huttenhower (2011). Toward an efficient method of identifying core genes for evolutionary and functional microbial phylogenies.. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0024704 Scopus: 2-s2.0-80052628623

29.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000294803200041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
30.	Articolo in rivista	Cardano M, Diaferia GR, Cattaneo M, Dessì SS, Long Q, Conti L, Deblasio P, Cattaneo E, Biunno I (2011). mSEL-1L (Suppressor/enhancer Lin12-like) protein levels influence murine neural stem cell self-renewal and lineage commitment.. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 18708-18719, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M110.210740 Scopus: 2-s2.0-79956305479 Web of Science: WOS:000290785700044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
31.	Articolo in rivista	V. Andreotti, Y. Ciribilli, P. Monti, A. Bisio, M. Lion, J. Jordan, G. Fronza, P. Menichini, MA. Resnick, A. Inga (2011). p53 transactivation and the impact of mutations, cofactors and small molecules using a simplified yeast-based screening system. PLOS ONE, vol. 2011, ISSN: 1932-6203 Scopus: 2-s2.0-79957943505 Web of Science: WOS:000291310600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	stephen harvey, marie laure michele baudet (2011). Proteomic Actions of Growth Hormone in the Nervous System. In: (a cura di): Clelland, JD, GENOMICS, PROTEOMICS, AND THE NERVOUS SYSTEM. ADVANCES IN NEUROBIOLOGY, New-York:Springer , ISBN: 9781441971968, ISSN: 2190-5215, doi: 10.1007/978-1-4419-7197-5_5 Web of Science: WOS:000285983800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Quattrone, R. Dahm, P. Macchi (2011). SUBCELLULAR RNA LOCALIZATION ANDTRANSLATIONAL CONTROL:Mechanisms and Biological Significance in theVertebrate Nervous System. In: (a cura di): Lorkovic Zdravko, RNA Binding Proteins. Stati Uniti:Landes Bioscience and Springer Science and Business Media., ISBN: 9781587066740 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

No record found

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	DUNLEAVY	MARK JOHN	Royal College of Surgeons in Ireland	Eire	05	365
2.	OZRETIC	PETAR	Rudjer Boskovic Institute	Croazia	05	51

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)
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 (2011)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	PENNUTO	Maria	Premio alla Persona	IBRO Woman in neuroscience Lecture, at PACAP international symposium	IBRO Woman in neuroscience Lecture	2011	IBRO	ISR		

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)
No record found		

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)
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 (2011)
No record found		

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)
---	------------	---

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.	PIZZATO	Massimo	Ricercatore all'estero	Université de Genève	CHE	01/07/2009	01/09/2012	38 mesi

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)
No record found		