



Anno 2013

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "BIOLOGIA (DiBio)"

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 <i>Drosophila melanogaster</i> 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/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Articolo in rivista	M. Daminato, F. Guzzo, G. Casadoro (2013). A SHATTERPROOF-like gene controls ripening in non-climacteric strawberries, and auxin and abscissic acid antagonistically affect its expression. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 64, p. 3775-3786, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/ert214 Scopus: 2-s2.0-84883244430 Web of Science: WOS:000323578700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Articolo in rivista	Sara Longhi, Martha T Hamblin, Livio Trainotti, Cameron P Peace, Riccardo Velasco, Fabrizio Costa (2013). A candidate gene based approach validates Md-PG1 as the main responsible for a QTL impacting fruit texture in apple (<i>Malus x domestica</i> Borkh). BMC PLANT BIOLOGY, vol. 13, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-13-37 Scopus: 2-s2.0-84874449974 Web of Science: WOS:000315972200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Articolo in rivista	Gregianin 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/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Occhi G, Regazzo D, Trivellin G, Boaretto F, Ciato D, Bobisse S, Ferasin S, Cetani F, Pardi E, Korbonits M, Pellegata NS, Sidarovich V, Quattrone A, Opocher G, Mantero F, Scaroni C (2013). A novel mutation in the upstream open reading frame of the CDKN1B gene causes a MEN4 phenotype. PLOS GENETICS, vol. 9, ISSN: 1553-7390, doi: 10.1371/journal.pgen.1003350

5.	Articolo in rivista	Scopus: s2.0-84876002553 Web of Science: WOS:000316866700027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Articolo in rivista	F. Cima, L. Ballarin (2013). A proposed integrated bioindex for the macrofouling biocoenosis of hard substrata in the lagoon of Venice. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 130, p. 190-201, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2013.03.016 Scopus: 2-s2.0-84883156150 Web of Science: WOS:000324609600020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Articolo in rivista	J. M. Pujolar, M. W. Jacobsen, J. Frydenberg, T. D. Als, P. F. Larsen, G. E. Maes, L. Zane, J. B. Jian, L. Cheng, M. M. Hansen (2013). A resource of genome-wide single-nucleotide polymorphisms generated by RAD tag sequencing in the critically endangered European eel. MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES, vol. 13, p. 706-714, ISSN: 1755-098X, doi: 10.1111/1755-0998.12117 Scopus: 84879420457 Web of Science: WOS:000320396300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	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 afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Articolo in rivista	Paoletti M.G., Luca Mazzon, Isabel Martinez-Sañudo, Mauro Simonato, Mattia Beggio, Angelo Leandro Dreona, Alberto Pamio, Tiziano Gomiero, Mauro Brilli, Luca Dorigo, Annette Summers Engel, Alessandra Tondello, Barbara Baldan, Giuseppe Concheri, and Andrea Squartini. (2013). A unique midgut-associated bacterial community hosted by the cave beetle <i>Cansiliella servadeii</i> (Coleoptera: Leptodirini) reveals parallel phylogenetic divergences from universal gut-specific ancestors. BMC MICROBIOLOGY, vol. 13, ISSN: 1471-2180, doi: 10.1186/1471-2180-13-129 Scopus: 2-s2.0-84878724239 Web of Science: WOS:000321007100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Articolo in rivista	Isabella Russo, Daniela Bonini, Luca La Via, Sergio Barlati, Alessandro Barbon (2013). AMPA Receptor Properties are Modulated in the Early Stages Following Pilocarpine-induced Status Epilepticus. NEUROMOLECULAR MEDICINE, vol. 15, p. 324-338, ISSN: 1535-1084, doi: 10.1007/s12017-013-8221-6 Scopus: 2-s2.0-84877773237 Web of Science: WOS:000318844500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Articolo in rivista	Fabbro A, Sucapane A, Toma FM, Calura E, Rizzetto L, Carrieri C, Roncaglia P, Martinelli V, Scaini D, Masten L, Turco A, Gustincich S, Prato M, Ballerini L. (2013). Adhesion to carbon nanotube conductive scaffolds forces action-potential appearance in immature rat spinal neurons.. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0073621

11.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
12.	Articolo in rivista	Martini P., Sales G., Massa M.S., Chiogna M., Romualdi C. (2013). Along signal paths: an empirical gene set approach. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, ISSN: 1362-4962 Scopus: 2-s2.0-84871799820 Web of Science: WOS:000312889900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, SECS-S/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Articolo in rivista	F. Benato, T. Skobo, G. Gioacchini, I. Moro, F. Ciccocanti, M. Piacentini, G.M. Fimia, O. Carnevali, L. Dalla Valle (2013). Ambra1 knockdown in zebrafish leads to incomplete development due to severe defects in organogenesis.. AUTOPHAGY, vol. 9, p. 476-495, ISSN: 1554-8627, doi: 10.4161/aut.23278 Scopus: 2-s2.0-84877341621 Web of Science: WOS:000316732200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Articolo in rivista	Simona Urso, Michela Zottini, Cristina Ruberti, Fiorella Lo Schiavo, Antonio Michele Stanca, Luigi Cattivelli, Giampiero Valè (2013). An Agrobacterium tumefaciens-mediated gene silencing system for functional analysis in grapevine. PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, ISSN: 0167-6857, doi: 10.1007/s11240-013-0305-3 Scopus: 2-s2.0-84879198011 Web of Science: WOS:000320562300006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Articolo in rivista	Pandit A, Reus M, Morosinotto T, Bassi R, Holzwarth AR, de Groot HJ (2013). An NMR comparison of the light-harvesting complex II (LHCII) in active and photoprotective states reveals subtle changes in the chlorophyll a ground-state electronic structures.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1827, p. 738-744, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbabi.2013.02.015 Scopus: 2-s2.0-84875930491 Web of Science: WOS:000319089400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Articolo in rivista	Ferrarini M, Moretto M, Ward J A, Surbanovski N, Stevanovic V, Giongo L, Viola R, Cavalieri D, Velasco R, Cestaro A, Sargent D J (2013). An evaluation of the PacBio RS platform for sequencing and de novo assembly of a chloroplast genome. BMC GENOMICS, vol. 14, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-14-670 Web of Science: WOS:000326173300003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
17.	Articolo in rivista	A. C. Utne-Palm., L. Locatello, I. Mayer, M.J. Gibbons, M.B. Rasotto (2013). An insight into the reproductive biology of the bearded goby Sufflogobius bibarbatus. JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol. 82, p. 725-731, ISSN: 0022-1112, doi: 10.1111/jfb.12019 Scopus: 2-s2.0-84873707003 Web of Science: WOS:000314915600025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		M.C. Bonza, G. Loro, S. Behera, A. Wong, J. Kudla, A. Costa (2013). Analyses of Ca ²⁺ accumulation and dynamics in the endoplasmic reticulum of Arabidopsis root cells using a genetically encoded Cameleon sensor. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 163, p. 1230-1241, ISSN:

18.	Articolo in rivista	0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.226050 Scopus: 84886801975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
19.	Articolo in rivista	Muresu R, Tondello A, Polone E, Sulas L, Baldan B, Squartini A (2013). Antioxidant treatments counteract the non-culturability of bacterial endophytes isolated from legume nodules. ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, vol. 195, p. 385-391, ISSN: 0302-8933, doi: 10.1007/s00203-013-0886-6 Scopus: 2-s2.0-84880251239 Web of Science: WOS:000319762200002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Articolo in rivista	Calzia D., Candiani S., Garbarino G., Caicci F., Ravera S., Bruschi M., Manni L., Morelli A., Traverso C.E., Candiano G., Tacchetti C., Panfoli I. (2013). Are rod outer segment ATP-ase and ATP-synthase activity expression of the same protein?. CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, vol. 33, p. 637-649, ISSN: 1573-6830, doi: 10.1007/s10571-013-9926-7 Scopus: 2-s2.0-84878677250 Web of Science: WOS:000319746400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Articolo in rivista	Sciuto K., Wolf M.A., Schiavon M., Moro I. (2013). Barcoding P.A.T.H.S.: a new database for plant & algal type & hystorical specimens.. TAXON, vol. 62, p. 647-648, ISSN: 0040-0262 Scopus: 2-s2.0-84879254085 Web of Science: WOS:000322751100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Articolo in rivista	L. Locatello, G. Fiorito, L. Finos, M.B. Rasotto (2013). Behavioural and immunological responses to an immune-challenge in Octopus vulgaris. PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, vol. 122, p. 93-99, ISSN: 0031-9384 Scopus: 2-s2.0-84884565456 Web of Science: WOS:000329552700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Articolo in rivista	L. Dalla Valle, F. Benato, M.C. Paccanaro, L. Alibardi (2013). Bioinformatic and molecular characterization of cathelicidin-like peptides isolated from the green lizard Anolis carolinensis (Reptilia: Lepidosauria: Iguanidae). THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 80, p. 177-186, ISSN: 1125-0003, doi: 10.1080/11250003.2013.783632 Scopus: 2-s2.0-84879555304 Web of Science: WOS:000320752200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Articolo in rivista	F. Benato, L. Dalla Valle, T. Skobo, L. Alibardi (2013). Biomolecular identification of beta-defensin-like peptides from the skin of the soft-shelled turtle Apalone spinifera. JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY. PART B, MOLECULAR AND DEVELOPMENTAL EVOLUTION, vol. 320, p. 210-217, ISSN: 1552-5015, doi: 10.1002/jez.b.22495 Scopus: 2-s2.0-84877799322 Web of Science: WOS:000319009700003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Articolo in rivista	Suárez-Ulloa V, Fernández-Tajes J, Manfrin C, Gerdol M, Venier P, Eirín-López JM (2013). Bivalve omics: state of the art and potential applications for the biomonitoring of harmful marine compounds.. MARINE DRUGS, vol. 11, p. 4370-4389, ISSN: 1660-3397, doi: 10.3390/md11114370 Scopus: 2-s2.0-84889237273 Web of Science: WOS:000330521400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Articolo in rivista	Pievani T., Serrelli E. (2013). Bucket thinking: the future framework for evolutionary explanation. CONTRASTES, vol. Suplementos 18, p. 389-405, ISSN: 1139-5680 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Articolo in rivista	S. Behera, M. Krebs, G. Loro, K. Schumacher, A. Costa, J. Kudla (2013). Ca2+ imaging in plants using genetically encoded Yellow Cameleon Ca2+ indicators. COLD SPRING HARBOR PROTOCOLS, vol. 2013, p. 700-703, ISSN: 1559-6095, doi: 10.1101/pdb.top066183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
28.	Articolo in rivista	Cali T, Ottolini D, Brini M (2013). Calcium and Endoplasmic Reticulum-Mitochondria Tethering in Neurodegeneration.. DNA AND CELL BIOLOGY, vol. 32, p. 140-146, ISSN: 1044-5498, doi: 10.1089/dna.2013.2011 Scopus: s2.0-84876117473 Web of Science: WOS:000317406900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Articolo in rivista	Arrigoni G, Tolin S, Moscattello 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/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Articolo in rivista	V. Matozzo, M. Giacomazzo, L. Finos, M.G. Marin, L. Bargelloni, M. Milan (2013). Can ecological history influence immunomarker responses and antioxidant enzyme activities in bivalves that have been experimentally exposed to contaminants? A new subject for discussion in eco-immunology studies . FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 35, p. 126-135, ISSN: 1050-4648, doi: 10.1016/j.fsi.2013.04.013 Scopus: 2-s2.0-84878503930 Web of Science: WOS:000320749700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		V. Matozzo, A. Chinellato, M. Munari, M. Bressan, M.G. Marin (2013). Can the combination of decreased pH and increased temperature values induce oxidative stress in the clam Chamelea gallina and the mussel Mytilus galloprovincialis? . MARINE POLLUTION BULLETIN, vol. 72, p. 34-40, ISSN: 0025-326X, doi: 10.1016/j.marpolbul.2013.05.004

31.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879882610 Web of Science: WOS:000321937700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Articolo in rivista	Amedei A, Codolo G, Ozolins D, Ballerini C, Biagioli T, Jaunalksne I, Zilevica A, D'Elios S, De Bernard M, D'Elios MM (2013). Cerebrospinal fluid T-regulatory cells recognize <i>Borrelia burgdorferi</i> NAPA in chronic Lyme borreliosis.. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol. 26, p. 907-915, ISSN: 0394-6320 Scopus: eid=2-s2.0-84893180217& Web of Science: WOS:000329892900009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Articolo in rivista	Diana Ferro, Nicola Franchi, Valentina Mangano, Rigers Bakiu, Matteo Cammarata, Nicolò Parrinello, Gianfranco Santovito, Lorian Ballarin (2013). Characterization and metal-induced gene transcription of two new copper zinc superoxide dismutases in the solitary ascidian <i>Ciona intestinalis</i>. AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 140-141, p. 369-379, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2013.06.020 Scopus: 2-s2.0-84880961479 Web of Science: WOS:000324900800040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Articolo in rivista	A. Lovisetto, F. Guzzo, A. Tadiello, E. Confortin, A. Pavanello, A. Botton, G. Casadoro (2013). Characterization of a bZIP gene highly expressed during ripening of the peach fruit. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 70, p. 462-470, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2013.06.014 Scopus: 2-s2.0-84880403298 Web of Science: WOS:000323355700056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Articolo in rivista	Corteggiani Carpinelli E, Telatin A, Vitulo N, Forcato C, D'Angelo M, Schiavon R, Vezzi A, Giacometti GM, Morosinotto T, Valle G (2013). Chromosome Scale Genome Assembly and Transcriptome Profiling of <i>Nannochloropsis gaditana</i> in Nitrogen Depletion.. MOLECULAR PLANT, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/sst120 Scopus: 2-s2.0-84890860676 Web of Science: WOS:000330841400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Articolo in rivista	Leanza L, Trentin L, Becker KA, Frezzato F, Zoratti M, Semenzato G, Gulbins E, Szabo I (2013). Clofazimine, Psora-4 and PAP-1, inhibitors of the potassium channel Kv1.3, as a new and selective therapeutic strategy in chronic lymphocytic leukemia. . LEUKEMIA, vol. 27, p. 1782-1785, ISSN: 0887-6924, doi: 10.1038/leu.2013.56 Scopus: 84881479922 Web of Science: WOS:000322823200028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Urciolo 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

37.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000323624100032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Articolo in rivista	Engel Summers A., Paoletti M.G., Beggio M., Dorigo L., Pamio A., Gomero T., Furlan C., Brilli M., Bertoni R., A.L. Dreon, A. Squartini. (2013). Comparative microbial community composition from secondary carbonate (moonmilk) deposits: implications for the Cansiliella servadeii cave hydropetric food web. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY, vol. 42, p. 181-192, ISSN: 0392-6672, doi: 10.5038/1827-806X.42.3.2 Scopus: 2-s2.0-84879692886 Web of Science: WOS:000325934700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Articolo in rivista	Rigato I, Bauche B, Rampazzo A, Zorzi A, Pillichou K, Mazzotti E, Migliore F, Marra MP, Lorenzon A, De Bortoli M, Calore M, Nava A, D'Aliento L, Gregori D, Illiceto S, Thiene G, Basso C, Corrado D (2013). Compound and digenic heterozygosity predicts lifetime arrhythmic outcome and sudden cardiac death in desmosomal gene-related arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy.. CIRCULATION, CARDIOVASCULAR GENETICS, vol. 6, p. 533-542, ISSN: 1942-325X, doi: 10.1161/CIRCGENETICS.113.000288 Scopus: s2.0-84892387550 Web of Science: WOS:000328629600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Articolo in rivista	Camponeschi F, Valensin D, Tessari I, Bubacco L, Dell'acqua S, Casella L, Monzani E, Gaggelli E, Valensin G (2013). Copper(I)-a-Synuclein Interaction: Structural Description of Two Independent and Competing Metal Binding Sites.. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 1358-1367, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic302050m Scopus: 2-s2.0-84873355344 Web of Science: WOS:000314627700025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Articolo in rivista	Leanza L, O' Reilly P, Doyle A, Venturini E, Zoratti M, Szegezdi E, Szabo I (2013). Correlation between potassium channel expression and sensitivity to drug-induced cell death in tumor cell lines.. CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, ISSN: 1381-6128 Scopus: 2-s2.0-84892959692 Web of Science: WOS:000334303300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Articolo in rivista	V. Girotto, T. Pievani, G. Vallortigara (2013). Credenti nati. MENTE & CERVELLO, vol. 99, p. 32-39, ISSN: 1722-0726 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Articolo in rivista	Fabio Gasparini, Federico Caicci, Francesca Rigon, Giovanna Zaniolo, Paolo Burighel, Lucia Manni (2013). Cytodifferentiation of hair cells during the development of a basal chordate. HEARING RESEARCH, vol. 304, p. 188-199, ISSN: 0378-5955, doi: 10.1016/j.heares.2013.07.006 Scopus: 2-s2.0-84883164142 Web of Science: WOS:000324974800020 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
44.	Articolo in rivista	Varotto L, Domeneghetti S, Rosani U, Manfrin C, Cajarville MP, Raccanelli S, Pallavicini A, Venier P (2013). DNA Damage and Transcriptional Changes in the Gills of <i>Mytilus galloprovincialis</i> Exposed to Nanomolar Doses of Combined Metal Salts (Cd, Cu, Hg) . PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0054602 Scopus: 2-s2.0-84872760743 Web of Science: WOS:000314021500094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
45.	Articolo in rivista	J. P. Evans, P. Rosengrave, C. Gasparini, N. J. Gemmell (2013). Delineating the roles of males and females in sperm competition. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 280, p. 20132047, ISSN: 0962-8452, doi: 10.1098/rspb.2013.2047 Scopus: 2-s2.0-84889649486 Web of Science: WOS:000330325400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Articolo in rivista	Lorenzon A, Beffagna G, Bauce B, De Bortoli M, Li Mura IE, Calore M, Dazzo E, Basso C, Nava A, Thiene G, Rampazzo A (2013). Desmin mutations and arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy.. THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol. 111, p. 400-405, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2012.10.017 Scopus: s2.0-84872295343 Web of Science: WOS:000314437700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
47.	Articolo in rivista	J.M. Pujolar, M. Milan, I.A.M. Marino, F. Capoccioni, E. Ciccotti, C. Belpaire, A. Covaci, G. Malarvannan, T. Patarnello, L. Bargelloni, L. Zane, G.E. Maes (2013). Detecting Genome-wide Gene Transcription Profiles Associated with High Pollution Burden in the Critically Endangered European Eel. AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 132-133, p. 157-164, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2013.02.012 Scopus: 84875874821 Web of Science: WOS:000318387000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Articolo in rivista	Kaslin J, Kroehne V, Benato F, Argenton F, Brand M (2013). Development and specification of cerebellar stem and progenitor cells in zebrafish: from embryo to adult.. NEURAL DEVELOPMENT, vol. 8, p. 1-15, ISSN: 1749-8104, doi: 10.1186/1749-8104-8-9 Scopus: 2-s2.0-84876988603 Web of Science: WOS:000320520200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Articolo in rivista	Alice Sosic, Anna Meneghello, Agnese Antognoli, Erica Cretaio, Barbara Gatto (2013). Development of a Multiplex Sandwich Aptamer Microarray for the Detection of VEGF165 and Thrombin. SENSORS, vol. 13, p. 13425-13438, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s131013425 Scopus: eid=2-s2.0-84885147151 Web of Science: WOS:000328625300038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

50.	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: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
51.	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: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
52.	Articolo in rivista	Elisa Beneventi, Mattia Niero, Riccardo Motterle, Marco Fraaije, Elisabetta Bergantino (2013). Discovery of BaeyerVilliger monooxygenases from photosynthetic eukaryotes. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, ISSN: 1381-1177 Scopus: 2-s2.0-84887067918 Web of Science: WOS:000328237400021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
53.	Articolo in rivista	A. Chipman, N. Dor, L. Bonato (2013). Diversity and biogeography of Israeli geophilomorph centipedes (Chilopoda: Geophilomorpha) . ZOOTAXA, vol. 3652, p. 232-248, ISSN: 1175-5326 Scopus: 2-s2.0-84878857438 Web of Science: WOS:000318895400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Articolo in rivista	C. Gasparini, G. Serena, A.A. Pilastro (2013). Do unattractive friends make you look better? Context-dependent male mating preferences in the guppy. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 280, p. 20123072, ISSN: 0962-8452, doi: 10.1098/rspb.2012.3072 Scopus: 2-s2.0-84878358416 Web of Science: WOS:000315461500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
55.	Articolo in rivista	P. Menegazzi, S. Vanin, T. Yoshii, D. Rieger, C. Hermann, V. Dusik, C. P. Kyriacou, C. Helfrich-Forster, R. Costa (2013). Drosophila Clock Neurons under Natural Conditions. JOURNAL OF BIOLOGICAL RHYTHMS, vol. 28, p. 3-14, ISSN: 0748-7304, doi: 10.1177/0748730412471303 Scopus: 2-s2.0-84873674515 Web of Science: WOS:000314421300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
BISAGLIA M., GREGGIO E., BELTRAMINI M., BUBACCO L. (2013). Dysfunction of dopamine homeostasis: clues in the hunt for novel Parkinsons disease therapies.. FASEB JOURNAL, vol. 27, p. 2101-2110, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.12-226852		

56.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84878758581 Web of Science: WOS:000319667600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
57.	Articolo in rivista	K. B. Ruiz, L. Trainotti, C. Bonghi, V. Ziosi, G. Costa, P. Torrigiani (2013). Early methyl jasmonate application to peach delays fruit/seed development by altering the expression of multiple hormone-related genes. JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, vol. 32, p. 852-864, ISSN: 0721-7595, doi: 10.1007/s00344-013-9351-7 Scopus: 2-s2.0-84888008023 Web of Science: WOS:000327078100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
58.	Articolo in rivista	Malagnini V, Pedrazzoli F, Papetti C, Cainelli C, Zasso R, Gualandri V, POZZEBON A., Ioriatti C (2013). Ecological and Genetic Differences between Cacopsylla melanoneura (Hemiptera, Psyllidae) Populations Reveal Species Host Plant Preference. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-9, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0069663 Scopus: 2-s2.0-84880451448 Web of Science: WOS:000322064300109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
59.	Articolo in rivista	Belluoc S., C. Losasso, M. Maggioletti, C. C. Alonzit, M. G. Paoletti, A. Ricci (2013). Edible Insects in a Food Safety and Nutritional Perspective: A Critical Review.. COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY, vol. 12, p. 296-313, ISSN: 1541-4337, doi: 10.1111/1541-4337.12014 Scopus: 2-s2.0-84876144761 Web of Science: WOS:000317363000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Articolo in rivista	Bressan E, Tessarolo F, Sbricoli L, Caola I, Nollo G, Di Fiore A (2013). Effect of Chlorhexidine in Preventing Plaque Biofilm on Healing Abutment: A Crossover Controlled Study.. IMPLANT DENTISTRY, ISSN: 1056-6163, doi: 10.1097/ID.0000000000000018 Scopus: 2-s2.0-84893756046 Web of Science: WOS:000335549400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
61.	Articolo in rivista	Youssef SM, Amaya I, López-Aranda JM, Sesmero R, Valpuesta V, Casadoro G, Blanco-Portales R, Pliego-Alfaro F, Quesada MA, Mercado JA (2013). Effect of simultaneous down-regulation of pectate lyase and endo-B-1,4-glucanase genes on strawberry fruit softening. MOLECULAR BREEDING, vol. 31, p. 313-322, ISSN: 1380-3743, doi: 10.1007/s11032-012-9791-y Scopus: 2-s2.0-84873738182 Web of Science: WOS:000314716700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Corallo D, Schiavinato A, Trapani V, Moro E, Argenton F, Bonaldo P (2013). Emilin3 is required for notochord sheath integrity and interacts with Scube2 to regulate notochord-derived Hedgehog signals.. DEVELOPMENT, vol. 140, p. 4594-4601, ISSN: 0950-1991, doi: 10.1242/dev.094078

62.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84887137194 Web of Science: WOS:000326681900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Articolo in rivista	Call T, Ottolini D, Negro A, Brini M (2013). Enhanced parkin levels favor ER-mitochondria crosstalk and guarantee Ca²⁺ transfer to sustain cell bioenergetics. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE, vol. 1832, p. 495-508, ISSN: 0925-4439, doi: 10.1016/j.bbadis.2013.01.004 Scopus: s2.0-84873254580 Web of Science: WOS:000315753900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
64.	Articolo in rivista	Ottolini D., Call T., Brini M. (2013). Etiology and pathogenesis of Parkinson's disease: role of mitochondrial pathology. RESEARCH AND REPORTS IN BIOCHEMISTRY, vol. 3, p. 55-70, ISSN: 2230-3154, doi: 10.2147/RRBC.S28413 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
65.	Articolo in rivista	Troggio M, Surbanovski N, Bianco L, Moretto M, Giongo L, Banchi E, Viola R, Fernandez F F, Costa F, Velasco R, Cestaro A, Sargent D J (2013). Evaluation of SNP Data from the Malus Infinium Array Identifies Challenges for Genetic Analysis of Complex Genomes of Polyploid Origin. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0067407 Web of Science: WOS:000321150000077 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
66.	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: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
67.	Articolo in rivista	I. A. M. Marino, A. Benazzo, C. Agostini, M. Mezzavilla, S. M. Hoban, T. Patarnello, L. Zane, G. Bertorelle (2013). Evidence for past and present hybridization in three Antarctic icefish species provides new perspectives on an evolutionary radiation. MOLECULAR ECOLOGY, vol. 22, p. 5148-5161, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/mec.12458 Scopus: 2-s2.0-84885600539 Web of Science: WOS:000325550000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
68.	Articolo in rivista	Gerotto C, Morosinotto T (2013). Evolution of photoprotection mechanisms upon land colonization: evidence of PSBS-dependent NPQ in late Streptophyte algae.. PHYSIOLOGIA PLANTARUM, ISSN: 0031-9317, doi: 10.1111/pp1.12070 Scopus: 2-s2.0-84887821109 Web of Science: WOS:000326943100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Fabio Gasparini, Valentina Degasperi, Sebastian M. Shimeld, Paolo Burighel, Lucia Manni (2013). Evolutionary conservation of the placodal transcriptional network during sexual and asexual development in chordates. DEVELOPMENTAL DYNAMICS, vol. 242, p. 752-766, ISSN:

		1058-8388, doi: 10.1002/dvdy.23957
69.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84878118475 Web of Science: WOS:000319213300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
70.	Articolo in rivista	Rigon Francesca, Stach Thomas, Caicci Federico, Gasparini Fabio, Burighel Paolo, Manni Lucia (2013). Evolutionary diversification of secondary mechanoreceptor cells in tunicata. BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 13, p. 112, ISSN: 1471-2148, doi: 10.1186/1471-2148-13-112 Scopus: 2-s2.0-84878409167 Web of Science: WOS:000320364100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
71.	Articolo in rivista	Alessandro Devigili, J. L. Kelley, Andrea Pilastro, J. P. Evans (2013). Expression of pre- and postcopulatory traits under different dietary conditions in guppies. BEHAVIORAL ECOLOGY, vol. 24, p. 740-749, ISSN: 1045-2249, doi: 10.1093/beheco/ars204 Scopus: 2-s2.0-84875991197 Web of Science: WOS:000317320100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
72.	Articolo in rivista	Kelemen E., Geneviève Nguyen, Tiziano Gomiero, Eszter Kovács, Jean-Philippe Choisis, Norma Choisis, Maurizio G. Paoletti, László Podmaniczky, Julie Ryschawy, Jean-Pierre Sarthou, Katalin Balázs (2013). Farmers perceptions on biodiversity: Lessons learnt from a discourse-based qualitative valuation study.. LAND USE POLICY, vol. 35, p. 318-328, ISSN: 0264-8377, doi: 10.1016/j.landusepol.2013.06.005 Scopus: 2-s2.0-84880344329 Web of Science: WOS:000324657200032 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
73.	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/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
74.	Articolo in rivista	Francesca Moret, Dietrich Scheglmann, Elena Reddi (2013). Folate-targeted PEGylated liposomes improve the selectivity of PDT with meta-tetra(hydroxyphenyl)chlorin (m-THPC). PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c3pp25384h Scopus: 2-s2.0-84876889360 Web of Science: WOS:000318027200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Articolo in	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

75.	rivista	Web of Science: WOS:000319819900033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/10, BIO/11
76.	Articolo in rivista	A. Biosa, A. Trancikova, L. Civiero, L. Glauser, L. Bubacco, E. Greggio, D. J. Moore (2013). GTPase activity regulates kinase activity and cellular phenotypes of Parkinson's disease-associated LRRK2. HUMAN MOLECULAR GENETICS, vol. 22, p. 1140-1156, ISSN: 0964-6906, doi: 10.1093/hmg/dd522 Scopus: 2-s2.0-84874541806 Web of Science: WOS:000316296600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
77.	Articolo in rivista	M. Milan, M. Pauletto, T. Patarnello, L. Bargelloni, M.G. Marin, V. Matozzo (2013). Gene transcription and biomarker responses in the clam <i>Ruditapes philippinarum</i> after exposure to ibuprofen . AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 126, p. 17-29, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2012.10.007 Scopus: 2-s2.0-84868516499 Web of Science: WOS:000315125600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
78.	Articolo in rivista	E. Palumbo, E. Tosoni, A. Russo (2013). General and specific replication profiles are detected in normal human cells by genome-wide and single-locus molecular combing. EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, p. 3081-3093, ISSN: 0014-4827, doi: 10.1016/j.yexcr.2013.10.001 Scopus: 2-s2.0-84887193918 Web of Science: WOS:000327291400003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
79.	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, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
80.	Articolo in rivista	E. Palumbo, E. Tosoni, L. Matricardi, A. Russo (2013). Genetic Instability of the Tumour Suppressor Gene FHIT in Normal Human Cells. GENES, CHROMOSOMES & CANCER, vol. 52, p. 832-844, ISSN: 1045-2257, doi: 10.1002/gcc.22079 Scopus: 2-s2.0-84880508635 Web of Science: WOS:000321819800006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
81.	Articolo in rivista	Alessandro Coppe, Cecilia Agostini, Ilaria A. M. Marino, Lorenzo Zane, Luca Bargelloni, Stefania Bortoluzzi, Tomaso Patarnello (2013). Genome Evolution in the Cold: Antarctic Icefish Muscle Transcriptome Reveals Selective Duplications Increasing Mitochondrial Function . GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 5, p. 45-60, ISSN: 1759-6653, doi: 10.1093/gbe/evs108 Scopus: 2-s2.0-84876579710 Web of Science: WOS:000314778600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/07

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
82.	Articolo in rivista	Giacomelli L, Rota-Stabelli O, Masuero D, Acheampong A K, Moretto M, Caputi L, Vrhovsek U, Moser C (2013). Gibberellin metabolism in <i>Vitis vinifera</i> L. during bloom and fruit-set: functional characterization and evolution of grapevine gibberellin oxidases. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 64, p. 4403-4419, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/ert251 Web of Science: WOS:000326724700022 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
83.	Articolo in rivista	Giroto, V., Pievani, T., Vallortigara, G. (2013). Gli dèi hanno sete e, qualche volta, bevono: vincoli cognitivi e credenze religiose. SISTEMI INTELLIGENTI, vol. 2/XXV, p. 387-394, ISSN: 1120-9550 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
84.	Articolo in rivista	Sfriso A., Wolf M.A., Sciuto K., Morabito M., Andreoli C., Moro I. (2013). <i>Gracilaria viridis</i> sp. nov. (Rhodophyta, Gracilariales): a new red algal species for the Mediterranean Sea. . PHYCOLOGIA, vol. 52, p. 65-73, ISSN: 0031-8884, doi: 10.2216/12-007.1 Scopus: 2-s2.0-84873054395 Web of Science: WOS:000313462100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
85.	Articolo in rivista	Sales G, Calura E, Martini P, Romualdi C (2013). Graphite Web: Web tool for gene set analysis exploiting pathway topology. . NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 41, ISSN: 1362-4962, doi: 10.1093/nar/gkt386 Scopus: 2-s2.0-84883595410 Web of Science: WOS:000323603200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/11, SECS-S/02
86.	Articolo in rivista	Lovisetto Alessandro, Guzzo Flavia, Busatto Nicola, Casadoro G (2013). Gymnosperm B-sister genes may be involved in ovule/seed development and, in some species only, in the growth of fleshy fruit-like structures.. ANNALS OF BOTANY, vol. 112, p. 535-544, ISSN: 0305-7364, doi: 10.1093/aob/mct124 Scopus: 2-s2.0-84880901649 Web of Science: WOS:000322337800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
87.	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). <i>Helicobacter pylori</i> 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/19, MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
88.	Articolo in rivista	Gerding WM, Koetting J, Rey LP, Bibas Bonet H, Abdala ME, Mazzeo A, Mostacciuolo ML, Arning L, Carrero-Valenzuela R (2013). Hereditary motor and sensory neuropathy (HMSN) type X1 in an Argentinean family reveals independent GJB1/Cx32 mutations at the identical nucleotide position.. MOLECULAR AND CELLULAR PROBES, p. 118-121, ISSN: 0890-8508, doi: 10.1016/j.mcp.2013.01.002 Scopus: 2-s2.0-84876964350 Web of Science: WOS:000318961500002 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
89.	Articolo in rivista	Caterina Pellizzari, Aleksei Krasnov, Sergey Afanasyev, Nicola Vitulo, Rafaella Franch, Sara Pegolo, Tomaso Patarnello, Luca Bargelloni (2013). High mortality of juvenile gilthead sea bream (<i>Sparus aurata</i>) from photobacteriosis is associated with alternative macrophage activation and anti-inflammatory response: Results of gene expression profiling of early responses in the head kidney. FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 34, p. 1269-1278, ISSN: 1050-4648, doi: 10.1016/j.fsi.2013.02.007 Scopus: 2-s2.0-84875812389 Web of Science: WOS:000317870600031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
90.	Articolo in rivista	Li Mura IE, Bauce B, Nava A, Fanciulli M, Vazza G, Mazzotti E, Rigato I, De Bortoli M, Beffagna G, Lorenzon A, Calore M, Dazzo E, Nobile C, Luisa Mostacciolo M, Corrado D, Basso C, Daliento L, Thiene G, Rampazzo A (2013). Identification of a PKP2 gene deletion in a family with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy.. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol. 21, p. 1226-1231, ISSN: 1018-4813, doi: 10.1038/ejhg.2013.39 Scopus: 2-s2.0-84885943057 Web of Science: WOS:000325861500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
91.	Articolo in rivista	Alessandra Pincini, Giusy Tornillo, Francesca Orso, Marianna Sciortino, Brigitte Bisaro, Maria del Pilar Camacho Leal, Antonio Lembo, Maria Felice Brizzi, Emilia Turco, Cristiano De Pittà, Paolo Provero, Enzo Medico, Paola Defilippi, Daniela Taverna, Sara Cabodi (2013). Identification of p130Cas/ErbB2-dependent invasive signatures in transformed mammary epithelial cells. CELL CYCLE, vol. 12, p. 2409-2422, ISSN: 1538-4101, doi: 10.4161/cc.25415 Scopus: 2-s2.0-84881537520 Web of Science: WOS:000327437400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
92.	Articolo in rivista	G. Loro, A. Costa (2013). Imaging of mitochondrial and nuclear Ca²⁺ dynamics in Arabidopsis roots. COLD SPRING HARBOR PROTOCOLS, vol. 2013, p. 781-785, ISSN: 1559-6095, doi: 10.1101/pdb.prot073049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
93.	Articolo in rivista	Pizzini S, Bisognin A, Mandruzzato S, Biasiolo M, Faccioli A, Perilli L, Rossi E, Esposito G, Rugge M, Pilati P, Mocellin S, Nitti D, Bortoluzzi S, Zanovello P. (2013). Impact of microRNAs on regulatory networks and pathways in human colorectal carcinogenesis and development of metastasis. . BMC GENOMICS, vol. 14, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-14-589 Scopus: 2-s2.0-84883094004 Web of Science: WOS:000324058300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
94.	Articolo in rivista	Minervini G, Masiero A, Moro S, Tosatto SC (2013). In silico investigation of PHD-3 specific HIF1-α proline 567 hydroxylation: a new player in the VHL/HIF-1α 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		
95.	Articolo in rivista	Pievani T. (2013). Individuals and groups in evolution: Darwinian pluralism and the multilevel selection debate. JOURNAL OF BIOSCIENCES, vol. 38(4), p. 1-7, ISSN: 0250-5991, doi: 10.1007/s12038-013-9345-4 Scopus: 2-s2.0-84904197218 Web of Science: WOS:000335425000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
96.	Articolo in rivista	Nicola Franchi, Lorian Ballarin (2013). Influence of cadmium on the morphology and functionality of haemocytes in the compound ascidian Botryllus schlosseri. COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. C. TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, vol. 158, p. 29-35, ISSN: 1532-0456, doi: 10.1016/j.cbpc.2013.04.003 Scopus: 2-s2.0-84878373404 Web of Science: WOS:000320746400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
97.	Articolo in rivista	Pievani T. (2013). Ingannare e ingannarsi: le ragioni del falso in natura. AUT AUT, vol. 359, p. 177-190, ISSN: 0005-0601 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
98.	Articolo in rivista	Nicola Franchi, Filippo Schiavon, Michele Betti, Laura Canesi, Lorian Ballarin (2013). Insight on signal transduction pathways involved in phagocytosis in the colonial ascidian Botryllus schlosseri. JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY, vol. 112, p. 260-266, ISSN: 0022-2011, doi: 10.1016/j.jip.2012.12.001 Scopus: 2-s2.0-84872680965 Web of Science: WOS:000315478300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
99.	Articolo in rivista	Pievani T. (2013). Intelligent Design and the Appeal of Teleology. Structure and diagnosis of a pseudoscientific doctrine. . PARADIGMI, vol. 1-2013, p. 151-164, ISSN: 1120-3404 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
100.	Articolo in rivista	G. Gioacchini, L. Dalla Valle, F. Benato, G. M. Fimia, R. Nardacci, F. Ciccocanti, M. Piacentini, A. Borini, O. Carnevali. (2013). Interplay between autophagy and apoptosis in the development of Danio rerio follicles and the effects of a probiotic.. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, vol. 25, p. 1115-1125, ISSN: 1031-3613, doi: 10.1071/RD12187 Scopus: 2-s2.0-84878970464 Web of Science: WOS:000338923900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
101.	Articolo in rivista	Leanza L, Biasutto L, Managò A, Gulbins E, Zoratti M, Szabò I (2013). Intracellular ion channels and cancer.. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, vol. 4, ISSN: 1664-042X, doi: 10.3389/fphys.2013.00227 Scopus: 84884540088 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
102.	Articolo in rivista	Chevasco V., Elzinga J., Galarza J., Mappes J., Grapputo A. (2013). Investigating the origin of parthenogenesis and ploidy level in <i>Dahlica fennicella</i> (Lepidoptera: Psychidae). <i>ANNALES ZOOLOGICI FENNICI</i>, vol. 50, p. 125-145, ISSN: 0003-455X, doi: 10.5735/086.050.0301 Scopus: 2-s2.0-84877815717 Web of Science: WOS:000321175800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
103.	Articolo in rivista	Pievani T. (2013). Italian science centre: Naples fire inflames rise in creationism. <i>NATURE</i>, vol. 496, p. 169, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/496169c Scopus: 2-s2.0-84876274926 Web of Science: WOS:000317346300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
104.	Articolo in rivista	Scorrano L (2013). Keeping mitochondria in shape: a matter of life and death... <i>EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION</i>, vol. 43, ISSN: 0014-2972, doi: 10.1111/eci.12135 Scopus: 2-s2.0-84880710379 Web of Science: WOS:000322012300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
105.	Articolo in rivista	Rossato S., Monegato G., Mozzi P., Cucato M, Gaudioso B., Miola A. (2013). Late Quaternary glaciations and connections to the piedmont plain in the prealpine environment: The middle and lower Astico Valley (NE Italy). <i>QUATERNARY INTERNATIONAL</i>, vol. 288, p. 8-24, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2012.03.005 Scopus: 2-s2.0-84873707704 Web of Science: WOS:000316241100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
106.	Articolo in rivista	Meneghesso C., Riginella E., La Mesa M., Donato F., Mazzoldi C. (2013). Life-history traits and population decline of the Atlantic mackerel <i>Scomber scombrus</i> in the Adriatic Sea. <i>JOURNAL OF FISH BIOLOGY</i>, vol. 83, p. 1249-1267, ISSN: 0022-1112, doi: 10.1111/jfb.12223 Scopus: 2-s2.0-84887037724 Web of Science: WOS:000326476700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
107.	Articolo in rivista	Stefano DAlessandro, Bianca Posocco, Alex Costa, Georgia Zahariou, Fiorella Lo Schiavo, Donatella Carbonera, Michela Zottini (2013). Limits in the use of cPTIO as nitric oxide scavenger and EPR probe in plant cells and seedlings. <i>FRONTIERS IN PLANT SCIENCE</i>, vol. 4, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2013.00340 Scopus: s2.0-84898722910 Web of Science: WOS:000331058100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Ometto L, Cestaro A, Ramasamy S, Grassi A, Revadi S, Siozios S, Moretto M, Fontana P, Varotto C, Pisani D, Dekker T, Wrobel N, Viola		

108.	Articolo in rivista	R, Pertot I, Cavalieri D, Blaxter M, Anfora G, Rota-Stabelli O (2013). Linking Genomics and Ecology to Investigate the Complex Evolution of an Invasive <i>Drosophila</i> Pest. <i>GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION</i>, vol. 5, p. 745-757, ISSN: 1759-6653, doi: 10.1093/gbe/evt034 Web of Science: WOS:000318557200011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
109.	Articolo in rivista	Supale S, Thorel F, Merkwirth C, Gjinovci A, Herrera PL, Scorrano L, Meda P, Langer T, Maechler P (2013). Loss of prohibitin induces mitochondrial damages altering ss-cell function and survival and responsible for gradual diabetes development.. <i>DIABETES</i>, ISSN: 0012-1797, doi: 10.2337/db13-0152 Scopus: 2-s2.0-84891549568 Web of Science: WOS:000324748200032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
110.	Articolo in rivista	E. Canadelli (2013). Man and Animal. The Evolutionary Aesthetics of Tito Vignoli (1824-1914). <i>AISTHESIS</i>, vol. 6, p. 205-218, ISSN: 2035-8466, doi: 10.13128/Aisthesis-13777 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-STO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
111.	Articolo in rivista	Juri Nascimbene, Lorenzo Marini, Diego Ivan, Michela Zottini (2013). Management Intensity and Topography Determined Plant Diversity in Vineyards. <i>PLOS ONE</i>, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0076167 Scopus: 2-s2.0-84885041423 Web of Science: WOS:000325427100044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
112.	Articolo in rivista	Andrea Parpaiola, Luca Sbricoli, Riccardo Guazzo, Eriberto Bressan, Diego Lops (2013). Managing the Peri-implant Mucosa: A Clinically Reliable Method for Optimizing Soft Tissue Contours and Emergence Profile. <i>JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY</i>, vol. 25, p. 317-323, ISSN: 1496-4155, doi: 10.1111/jerd.12046 Scopus: 2-s2.0-84886598549 Web of Science: WOS:000325921100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
113.	Articolo in rivista	Herzog F., P. Jeanneret, Y. Ammari, S. Angelova, M. Arndorfer, D. Bailey, K. Balázs, A. Báldi, R.G.H. Bunce, J.-P. Choisis, P. Dennis, T. Dyman, S. Eiter, W. Fjellstad1, M.D. Fraser, T. Frank, J.K. Friede, S. Garchi, I. Geijzendorffer, T. Gomiero, R.H.G. Jongman7, M. Kainz, E. Kakudidi, E. Kelemen, N. Kwikiriza, A. Kovács-Hostyánszki, L. Last, G. Lüscher, G. Moreno, C. Nkwine, J. Opio, M.-L. Oschatz, M.G. Paoletti, P. Pointereau, J.-P. Sarthou, M.K. Schneider, N. Siebrecht, D. Sommaggio, S. Stoyanova, S. Targetti, J.E. Vale, D. Viaggi, S. Wolfrum, S. Yashchenko. (2013). Measuring Farmland Biodiversity . <i>SOLUTIONS</i>, vol. 4, doi: 10.1016/j.landusepol.2013.06.00510.1016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
114.	Articolo in rivista	Bakiu R., Santovito G., Hoda A., Shehu J., Durmishaj S., Irato P., Piccinni E. (2013). Metallothionein (MT): a good biomarker in marine sentinel species like sea bream (<i>Sparus aurata</i>).. <i>ALBANIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES</i>, vol. 12, p. 247-253, ISSN: 2218-2020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

115.	Articolo in rivista	Calura E, Fruscio R, Paracchini L, Bignotti E, Ravaggi A, Martini P, Sales G, Beltrame L, Clivio L, Ceppi L, Di Marino M, Fuso Nerini I, Zanotti L, Cavalieri D, Cattoretti G, Perego P, Milani R, Katsaros D, Tognon G, Sartori E, Pecorelli S, Mangioni C, D'Incalci M, Romualdi C, Marchini S (2013). MiRNA landscape in stage I epithelial ovarian cancer defines the histotype specificities.. CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 19, p. 4114-4123, ISSN: 1078-0432, doi: 10.1158/1078-0432.CCR-13-0360 Scopus: 2-s2.0-84881258346 Web of Science: WOS:000322598900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/18, SECS-S/02
116.	Articolo in rivista	Quintens R, Singh S, Lemaire K, De Bock K, Granvik M, Schraenen A, Vroegrijk IO, Costa V, Van Noten P, Lambrechts D, Lehnert S, Van Lommel L, Thorrez L, De Faudeur G, Romijn JA, Shelton JM, Scorrano L, Lijnen HR, Voshol PJ, Carmeliet P, Mammen PP, Schuit F (2013). Mice Deficient in the Respiratory Chain Gene Cox6a2 Are Protected against High-Fat Diet-Induced Obesity and Insulin Resistance.. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056719 Scopus: 2-s2.0-84874511732 Web of Science: WOS:000315519000034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
117.	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: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
118.	Articolo in rivista	Cogliati S, Frezza C, Soriano ME, Varanita T, Quintana-Cabrera R, Corrado M, Cipolat S, Costa V, Casarin A, Gomes LC, Perales-Clemente E, Salviati L, Fernandez-Silva P, Enriquez JA, Scorrano L (2013). Mitochondrial cristae shape determines respiratory chain supercomplexes assembly and respiratory efficiency.. CELL, vol. 155, p. 160-171, ISSN: 0092-8674, doi: 10.1016/j.cell.2013.08.032 Scopus: 2-s2.0-84884909413 Web of Science: WOS:000324916700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
119.	Articolo in rivista	McBride H, Scorrano L (2013). Mitochondrial dynamics and physiology.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1833, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbamcr.2012.11.001 Scopus: 2-s2.0-84871805845 Web of Science: WOS:000313932100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
120.	Articolo in rivista	Kasahara A, Cipolat S, Chen Y, Dorn GW 2nd, Scorrano L (2013). Mitochondrial fusion directs cardiomyocyte differentiation via calcineurin and Notch signaling.. SCIENCE, vol. 342, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1241359 Scopus: 2-s2.0-84887321199 Web of Science: WOS:000326647600042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Gomes LC, Scorrano L (2013). Mitochondrial morphology in mitophagy and macroautophagy.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1833, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbamcr.2012.02.012

121.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84871749760 Web of Science: WOS:000313932100021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
122.	Articolo in rivista	L. Dalla Valle, F. Michieli, F. Benato, T. Skobo, L. Alibardi (2013). Molecular characterization of alpha-keratins in comparison to associated beta-proteins in soft-shelled and hard-shelled turtles produced during the process of epidermal differentiation. JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY. PART B, MOLECULAR AND DEVELOPMENTAL EVOLUTION, vol. 320, p. 428-441, ISSN: 1552-5015, doi: 10.1002/jez.b.22517 Scopus: 2-s2.0-84885485373 Web of Science: WOS:000325473100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
123.	Articolo in rivista	R. Zarei, H. Rahimian, L. Bonato (2013). Morphology of a neglected large-sized species of Geophilus from Iran (Chilopoda: Geophilidae). ZOOTAXA, vol. 3736, p. 486-500, ISSN: 1175-5326, doi: 10.11646/zootaxa.3736.5.4 Scopus: 2-s2.0-84888181721 Web of Science: WOS:000328126500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
124.	Articolo in rivista	Jolanda van Hengel, Martina Calore, Barbara Bauce, Emanuela Dazzo, Elisa Mazzotti, Marzia De Bortoli, Alessandra Lorenzon, Ilana E.A. Li Mura, Giorgia Beffagna, Ilaria Rigato, Mara Vleeschouwers, Koen Tyberghein, Paco Hulpiau, Evelien van Hamme, Tania Zaglia, Domenico Corrado, Cristina Basso, Gaetano Thiene, Luciano Daliento, Andrea Nava, Frans van Roy, and Alessandra Rampazzo (2013). Mutations in the area composita protein alphaT-catenin are associated with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. EUROPEAN HEART JOURNAL, vol. 3, p. 201-210, ISSN: 1522-9645, doi: 10.1093/eurheartj/ehs373 Scopus: s2.0-84872584894 Web of Science: WOS:000313831000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
125.	Articolo in rivista	Eriberio 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
126.	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
		Calzia D., Barabino S., Bianchini P., Garbarino G., Oneto M., Caicci F., Diaspro A., Tacchetti C., Manni L., Candiani S., Ravera1 S., Morelli A., Traverso C.E., Panfoli I. (2013). New findings in ATP supply in rod outer segments: insights for retinopathies. . BIOLOGY OF THE

		CELL, vol. 105, p. 345-358, ISSN: 0248-4900, doi: 10.1111/boc.201300021
127.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84881248891 Web of Science: WOS:000322596200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
128.	Articolo in rivista	Marco Vescovi, Mirko Zaffagnini, Paolo Trost, Fiorella lo Schiavo, Alex Costa (2013). Nuclear Accumulation of Cytosolic Glyceraldehyde-3-Phosphate Dehydrogenase in Cadmium-Stressed Arabidopsis Roots. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 162, p. 333-346, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp113.215194 Scopus: 2-s2.0-84877044940 Web of Science: WOS:000318547900025 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
129.	Articolo in rivista	Elisabetta Barizza, Flavia Guzzo, Paolo Fanton, Giorgio Lucchini G. Attilio Sacchi, Fiorella Lo Schiavo, Juri Nascimbene (2013). Nutritional Profile and Productivity of Bilberry (Vaccinium myrtillus L.) in different habitats of a protected area of the Eastern Italian Alps. JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol. 78 (5), p. 673-678, ISSN: 0022-1147, doi: 10.1111/1750-3841.12120 Scopus: 2-s2.0-84892469844 Web of Science: WOS:000320612500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
130.	Articolo in rivista	Santo-Domingo J, Giacomello M, Poburko D, Scorrano L, Demaurex N (2013). OPA1 promotes pH flashes that spread between contiguous mitochondria without matrix protein exchange.. EMBO JOURNAL, vol. 32, ISSN: 0261-4189, doi: 10.1038/emboj.2013.124 Scopus: 2-s2.0-84880213863 Web of Science: WOS:000321331900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
131.	Articolo in rivista	Ramonet D, Perier C, Recasens A, Dehay B, Bové J, Costa V, Scorrano L, Vila M (2013). Optic atrophy 1 mediates mitochondria remodeling and dopaminergic neurodegeneration linked to complex I deficiency.. CELL DEATH AND DIFFERENTIATION, vol. 20, ISSN: 1350-9047, doi: 10.1038/cdd.2012.95 Scopus: 2-s2.0-84871016609 Web of Science: WOS:000312138300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
132.	Articolo in rivista	Simionato D, Basso S, Giacometti GM, Morosinotto T (2013). Optimization of light use efficiency for biofuel production in algae.. BIOPHYSICAL CHEMISTRY, vol. 182, p. 71-78, ISSN: 0301-4622, doi: 10.1016/j.bpc.2013.06.017 Scopus: 2-s2.0-84885178985 Web of Science: WOS:000324971500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Gaia Codolo, Fleur Bossi, Paolo Durigutto, Chiara Della Bella, Fabio Fischetti, Amedeo Amedei, Francesco Tedesco, Sofia D'Elis, Marco Cimmino, Alessandra Micheletti, Marco A. Cassatella, Mario M. D'Elis, Marina de Bernard (2013). Orchestration of inflammation and adaptive immunity in Borrelia burgdorferi-induced arthritis by NapA. ARTHRITIS AND RHEUMATISM, vol. 65, p. 1232-1242, ISSN: 0004-3591, doi: 10.1002/art.37875

133.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876522939 Web of Science: WOS:000318170600013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, MED/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
134.	Articolo in rivista	Clelia Gasparini, Jonathan P. Evans (2013). Ovarian Fluid Mediates the Temporal Decline in Sperm Viability in a Fish with Sperm Storage. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0064431 Scopus: 2-s2.0-84877765510 Web of Science: WOS:000319107400126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
135.	Articolo in rivista	D. Campagna, A. Telatin, C. Forcato, N. Vitulo, G. Valle (2013). PASS-bis: a bisulfite aligner suitable for whole methylome analysis of Illumina and SOLiD reads. BIOINFORMATICS, vol. 29, p. 268-270, ISSN: 1367-4803, doi: 10.1093/bioinformatics/bts675 Scopus: 2-s2.0-84872573541 Web of Science: WOS:000313722800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
136.	Articolo in rivista	Clelia Gasparini, Alessandro Devigili, Ryan Dosselli, Andrea Pilastro (2013). Pattern of inbreeding depression, condition dependence, and additive genetic variance in Trinidadian guppy ejaculate traits. ECOLOGY AND EVOLUTION, vol. 3, p. 4940-4953, ISSN: 2045-7758, doi: 10.1002/ece3.870 Scopus: 2-s2.0-84889681707 Web of Science: WOS:000327961500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
137.	Articolo in rivista	Cecilia Agostini, R. G. Albaladejo, A. Aparicio, Wolfgang Arthofer, P. Berrebi, Peter T. Boag, Ignazio Carbone, Gabriel C. Conroy, A. M. Cortesero, Evonnildo Costa Gonçalves, Diogo Costa, Alvarina Couto, Mirko De Girolamo, Hao Du, Shi-Jian Fu, T. Garrido-Garduño, L. Gettová, A. Gilles, Igor Guerreiro Hamoy, C. M. Herrera, Carina Heussler, Eduardo Isidro, C. Josso, Patrick Krapf, Robert W. Lamont, A. Le Ralec, Susana Lopes, Carla Luís, Hui Luo, F. Mahéo, Ilaria A. M. Marino, L. Mieuzet, Brent W. Murray, Steven M. Ogbourne, Alberto Pallavicini, C. Parejo-Farnés, Tomaso Patarnello, C. Paty, Carolina Pereira, Catarina Pinho, Pablo Pinto, D. Poinso, Adrienne Powell, Alexander I. Putman, André Santoro, Sidney Santos, Birgit C. Schlick-Steiner, Candace Scott, Maria Silvanira Barbosa, A. Imková, J.-C. Simon, Antonio Solé-Cava, Florian M. Steiner, Zhengxin Sun, Valentina Torboli, Lane P. Tredway, Peter J. Van Coeverden de Groot, Anderson Vasconcellos, E. Vázquez-Domínguez, Deng-Qiang Wang, Yu-Xiang Wang, Qi-Wei Wei, Lorenzo Zane, Shu-Huan Zhang (2013). Permanent Genetic Resources added to Molecular Ecology Resources Database 1 April 2013-31 May 2013. MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES, vol. 13, p. 966-968, ISSN: 1755-098X, doi: 10.1111/1755-0998.12140 Scopus: 2-s2.0-84881584218 Web of Science: WOS:000322953400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
138.	Articolo in rivista	Stefano Sivoilella, Riccardo Guazzo, Eriberto Bressan, Mario Berengo, Edoardo Stellini (2013). Platform switching on wide-diameter external hex implants: a finite element analysis. JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL DENTISTRY, p. e77-82, ISSN: 1989-5488, doi: 10.4317/jced.50991 Scopus: 2-s2.0-84880408464 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Saija Piironen, Leena Lindström, Anne Lyytinen, Johanna Mappes, Yolanda H Chen, Victor Izzo, Alessandro Grapputo (2013). Pre-invasion history and demography shape the genetic variation in the insecticide resistance-related acetylcholinesterase 2 gene in the		

		invasive Colorado potato beetle. BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 13, ISSN: 1471-2148, doi: 10.1186/1471-2148-13-13
139.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84872311095 Web of Science: WOS:000313879600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
140.	Articolo in rivista	F. Cima, G. Ferrari, N.G.C. Ferreira, R.J.M. Rocha, J. Seródio, S. Loureiro, R. Calado (2013). Preliminary evaluation of the toxic effects of the antifouling biocide Sea-Nine 211 in the soft coral <i>Sarcophyton cf. glaucum</i> (Octocorallia, Alcyonacea) based on PAM fluorometry and biomarkers. MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 83, p. 16-22, ISSN: 0141-1136, doi: 10.1016/j.marenvres.2012.10.004 Scopus: 2-s2.0-84871750706 Web of Science: WOS:000314198900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
141.	Articolo in rivista	Paoletti M.G., Daniele Sommaggio, Silvia Fusaro (2013). Proposta di Indice di Qualità Biologica del Suolo (QBS-e) basato sui Lombrichi e applicato agli Agroecosistemi. BIOLOGIA AMBIENTALE, vol. 27, p. 25-43, ISSN: 1129-504X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
142.	Articolo in rivista	Nicola Barison, Laura Cendron, Valentina Loconte, Elizabeth A. Proctor, Nikolay V. Dokholyan, Giuseppe Zanotti (2013). Protein HP1028 from the human pathogen <i>Helicobacter pylori</i> belongs 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: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
143.	Articolo in rivista	Cecilia Agostini, Chiara Papetti, Tomaso Patarnello, Felix C. Mark, Lorenzo Zane, Ilaria A. M. Marino (2013). Putative selected markers in the <i>Chionodraco</i> genus detected by interspecific outlier tests. POLAR BIOLOGY, vol. 36, p. 1509-1518, ISSN: 0722-4060, doi: 10.1007/s00300-013-1370-0 Scopus: 2-s2.0-84883750836 Web of Science: WOS:000324142700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
144.	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 <i>Rhizobium leguminosarum</i> 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/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		J. P. Evans, E. van Lieshout, C. Gasparini (2013). Quantitative genetic insights into the coevolutionary dynamics of male and female genitalia. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 280, p. 20130749, ISSN: 0962-8452, doi: 10.1098/rspb.2013.0749 Scopus: 2-s2.0-84892417833

145.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000320232000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
146.	Articolo in rivista	Beffagna G, Cecchetto A, Dal Bianco L, Lorenzon A, Angelini A, Padalino M, Vida V, Bhattacharya S, Stellan G, Rampazzo A, Daliento L. (2013). R25C mutation in the NKX2.5 gene in Italian patients affected with non-syndromic and syndromic congenital heart disease . JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE, vol. 8, p. 582-586, ISSN: 1558-2027, doi: 10.2459/JCM.0b013e328356a326 Scopus: s2.0-84880073196 Web of Science: WOS:000327308900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
147.	Articolo in rivista	Demir K, Kirsch N, Beretta CA, Erdmann G, Ingelfinger D, Moro E, Argenton F, Carl M, Niehrs C, Boutros M (2013). RAB8B is required for activity and caveolar endocytosis of LRP6.. CELL REPORTS, vol. 4, p. 1224-1234, ISSN: 2211-1247, doi: 10.1016/j.celrep.2013.08.008 Scopus: 2-s2.0-84884594963 Web of Science: WOS:000325336500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
148.	Articolo in rivista	Stefano Capomaccio, Nicola Vitulo, Andrea Verini-Supplizi, Gianni Barcaccia, Alessandro Albiero, Michela D'Angelo, Davide Campagna, Giorgio Valle, Michela Felicetti, Maurizio Silvestrelli, Katia Cappelli (2013). RNA Sequencing of the Exercise Transcriptome in Equine Athletes.. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0083504 Scopus: 2-s2.0-84896697227 Web of Science: WOS:000329325200073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
149.	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, BIO/04, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
150.	Articolo in rivista	Cavodeassi F, Bene FD, Fürthauer M, Grabher C, Herzog W, Lehtonen S, Linker C, Mercader N, Mikut R, Norton W, Strähle U, Tiso N, Foulkes NS (2013). Report of the Second European Zebrafish Principal Investigator Meeting in Karlsruhe, Germany, March 21-24, 2012.. ZEBRAFISH, vol. 10, ISSN: 1545-8547, doi: 10.1089/zeb.2012.0829 Scopus: 2-s2.0-84876212656 Web of Science: WOS:000317736900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
151.	Articolo in rivista	Simionato D, Block MA, La Rocca N, Jouhet J, Maréchal E, Finazzi G, Morosinotto T (2013). Response of Nannochloropsis gaditana to nitrogen starvation includes a de novo biosynthesis of triacylglycerols, a decrease of chloroplast galactolipids and a reorganization of the photosynthetic apparatus.. EUKARYOTIC CELL, vol. 12, p. 665-676, ISSN: 1535-9778, doi: 10.1128/EC.00363-12 Scopus: 2-s2.0-84876887005 Web of Science: WOS:000318148300004

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
152.	Articolo in rivista	Sarah R. Pigozzo, Lorena Da Re, Chiara Romualdi, Pietro G. Mazzara, Eva Galletta, Sue Fletcher, Stephen D Wilton, Libero Vitiello (2013). Revertant Fibers in the mdx Murine Model of Duchenne Muscular Dystrophy: an Age- and Muscle-related Reappraisal. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072147 Scopus: 2-s2.0-84883190449 Web of Science: WOS:000323733800031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02, BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
153.	Articolo in rivista	Favero V, Sbricoli L, Favero L (2013). Scissor bite in a young patient treated with an orthodontic-orthopedic device. A case report.. EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol. 14, ISSN: 1591-996X Scopus: 2-s2.0-84883005205 Web of Science: WOS:000320219500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
154.	Articolo in rivista	V. Matozzo, A. Boscolo, M.G. Marin (2013). Seasonal and gender-related differences in morphometric features and cellular and biochemical parameters of Carcinus aestuarii from the Lagoon of Venice. MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 89, p. 21-28, ISSN: 0141-1136, doi: 10.1016/j.marenvres.2013.04.007 Scopus: 2-s2.0-84880625701 Web of Science: WOS:000323021300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
155.	Articolo in rivista	Pla-Martin D, Rueda CB, Estela A, Sánchez-Piris M, González-Sánchez P, Traba J, de la Fuente S, Scorrano L, Renau-Piqueras J, Alvarez J, Satrustegui J, Palau F (2013). Silencing of the Charcot-Marie-Tooth disease-associated gene GDAP1 induces abnormal mitochondrial distribution and affects Ca ²⁺ homeostasis by reducing store-operated Ca ²⁺ entry.. NEUROBIOLOGY OF DISEASE, ISSN: 0969-9961, doi: 10.1016/j.nbd.2013.03.010 Scopus: 2-s2.0-84877633295 Web of Science: WOS:000319184000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
156.	Articolo in rivista	C. Papetti, A. Di Franco, L. Zane, P. Guidetti, V. De Simone, M. Spizzotin, B. Zorica, V. Cikes Kec, C. Mazzoldi (2013). Single population and common natal origin for Adriatic Scomber scombrus stocks: evidence from an integrated approach. ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE, vol. 70, p. 387-398, ISSN: 1054-3139, doi: 10.1093/icesjms/fss201 Scopus: 84875721372 Web of Science: WOS:000318091700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
157.	Articolo in rivista	Sara Montagnese, Cristiano De Pittà, Michele De Rui, Michela Corrias, Matteo Turco, Carlo Merkel, Piero Amodio, Rodolfo Costa, Debra J. Skene, Angelo Gatta (2013). Sleep-wake abnormalities in patients with cirrhosis.. HEPATOLOGY, vol. 59, p. 705-712, ISSN: 0270-9139, doi: 10.1002/hep.26555 Scopus: 2-s2.0-84872161207 Web of Science: WOS:000313263000007

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
158.	Articolo in rivista	Marchiani A, Mammi S, Siligardi G, Hussain R, Tessari I, Bubacco L, Delogu G, Fabbri D, Dettori MA, Sanna D, Dedola S, Serra PA, Ruzza P (2013). Small molecules interacting with a-synuclein: antiaggregating and cytoprotective properties.. AMINO ACIDS, vol. 45, p. 327-338, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-013-1503-3 Scopus: 2-s2.0-84880823470 Web of Science: WOS:000321947700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
159.	Articolo in rivista	L. Michelini, N. La Rocca, N. Rascio, R. Ghisi (2013). Structural and functional alterations induced by two sulfonamide antibiotics on barley plants. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 67, p. 55-62, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2013.02.027 Scopus: 2-s2.0-84875781971 Web of Science: WOS:000319711700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
160.	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
161.	Articolo in rivista	R. Ogden, K. Gharbi, N. Mugue, J. Martinsohn, H. Senn, J. W. Davey, M. Pourkazemi, R. McEwing, C. Eland, M. Vidotto, A. Sergeev, L. Congiu (2013). Sturgeon conservation genomics: SNP discovery and validation using RAD sequencing. MOLECULAR ECOLOGY, p. 3112-3123, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/mec.12234 Scopus: 2-s2.0-84878453836 Web of Science: WOS:000319675300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
162.	Articolo in rivista	Roghi G., Ragazzi E., Gianolla P., Coppellotti O., Fedele P. (2013). Sull'ambra triassica delle Dolomiti a 100 anni dalla segnalazione di Ernst Koken (1913-2013).. FRAMMENTI, vol. 5, p. 53-64, ISSN: 2036-4202 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
163.	Articolo in rivista	Ferrari E, Engelen M, Monzani E, Sturini M, Giroto S, Bubacco L, Zecca L, Casella L (2013). Synthesis and structural characterization of soluble neuromelanin analogs provides important clues to its biosynthesis.. JBIC, vol. 18, p. 81-93, ISSN: 0949-8257, doi: 10.1007/s00775-012-0951-7 Scopus: 2-s2.0-84872306339 Web of Science: WOS:000313040100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09

		Provenienza del dato: UGOV PADOVA
164.	Articolo in rivista	Frangini M, Franzolin E, Chemello F, Laveder P, Romualdi C, Bianchi V, Rampazzo C (2013). Synthesis of mitochondrial DNA precursors during myogenesis, an analysis in purified C2C12 myotubes. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 288, p. 5624-5635, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M112.441147 Scopus: 2-s2.0-84874306753 Web of Science: WOS:000315342500036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, SECS-S/02, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
165.	Articolo in rivista	Ryan Dosselli, Cristiano Tampieri, Rube'n Ruiz-Gonza'lez, Sonia De Munari, Xavier Raga's, David Sa'nchez-García, Montserrat Agut, Santi Nonell, Elena Reddi, and Marina Gobbo (2013). Synthesis, Characterization, and Photoinduced Antibacterial Activity of Porphyrin-Type Photosensitizers Conjugated to the Antimicrobial Peptide Apidaecin 1b. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 1052-1063, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm301509n Scopus: 2-s2.0-84873892224 Web of Science: WOS:000315182100036 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
166.	Articolo in rivista	Engström PG, Steijger T, Sipos B, Grant GR, Kahles A, Alioto T, Behr J, Bertone P, Bohnert R, Campagna D, Davis CA, Dobin A, Engström PG, Gingeras TR, Goldman N, Grant GR, Guigó R, Harrow J, Hubbard TJ, Jean G, Kahles A, Kosarev P, Li S, Liu J, Mason CE, Molodtsov V, Ning Z, Ponstingl H, Prins JF, Rättsch G, Ribeca P, Seledtsov I, Sipos B, Solovyev V, Steijger T, Valle G, Vitulo N, Wang K, Wu TD, Zeller G, Rättsch G, Goldman N, Hubbard TJ, Harrow J, Guigó R, Bertone P, RGASP Consortium (2013). Systematic evaluation of spliced alignment programs for RNA-seq data.. NATURE METHODS, vol. 10, ISSN: 1548-7091, doi: 10.1038/nmeth.2722 Scopus: 2-s2.0-84888861753 Web of Science: WOS:000327698100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
167.	Articolo in rivista	Martini P, Sales G, Calura E, Brugiolo M, Lanfranchi G, Romualdi C, Cagnin S (2013). Systems biology approach to the dissection of the complexity of regulatory networks in the S. scrofa cardiocirculatory system.. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 14, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms141123160 Scopus: 2-s2.0-84888195135 Web of Science: WOS:000328624400114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/11, SECS-S/02
168.	Articolo in rivista	L. Locatello, F. Poli, M.B. Rasotto (2013). Tactic-specific differences in seminal fluid influence sperm performance. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 280, ISSN: 0962-8452, doi: 10.1098/rspb.2012.2891 Scopus: 2-s2.0-84879036960 Web of Science: WOS:000314357600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
169.	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: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/09

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

170.	Articolo in rivista	Cristiano De Pittà, Alberto Biscontin, Alessandro Albiero, Gabriele Sales, Caterina Millino, Gabriella M. Mazzotta, Cristiano Bertolucci, Rodolfo Costa (2013). The Antarctic Krill <i>Euphausia superba</i> Shows Diurnal Cycles of Transcription under Natural Conditions. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0068652 Scopus: 2-s2.0-84880429841 Web of Science: WOS:000322000600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
171.	Articolo in rivista	G. Loro, C. Ruberti, M. Zottini, A. Costa (2013). The D3cpv Cameleon reports Ca²⁺ dynamics in plant mitochondria with similar kinetics of the YC3.6 Cameleon, but with a lower sensitivity. JOURNAL OF MICROSCOPY, vol. 249, p. 8-12, ISSN: 0022-2720, doi: 10.1111/j.1365-2818.2012.03683.x Scopus: 2-s2.0-84870865904 Web of Science: WOS:000313984000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
172.	Articolo in rivista	Andrea Di Francesco, Cristiano De Pittà, Francesca Moret, Vito Barbieri, Lucia Celotti, Maddalena Mognato (2013). The DNA-Damage Response to γ-Radiation Is Affected by miR-27a in A549 Cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 14, p. 17881-17896, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms140917881 Scopus: 2-s2.0-84883627256 Web of Science: WOS:000328623900033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/13, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
173.	Articolo in rivista	Pievani T. (2013). The Darwin Day celebration. NATURA, vol. 103, p. 15-26, ISSN: 0369-6243 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
174.	Articolo in rivista	Laura Tiberio, Riccardo Nascimbeni, Vincenzo Villanacci, Claudio Casella, Anna Fra, Valeria Vezzoli, Lucia Furlan, Giuliano Meyer, Giovanni Parrinello, Maurizio David Baroni, Bruno Salerni, Luisa Schiaffonati (2013). The Decrease of Mineralcorticoid Receptor Drives Angiogenic Pathways in Colorectal Cancer. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0059410 Scopus: 2-s2.0-84875526247 Web of Science: WOS:000317262200020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
175.	Articolo in rivista	Bee L, Fabris S, Cherubini R, Mognato M, Celotti L (2013). The Efficiency of Homologous Recombination and Non-Homologous End Joining Systems in Repairing Double-Strand Breaks during Cell Cycle Progression.. PLOS ONE, vol. 8(7):e69061, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0069061 Scopus: 2-s2.0-84880059539 Web of Science: WOS:000322218800063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		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.

176.	Articolo in rivista	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
177.	Articolo in rivista	Brini M, Cali T, Ottolini D, Carafoli E (2013). The Plasma Membrane Calcium Pump In Health And Disease.. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 5385-5397, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12193 Scopus: s2.0-84874716685 Web of Science: WOS:000328622200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
178.	Articolo in rivista	Denis Vallese, Elisa Negroni, Stéphanie Duguez, Arnaud Ferry, Capucine Trollet, Ahmed Aamiri, Christian A.J. Vosschenirch, Ernst-Martin Füchtbauer, James P Di Santo, Libero Vitiello, Gillian Butler-Browne, Vincent Mouly (2013). The Rag2Il2rbDmd mouse: a novel dystrophic and immunodeficient model to assess innovating therapeutic strategies for muscular dystrophies. MOLECULAR THERAPY, vol. 10, p. 1950-1957, ISSN: 1525-0016, doi: 10.1038/mt.2013.186 Scopus: 2-s2.0-84885022556 Web of Science: WOS:000325144500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
179.	Articolo in rivista	S.M. Simaiakis, M. Zapparoli, A. Minelli, L. Bonato (2013). The centipede fauna (Chilopoda) of the island of Cyprus, with one new lithobiomorph species. ZOOTAXA, vol. 3647, p. 279-306, ISSN: 1175-5326 Scopus: 2-s2.0-84878860959 Web of Science: WOS:000318542900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
180.	Articolo in rivista	Calabrese M, Romualdi C, Poretto V, Favaretto A, Morra A, Rinaldi F, Perini P, Gallo P (2013). The changing clinical course of multiple sclerosis: A matter of grey matter.. ANNALS OF NEUROLOGY, ISSN: 0364-5134, doi: 10.1002/ana.23882 Scopus: 2-s2.0-84883308394 Web of Science: WOS:000329198600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
181.	Articolo in rivista	E. Franzolin, G. Pontarin, C. Rampazzo, C. Miazzi, P. Ferraro, E. Palumbo, P. Reichard, V. Bianchi (2013). The deoxynucleotide triphosphohydrolase SAMHD1 is a major regulator of DNA precursor pools in mammalian cells. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 14272-14277, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1312033110 Scopus: 2-s2.0-84883397529 Web of Science: WOS:000323564600045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Alessia Formigari, Elisa Gregianin, Paola Irato (2013). The effect of zinc and the role of p53 in copper-induced cellular stress responses. JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY, p. n/a, ISSN: 1099-1263, doi: 10.1002/jat.2854		

182.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84878190233 Web of Science: WOS:000319405600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
183.	Articolo in rivista	Jonathan P. Evans, Clelia Gasparini (2013). The genetic basis of female multiple mating in a polyandrous livebearing fish. <i>ECOLOGY AND EVOLUTION</i>, vol. 3, p. 61-66, ISSN: 2045-7758, doi: 10.1002/ece3.435 Scopus: 2-s2.0-84880951796 Web of Science: WOS:000313783900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
184.	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 that can include a dominant-negative pore-forming subunit.. <i>EMBO JOURNAL</i>, vol. 32, p. 2362-2376, ISSN: 0261-4189, doi: 10.1038/emboj.2013.157 Scopus: 2-s2.0-84883286784 Web of Science: WOS:000323758300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
185.	Articolo in rivista	Federico Caicci, Fabio Gasparini, Francesca Rigon, Giovanna Zaniolo, Paolo Burighel, Lucia Manni (2013). The oral sensory structures of <i>Thaliacea</i> (Tunicata) and consideration of the evolution of hair cells in chordata. <i>JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY</i>, vol. 521, p. 2756-2771, ISSN: 0021-9967, doi: 10.1002/cne.23313 Scopus: 2-s2.0-84879120667 Web of Science: WOS:000320772000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
186.	Articolo in rivista	Pievani T. (2013). The sixth mass extinction: Anthropocene and the human impact on biodiversity. <i>RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI</i>, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-013-0258-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
187.	Articolo in rivista	My�lene Toubiana, Marco Gerdol, Umberto Rosani, Alberto Pallavicini, Paola Venier, Philippe Roch (2013). Toll-like receptors and MyD88 adaptors in <i>Mytilus</i>: complete cds and gene expression levels. <i>DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY</i>, vol. 40, p. 158-166, ISSN: 0145-305X, doi: 10.1016/j.dci.2013.02.006 Scopus: 2-s2.0-84876358616 Web of Science: WOS:000320491100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
188.	Articolo in rivista	Michele Vidotto, Alessandro Grapputo, Elisa Boscari, Federica Barbisan, Alessandro Coppe, Gilberto Grandi, Abhishek Kumar, Leonardo Congiu (2013). Transcriptome sequencing and de novo annotation of the critically endangered Adriatic sturgeon. <i>BMC GENOMICS</i>, vol. 14, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-14-407 Scopus: 2-s2.0-84879057753 Web of Science: WOS:000320813800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07, BIO/13

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
189.	Articolo in rivista	Codolo G, Plotegher N, Pozzobon T, Brucale M, Tessari I, Bubacco L, de Bernard M. (2013). Triggering of Inflammasome by Aggregated aSynuclein, an Inflammatory Response in Synucleinopathies. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0055375 Scopus: 2-s2.0-84873123076 Web of Science: WOS:000314610600093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, MED/04, BIO/09
190.	Articolo in rivista	José Martin Pujolar, Marcello Schiavina, Antonio Di Franco, Paco Melià, Paolo Guidetti, Marino Gatto, Giulio A. De Leo, Lorenzo Zane (2013). Understanding the effectiveness of marine protected areas using genetic connectivity patterns and Lagrangian simulations. DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS, vol. 19, p. 1531-1542, ISSN: 1366-9516, doi: 10.1111/ddi.12114 Scopus: 84887223057 Web of Science: WOS:000329778600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
191.	Articolo in rivista	Bochot C, Favre E, Dubois C, Baptiste B, Bubacco L, Carrupt PA, Gellon G, Hardré R, Luneau D, Moreau Y, Nurisso A, Réglier M, Serratrice G, Belle C, Jamet H (2013). Unsymmetrical Binding Modes of the HOPNO Inhibitor of Tyrosinase: From Model Complexes to the Enzyme.. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 3655-3664, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201202643 Scopus: 2-s2.0-84874597430 Web of Science: WOS:000315596400019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
192.	Articolo in rivista	Rodolfo Costa, Ralf Stanewsky (2013). When population and evolutionary genetics met behaviour. MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ, vol. 108, p. 74-79, ISSN: 1678-8060, doi: 10.1590/0074-0276130498 Web of Science: WOS:000330037800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
193.	Articolo in rivista	E Rampazzo, L Persano, F Pistollato, E Moro, C Frasson, P Porazzi, A Della Puppa, S Bresolin, G Battilana, S Indraccolo, G Te Kronnie, F Argenton, N Tiso, G Basso (2013). Wnt activation promotes neuronal differentiation of Glioblastoma. CELL DEATH & DISEASE, vol. 4, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/cddis.2013.32 Scopus: 2-s2.0-84875992975 Web of Science: WOS:000315769500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
194.	Articolo in rivista	Pinnola A, Dall'osto L, Gerotto C, Morosinotto T, Bassi R, Alboresi A (2013). Zeaxanthin Binds to Light-Harvesting Complex Stress-Related Protein to Enhance Nonphotochemical Quenching in Physcomitrella patens.. PLANT CELL, vol. 25, p. 3519-3534, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.113.114538 Scopus: 2-s2.0-84886510104 Web of Science: WOS:000326287100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Ricardo B Leite, Massimo Milan, Alessandro Coppe, Stefania Bortoluzzi, António dos Anjos, Richard Reinhardt, M. Leonor Cancela, Carlos Saavedra, Tomaso Patarnello, Luca Bargelloni (2013). mRNA-Seq and microarray development for the Grooved carpet shell clam,		

195. Articolo in
rivista

		10.1186/1471-2164-14-741 Scopus: 2-s2.0-84886388970 Web of Science: WOS:000328635500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
196.	Articolo in rivista	Sonda N, Simonato F, Peranzoni E, Calì B, Bortoluzzi S, Bisognin A, Wang E, Marincola FM, Naldini L, Gentner B, Trautwein C, Sackett SD, Zanovello P, Molon B, Bronte V (2013). miR-142-3p prevents macrophage differentiation during cancer-induced myelopoiesis.. IMMUNITY, vol. 38, p. 1236-1249, ISSN: 1074-7613, doi: 10.1016/j.immuni.2013.06.004 Scopus: 2-s2.0-84879569764 Web of Science: WOS:000330947500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
197.	Articolo in rivista	Cimino D, De Pittà C, Orso F, Zampini M, Casara S, Penna E, Quaglino E, Forni M, Damasco C, Pinatel E, Ponzone R, Romualdi C, Briskén C, De Bortoli M, Biglia N, Provero P, Lanfranchi G, Taverna D (2013). miR148b is a major coordinator of breast cancer progression in a relapse-associated microRNA signature by targeting ITGA5, ROCK1, PIK3CA, NRAS, and CSF1.. FASEB JOURNAL, vol. 27, p. 1223-1235, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.12-214692 Scopus: 2-s2.0-84874626235 Web of Science: WOS:000315585200034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, SECS-S/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
198.	Articolo in rivista	Fecchio C, De Franceschi G, Relini A, Greggio E, Dalla Serra M, Bubacco L, Polverino de Laureto P (2013). a-Synuclein Oligomers Induced by Docosahexaenoic Acid Affect Membrane Integrity.. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0082732 Scopus: 84896738876 Web of Science: WOS:000327670300084 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
199.	Recensione in rivista	E. Canadelli (2013). Pietsch, Theodore W., Trees of life. Baltimore: Johns Hopkins University Press, 2012. . NUNCIUS, vol. 28, p. 524-526, ISSN: 0394-7394, doi: 10.1163/182539111-02802025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-STO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
200.	Recensione in rivista	Barbieri E, Scorrano L (2013). When numbers matters: mitochondrial DNA and gliomagenesis.. CELL DEATH AND DIFFERENTIATION, vol. 20, ISSN: 1350-9047, doi: 10.1038/cdd.2013.156 Scopus: 2-s2.0-84887592715 Web of Science: WOS:000327010600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
201.	Abstract in rivista	Ballarin L. (2013). Cellular and humoral components of innate immunity in Squilla mantis (Crustacea, Stomatopoda): a preliminary approach. . INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, vol. 10, p. 19-20, ISSN: 1824-307X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
202.	Abstract in rivista	M. Furlan, G. Cannone, P. Venier, U. Rosani, P. Irato, A. Pallavicini, M. Scocchi (2013). Characterization of the salmonid cathelicidins and of their biological activities. FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 34, p. 1651, ISSN: 1050-4648 Web of Science: WOS:000319646100078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
203.	Abstract in rivista	Furlan M, Cannone G, Venier P., Rosani U, Irato P, Pallavicini A, Gennaro R, Scocchi M (2013). Characterization of the salmonid cathelicidins and of their biological activities. INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, vol. 10, p. 26, ISSN: 1824-307X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
204.	Abstract in rivista	Ferro D., Bakiu R., Franchi N., Ballarin L., Santovito G. (2013). Cloning and expression of glutathione peroxidase genes in the chordate invertebrate Ciona intestinalis. . INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, vol. 10, p. 22-23, ISSN: 1824-307X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
205.	Abstract in rivista	Ferro D., Cattalini F., Coppellotti O., Bakiu R., Piccinni E., Santovito G. (2013). Cloning and expression of methionine sulfoxide reductase genes in the ciliated protozoan Tetrahymena thermophila. . INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, ISSN: 1824-307X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
206.	Abstract in rivista	Pallavicini A, Gerdol M, Leoni G, Manfrin C, De Moro G, Torboli V, Rosani U, Domeneghetti S, Varotto L, Battistella S, Scocchi M, Venier P, Giulianini PG (2013). De novo discovery of antimicrobial peptides from invertebrate transcriptomes. INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, vol. 10, p. 25, ISSN: 1824-307X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
207.	Abstract in rivista	M. Munari, L. Ballarin, M. Marin, V. Matozzo (2013). Effects of the antidepressant, fluoxetine, on immune parameters of the clam Venerupis philippinarum. FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 34, p. 1726, ISSN: 1050-4648, doi: 10.1016/j.fsi.2013.03.276 Web of Science: WOS:000319646100299 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
208.	Abstract in rivista	Toubiana M, Gerdol M, Rosani U, Pallavicini A, Venier P, Roch P (2013). First evidence of a Toll signaling pathway involved in innate immune response in Lophotrochozoa.. FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 34, p. 1742, ISSN: 1050-4648 Web of Science: WOS:000319646100349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
209.	Abstract in rivista	L. Ballarin, L. Masiero, V. Covre, S. Casellato (2013). Fluoride influences haemocytes functionality in the venus clam Venerupis philippinarum. FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 34, p. 1695, ISSN: 1050-4648, doi: 10.1016/j.fsi.2013.03.178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
210.	Abstract in rivista	L. Varotto, S. Domeneghetti, U. Rosani, A. Pallavicini, E. Pezzati, M. Stauder, C. Magnabosco, G. Arcangeli, P. Venier (2013). Forcing host-pathogen interactions in <i>C. gigas</i> and <i>M. galloprovincialis</i> transplanted into the Goro lagoon (North Adriatic Sea, Italy). FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 34, p. 1682, ISSN: 1050-4648 Web of Science: WOS:000319646100174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
211.	Abstract in rivista	Ferro D., Bakiu R., Cattalini F., Coppellotti O., Piccinni E., Santovito G. (2013). Geni codificanti metionina sulfossido riduttasi nel protozoo ciliato <i>Tetrahymena thermophila</i>.. ATTI DELLA SOCIETÀ DEI NATURALISTI E MATEMATICI DI MODENA, vol. 144, p. 56, ISSN: 0365-7027 Web of Science: Z00R15005028635 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
212.	Abstract in rivista	Gerdol M, De Moro G, Torboli V, Manfrin C, Rosani U, Venier P, Pallavicini A (2013). Genomics in bivalve aquaculture. COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 78, p. 153-156, ISSN: 1379-1176 Scopus: 2-s2.0-84907274450 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
213.	Abstract in rivista	Ruggiero Norfo, Roberta Zini, Valentina Pennucci, Elisa Bianchi, Simona Salati, Paola Guglielmelli, Andrea Bisognin, Vittorio Rosti, Daniela Pietra, Clara Ricci, Tiziana Fanelli, Silvia Salmoiraghi, Giorgia Sacchi, Samantha Ruberti, Giovanni Barosi, Mario Cazzola, Stefania Bortoluzzi, Sergio Ferrari, Enrico Tagliafico, Alessandro M. Vannucchi, Rossella Manfredini (2013). Integrative Analysis Of mRNA/miRNA Expression Profiles Identified JARID2 As a Shared Target Of Deregulated Mirnas In Primary Myelofibrosis. BLOOD, vol. 122, p. 1600, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2013-12-544197 Scopus: 2-s2.0-84907487389 Web of Science: WOS:000313838906001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
214.	Abstract in rivista	Franchi N., Sanfratello M.A., Parrinello D., Vazzana M., Di Bella M.L., Cammarata M., Ballarin L., Parrinello N. (2013). Putative rhamnose-binding lectin in the solitary ascidian <i>Ciona intestinalis</i>. . INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, vol. 10, p. 18, ISSN: 1824-307X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
215.	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
		F. Cima, L. Ballarin (2013). Zinc pyrithione induces immunotoxicity in the colonial ascidian <i>Botryllus schlosseri</i>. FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 34, p. 1700, ISSN: 1050-4648, doi: 10.1016/j.fsi.2013.03.194 Web of Science: WOS:000319646100217

216.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Risso D., Sales G., Romualdi C., Chiogna M. (2013). A hierarchical Bayesian model for RNA-Seq data. In: Grigoletto, M., Lisi, F., Petrone, S. . Complex Models and Computational Methods in Statistics. CONTRIBUTIONS TO STATISTICS, p. 215-227, Springer-Verlag Italia Srl, ISBN: 9788847028715, ISSN: 1431-1968, doi: 10.1007/978-88-470-2871-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, SECS-S/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	T. Pievani (2013). Altruistiche emozioni: ipotesi pluraliste sull'evoluzione dei comportamenti pro-sociali. In: (a cura di): B. Fantini, G. Destro-Bisol, F. Rufo, Una prospettiva evolutiva sulle emozioni. p. 191-209, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 9788846734839 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fusco G., Minelli A. (2013). Arthropod body segments and tagmata. In: Minelli A., Boxshall G. & Fusco G. (eds). Arthropod biology and evolution. Molecules, development, morphology.. p. 197-221, Berlin Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642361593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Minelli A., Fusco G. (2013). Arthropod post-embryonic development. In: Minelli A., Boxshall G. & Fusco G. (eds). Arthropod biology and evolution. Molecules, development, morphology. . p. 91-122, Berlin Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642361593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rascio N., La Rocca N. (2013). Biological nitrogen fixation. In: Reference Module in Earth Systems and Environmental Sciences. p. 1-16, Elsevier, ISBN: 9780124095489, doi: 10.1016/B978-0-12-409548-9.00685-0. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rizzuto R, Brini M (2013). Calcium Transport in Mitochondria. In: Lennarz and Lane. Encyclopedia of Biological Chemistry 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: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Brini M, Ottolini D, Call T, Carafoli E (2013). Calcium in health and disease.. In: Interrelations between essential meytalions and human diseases. METAL IONS IN LIFE SCIENCES, vol. 13, p. 81-137, Springer, ISBN: 9789400774995, ISSN: 1559-0836, doi: 10.1007/978-94-007-7500-8_4 Scopus: s2.0-84896454589 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Brini M (2013). Calcium oscillations. In: Lennarz and Lane. Encyclopedia of Biological Chemistry 2nd edition. vol. 3, p. 322-325,

		Waltham, MA: Academic Press., ISBN: 9780123786302
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	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)	Michela Zottini (2013). Cross-Talk of Mitochondria and ChloroplastsPlastid Development in Leaves during Growth and Senescence. In: Advances in Photosynthesis and RespirationPlastid Development in Leaves during Growth and Senescence. vol. 36, p. 481-502, Springer, ISBN: 9789400757233, doi: 10.1007/978-94-007-5724-0_21 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Canadelli (2013). Evolutionary Monsters: Regression and Hybridisation between Science and Imagination. In: (a cura di): L. Russo, Evolutions of Form. p. 65-75, Berlin:Logos Verlag, ISBN: 9783832533847 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-STO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Minelli A., Fusco G. (2013). Homology. In: (a cura di): Kampourakis K. (ed), The philosophy of biology: a companion for educators. p. 289-322, Berlin Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9789400765368 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Brini M, Cali T, Ottolin D, Carafoli E (2013). Intracellular Calcium Homeostasis and Signaling. In: Metallomics and the Cell. METAL IONS IN LIFE SCIENCES, vol. 12, p. 119-168, Springer, ISBN: 9789400755604, ISSN: 1559-0836, doi: 10.1007/978-94-007-5561-1_5 Scopus: 2-s2.0-84896454589 Web of Science: WOS:000330028000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Minelli A., Boxshall G., Fusco G. (2013). Introduction to diversity and ubiquity of arthropods. In: Minelli A., Boxshall G. & Fusco G. (eds). Arthropod biology and evolution. Molecules, development, morphology.. p. 1-15, Berlin Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642361593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pievani T. (2013). Kinds of Pluralism: Stephen J. Gould and the Future of Evolutionary Theory. In: (a cura di): G.A. Danieli, A. Minelli, T. Pievani, Stephen J. Gould: The Scientific Legacy. p. 37-50, Milan: Springer Verlag, ISBN: 9788847054233, doi: 10.1007/978-88-470-5424-0_3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pievani T. (2013). L'evoluzione del linguaggio e la "grande espansione umana": nuovi intrecci fra genetica e linguistica. In: (a cura di): Banfi Emanuele, Sull'origine del linguaggio e delle lingue storico-naturali. p. 153-168, ROMA:Bulzoni Editore, ISBN: 9788878708716 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02

Provenienza del dato: UGOV PADOVA	
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) E. Canadelli, G. Lanfranchi (2013). La Stazione idrobiologica Umberto D'Ancona di Chioggia tra passato e futuro. In: (a cura di): C. Gibin, Umberto D'Ancona. Scienziato dell'Università di Padova, fondatore della Stazione idrobiologica di Chioggia. p. 49-57, Sottomarina (VE): Il Leggio Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-STO/05, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) E. Canadelli (2013). La formazione professionale tra filantropia e istituzioni. In: (a cura di): V. Marchis, F. Profumo, Il contributo italiano alla storia del pensiero. Tecnica. p. 279-286, Roma: Istituto dell'Enciclopedia Italiana Treccani, ISBN: 9788812000890 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-STO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Brini M, Carafoli E (2013). Mammalian Calcium Pumps in Health and disease. In: D P Zipes and J Jalife. Cardiac Electrophysiology: From Cell to Bedside, 6th edition. p. 43-53, Saunders Elsevier Science Limited, ISBN: 9781455728565 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Ottolini D, Cali T, Brini M (2013). Measurements of Ca(2+) concentration with recombinant targeted luminescent probes.. In: Lambert DG,Rainbow, RD. Calcium Signaling Protocols. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, vol. 937, p. 273-291, Springer, ISSN: 1064-3745, doi: 10.1007/978-1-62703-086-1_17 Scopus: 2-s2.0-84873527160 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) E. Canadelli (2013). Mondì acquatici. Un viaggio tra scienza, arte, immaginario. In: (a cura di): V. Fiorino, G.L. Fruci, A. Petrizzo, Il lungo Ottocento e le sue immagini. Politica, media, spettacolo. STUDI CULTURALI, p. 103-114, PISA:ETS, ISBN: 9788846737601 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-STO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) N. Busatto, A. Md Rahim, L. Trainotti (2013). Peach ripening transcriptomics unveils new and unexpected targets for the improvement of drupe quality. In: (a cura di): P. Poltronieri, N. Burbulis, C. Fogher, From plant genomics to plant biotechnology. vol. 53, p. 165-182, Cambridge:Woodhead Publishing Limited, ISBN: 1907568298 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	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 Rio. 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: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Contributo in volume Giacometti GM, Morosinotto T (2013). Photoinhibition and Photoprotection in Plants, Algae and Cyanobacteria. In: Encyclopedia of Biological Chemistry . p. 482-487, Elsevier Ltd, ISBN: 9780123786319, doi: 10.1016/B978-0-12-378630-2.00229-2 Lingua: ENG

23.	(Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Moscatiello R, Baldan B, Navazio L (2013). Plant cell suspension cultures. In: Maathuis FJM. Plant Mineral Nutrients: Methods and Protocols (Methods in Molecular Biology) . vol. 953, p. 77-93, NEW YORK:Humana Press, Springer, ISBN: 9781627031516, doi: 10.1007/978-1-62703-152-3_5 Scopus: 2-s2.0-84870509388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Brini M (2013). Plasma Membrane Calcium Pump: Structure and Function. In: Lennarz and Lane. Encyclopedia of Biological Chemistry 2nd edition. vol. 3, p. 525-529, Waltham, MA: Academic Press., ISBN: 9780123786302 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Loriano Ballarin, Matteo Cammarata, Nicola Franchi, Nicolò Parrinello (2013). Routes in Innate Immunity Evolution: Galectins and Rhamnose-binding Lectins in AscidiansMarine Proteins and Peptides. In: Kim S-K. Marine Proteins and Peptides. p. 185-205, Chichester:John Wiley & Sons Ltd, ISBN: 9781118375082, doi: 10.1002/9781118375082.ch9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Canadelli (2013). Un laboratorio per Milano. LAssociazione per lo sviluppo dellalta cultura. In: (a cura di): M. Tognetti Bordogna, V. Sironi, Milano capitale del bene comune. p. 112-121, Milano: Franco Angeli , ISBN: 9788820446581 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-STO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Prefazione/Postfazione	T. Pievani (2013). Alfred R. Wallace, L'arcipelago malese (Prefazione). In: Alfred R. Wallace. (a cura di): T. Pievani, L'arcipelago malese. p. 9-14, Sesto San Giovanni (MI):MIMESIS, ISBN: 9788857519470 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Prefazione/Postfazione	T. Pievani (2013). Prefazione e curatela di: E.O. Wilson, "La conquista sociale della Terra". In: Edward O. Wilson. La conquista sociale della Terra. p. 11-16, MILANO:Raffaello Cortina Editore, ISBN: 9788860305688 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Pievani T. (2013). Anatomia di una rivoluzione. La logica della scoperta scientifica di Darwin. p. 1-195, Sesto San Giovanni (MI):Mimesis Edizioni Milano, ISBN: 9788857516448 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Minelli A., Boxshall G., Fusco G. (2013). Arthropod biology and evolution. Molecules, development, morphology. Berlin Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642361593

2.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Monografia o trattato scientifico	Coppellotti O., Ferro S. (2013). Guida alle Esercitazioni di Zoologia: Protozoi e Metazoi Invertebrati. p. 1-400, ISBN: 9788887331967 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Monografia o trattato scientifico	E. Canadelli (2013). «Più positivo dei positivisti». Antropologia, psicologia, evoluzionismo in Tito Vignoli. PISA:ETS, ISBN: 9788846736031 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-STO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Fuiano MA, Rascio N, Andreoli C, De Philippis R, La Rocca N, Moro I (2013). A new filamentous cyanobacterium from the Euganean Thermal District (Padova, Italy) . In: Atti Riunione scientifica annuale Gruppo di Algologia della Società Botanica Italiana. . Venezia, Italy, 18-19 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	Nigris S, Baldan E, Squartini A, Baldan B (2013). Analisi della comunità di endofiti batterici isolata da Vitis vinifera per la selezione di potenziali agenti di biocontrollo.. In: Book of Abstracts. p. 53-54, ISBN: 9788898521081, Gruppi di lavoro di "Biologia Cellulare e Molecolare e Biotecnologie e Differenziamento - Ferrara, 17-19 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	Perin G, Basso S, Simionato D, Meneghesso A, Gerotto C, Morosinotto T (2013). BIOTECHNOLOGICAL OPTIMIZATION OF LIGHT USE EFFICIENCY IN NANNOCHLOROPSIS CULTURES FOR BIODIESEL PRODUCTION.. In: Abstract Riunione società botanica italiana - gruppo algologia. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	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/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	Francesca Moret, Cristina Verona, Marina Gobbo, Lucia Celotti, Elena Reddi (2013). Cationic antimicrobial peptides as carriers of photosensitizers for photodynamic therapy of tumours . In: ESP 2013. Liège (Belgium), 2-6 sept 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/06, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	L. Bee, M. Mognato, C. de Pittà, G. Pontarin, P. Ferraro, J.A. Ripperger, Costa R, Albrecht U, Celotti L (2013). Circadian Oscillation of Genotoxic Stress Responses. In: Conference Book. Munich, Germany, 18-22 August 2013 Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	Leanza L, Trentin L, Becker K, Frezzato F, Zoratti M, Semenzato G, Gulbins E, Szabo I (2013). Direct pharmacological targeting of a mitochondrial potassium channel as a selective and powerful tool exploitable for new therapeutic strategies in chronic lymphocytic leukemia. In: Mitochondria: From Signalling to disease. Lisbona Portogallo, 5-7 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
8.	Contributo in Atti di convegno	Jajo A., Rahim Md. A., Serra S., Gagliardi F., Musacchi S., Costa G., BONGHI C., Trainotti L. (2013). Effetto del sistema di allevamento, del tipo di ramo e della posizione sulla pianta, sulla maturazione di pere cv. Abate. In: Atti del Convegno Innovapero . p. 131-136, ISBN: 9788896463130, Ferrara, 18 ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	Baldan E, Nigris S, Squartini A, Baldan B (2013). Evaluation of grapevine endophytic bacteria abilities to promote plant growth. . In: Book of Abstracts. p. 1435, Leipzig, Germany, July 21-25, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	Franchi N., Ballarin L., Parrinello N. (2013). Evolution of the complement system: ancient molecules and new evidences from tunicates. In: (a cura di): Adorini L., Locati M., Book of Abstracts. p. 1070, Milano, August 22-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	Melli V, Riginella E, Nalon M, Mazzoldi C (2013). Fisherman cooperation: the key for a successful conservation. In: . vol. 40, p. 789, Marseille (France), 30/10-1/11/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	A. Vettori, M. Astone, N. Facchinello, M. Schiavone, T. Boenke, A. Casari, O. Ek, M. Milanetto, E. Moro, N. Tiso, F. Argenton (2013). Generation and characterization of a novel zebrafish transgenic line reporting the activity of Hypoxia-inducible factor1 (Hif1) the central component of hypoxia sensing in the cell. In: Zebrafish Models in Translational Medicine . Courcelles-sur-Yvette, France, Oct. 2-5, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Contributo in Atti di convegno	Leanza L, Trentin L, Becker K, Frezzato F, Managò A, Zoratti M, Semenzato G, Gulbins E, Szabo I (2013). Inhibition of a mitochondrial potassium channel as a new therapeutic strategy in cancer treatment. In: Mitochondria Apoptosis and Cancer 2013 (MAC13) . Stoccolma (Svezia), Ottobre 10-12/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
14.	Contributo in Atti di convegno	Leanza L, Trentin L, Becker K, Frezzato F, Zoratti M, Semenzato G, Gulbins E, Szabo I (2013). Inhibition of mitochondrial potassium channel Kv1.3 as a new way to treat cancer. In: Riunione annuale Gruppo Italiano Bioenergetica e Biomembrane (GIBB) . Padova, Giugno 20-22/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

15.	Contributo in Atti di convegno	Ferro D., Cattalini F., Coppellotti O., Bakiu R., Piccinni E., Santovito G. (2013). Innate immunity and evolution of antioxidant defenses: the methionine sulfoxide reductase genes in the ciliated protozoan <i>Tetrahymena thermophila</i>. . In: Proceedings of the 15th International Congress of Immunology. p. 1070, Milan, 22-27 August Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	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 <i>Gigaspora margarita</i>. 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/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Contributo in Atti di convegno	Nigris S, Baldan E, Zottini M, Squartini A, Baldan B (2013). Is the bacterial endophyte community, living in Glera (<i>Vitis vinifera</i>) plants, active in biocontrol?. In: (a cura di): Schneider C, Leifert C, Feldmann F, Endophytes for plant protection: the state of the art. p. 12-16, Deutsche Phytomedizinische Gesellschaft, Braunschweig, ISBN: 9783941261112, Berlin Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Contributo in Atti di convegno	Morosinotto T, Moro I, Segalla A, La Rocca N (2013). Ketocarotenoid production by a new Antarctic <i>Scenedesmaceae</i> strain. . In: Atti Riunione scientifica annuale Gruppo di Algologia della Società Botanica Italiana. . Venezia (Italy), 18-19 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/01, BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Contributo in Atti di convegno	Simionato D, Morosinotto T (2013). Light use efficiency and biodiesel production from algae . In: Quaderno IX. Accademia dei Georgofili, Firenze Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Contributo in Atti di convegno	Dalla Vecchia F., Ceccato G., Matozzo V., Moro I. (2013). Morpho-physiological responses to Ibuprofen exposure by <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>. . In: Atti Riunione Scientifica Annuale Gruppo di Algologia Società di Botanica Italiana (SBI). p. 6, Venezia, Italy, 18-19 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Contributo in Atti di convegno	E. Serena, S. Zatti, A. Zoso, F. Michielin, L. Vitiello, N. Elvassore (2013). Muscle tissue micro engineering. In: Proceedings of the 2013 Spring Padua Muscle Days. vol. 23, p. 7, Terme Euganee, Padova (Italy), March 15th - 17th, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Contributo in Atti di convegno	Sciuto K, Andreoli C, Verleyen E, Moro I, La Rocca N (2013). News from Antarctica: another group of microalgal strains divorce the old genus <i>Scenedesmus</i> (<i>Scenedesmaceae</i>, <i>Chlorophyta</i>). . In: Atti Riunione scientifica annuale Gruppo di Algologia della Società Botanica Italiana.. Venezia, Italy, 18-19 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

23.	Contributo in Atti di convegno	Simionato D, Block M, La Rocca N, Jouhet J, Marechal E, Finazzi G, Morosinotto T (2013). Nitrogen limitation results in de novo biosynthesis of tags and reorganization of the photosynthetic apparatus in the microalga <i>Nannochloropsis gaditana</i>. In: Abstracts Fifth SIBV Congress Towards EXPO 2015. Foggia, Talyi, 18-20 Sept 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Contributo in Atti di convegno	L. Manni, F. Caicci, F. Rigon, F. Gasparini, G. Zaniolo (2013). Ontologia dello sviluppo blastogenetico di <i>Botryllus schlosseri</i>. In: 59° Convegno G.E.I. Gruppo Embriologico Italiano. Varese, 9-12 Giugno 2013. p. 36, Varese, 9-12 Giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Contributo in Atti di convegno	Marina Gobbo, Ryan Dosselli, Francesca Moret, Elena Reddi (2013). PORPHYRIN-TYPE PHOTSENSITISERS FOR KILLING BACTERIA AND CANCER CELLS WITH PHOTODYNAMIC THERAPY. In: Italian Meeting on Porphyrins and Phtalocyanines. Roma, 1-3 luglio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Contributo in Atti di convegno	Vencato J., Tormen N., Bondesan V., Milani C., Stelletta C. (2013). PREGNANCY ULTRASOUND MONITORING OF ENDANGERED VENETOS LOCAL SHEEP BREEDS. In: Proceedings 11th Congress of Italian Society of Animal Reproduction. p. 59-62, ISBN: 9788890732812, Ustica, 19-22 June 2013, doi: 10.4488/SIRA.2013.X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	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 <i>Rhizobium leguminosarum</i> 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/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Contributo in Atti di convegno	Meneghesso A., Simionato D, Morosinotto T. (2013). Response to different illumination in <i>Nannochloropsis gaditana</i>, a algal candidate for biofuels production.. In: Abstract Riunione società botanica italiana - gruppo algologia. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	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
30.	Contributo in Atti di convegno	N. Facchinello, F. Mattarello, A. Vettori, M. Schiavone, O. Ek, A. Casari, M. Astone, M. Milanetto, E. Grisan, E. Moro, D. Meyer, N. Tiso, F. Argenton (2013). TCF7L2 transcription factor and Type 2 Diabetes: we WNT to know. In: Zebrafish Models in Translational Medicine . Courcelles-sur-Yvette, France, Oct. 2-5, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

31.	Contributo in Atti di convegno	Tonon S., Gaiotto A., Santovito G. (2013). The active teaching of life sciences in primary school: a comparative approach to the musculoskeletal system. . In: Proceedings of the 5th International Conference on Education and New Learning Technologies. p. 4226-4235, ISBN: 9788461638222, Barcelona, 1-3 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Contributo in Atti di convegno	F. Cima, F. Caicci, P. Sordino (2013). The haemocytes of the salp <i>Thalia democratica</i> (Tunicata, Thaliacea): an ultrastructural and histochemical study in the oozoid. In: (a cura di): Università degli Studi Parthenope, Abstract book of 7th Tunicate Meeting. p. 91, Napoli: Università degli Studi Parthenope, Naples (Italy), July 22-26, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Contributo in Atti di convegno	Gaiotto A., Tonon S., Santovito G. (2013). The scientific method in the teaching of life sciences in primary school. The plants and their seasonal changes. . In: Proceedings of the 5th International Conference on Education and New Learning Technologies. p. 4289-4298, ISBN: 9788461638222, Barcelona, 1-3 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Contributo in Atti di convegno	Wolf M.A., Sfriso A., Moro I. (2013). Thermal pollution and settlement of new tropical alien species: the case of <i>Grateloupia yinggehaiensis</i> (Rhodophyta) in the Venice Lagoon. . In: Atti Riunione Scientifica Annuale Gruppo di Algologia Società di Botanica Italiana (SBI). p. 25, Venezia, 18-19 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Contributo in Atti di convegno	Baldan E, Nigris S, Squartini A, Baldan B (2013). Valutazione di proprietà biochimiche di endofiti batterici e del loro ruolo nella promozione della crescita in <i>Arabidopsis thaliana</i>. In: Book of Abstracts. p. 51, ISBN: 9788898521081, Gruppi di lavoro di "Biologia Cellulare e Molecolare e Biotecnologie e Differenziamento -Ferrara, 17-19 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Contributo in Atti di convegno	F. Cima, L. Ballarin (2013). Zync pyrithione induces immunotoxicity in the colonial ascidian <i>Botryllus schlosseri</i>. In: B. Novoa, S. Dios, A. Figueras. Book of Abstract of 1st International Conference of Fish and Shellfish Immunology. p. 216, Vigo (Spain), June 25-28, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Abstract in Atti di convegno	D. Campagna, N. Franchi, F. Gasparini, L. Manni, G. Valle, L. Ballarin (2013). A novel platform for gene expression study. In: Abstract Book. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/05, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Abstract in Atti di convegno	Coppellotti O., Camerin M., Soncin M., Jori G., Guidolin L., Fabris C. (2013). A photodynamic approach for the treatment of spontaneous microbial infections in pet animals.. In: The Italian Meeting of Porphyrins and Phthalocyanines-1. p. 6, CNR, ROMA, Piazzale Aldo Moro, 1-3 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
39.	Abstract in Atti di convegno	Franchi N., Ferro D., Spolaore B., Santovito G., Ballarin L. (2013). A phytochelatin synthase gene in the solitary tunicate <i>Ciona intestinalis</i>. In: 7th Tunicate Meeting. p. 74, Napoli, 22-26 luglio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	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). APPROCCIO GENOMICO ALLA NEFROLITIASI CALCICA IDIOPATICA: ASSOCIAZIONE CON UNA NUOVA COPY-NUMBER VARIANT. . 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/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Abstract in Atti di convegno	T. Skobo, F. Benato, P. Grumati, P. Bonaldo, F. Cecconi, L. Dalla Valle (2013). Ambra1 knockdown in zebrafish leads to defects in skeletal muscle development and organization. In: Abstract book. vol. , p. 165, Barcelona, 9-13 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Abstract in Atti di convegno	Jajo A., Rahim MdA., Serra S., Gagliardi F., Musacchi S., Trainotti L., BONGHI C. (2013). Basi molecolari dell'avvio della maturazione in pere della cv Angelys® sottoposte a condizionamento a basse temperature. In: Abstract delle X giornate SOI Acta Italus Hortus . ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 97, ISSN: 1127-3496, padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Abstract in Atti di convegno	Coppellotti O. (2013). Basic principles of photodynamic therapy. In: Advanced School on Modern Trends of Biophotonics for Diagnosis and Treatment of Cancer and Microbial Control. p. 2-3, Sao Carlos, Brazil, April 11-19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Abstract in Atti di convegno	Elisa Palumbo, Walter Vergari, Antonella Russo (2013). COMPARATIVE ANALYSIS OF HUMAN COMMON FRAGILE SITE FRA6E AND ITS MURINE ORTHOLOGUE. In: 19th International Chromosome Conference. p. 47-48 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
45.	Abstract in Atti di convegno	Gerotto C, Alboresi A, Giacometti GM, Bassi R and Morosinotto T (2013). Coexistence of algal and plants Non Photochemical Quenching mechanisms in the moss <i>Physcomitrella patens</i>: evolution of photoprotection upon land colonization. In: 16th International Congress of Photosynthesis . St. Louis, MO, USA, 11-16 August 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
46.	Abstract in Atti di convegno	R. Pennati R., C. Gissi, R. Brunetti, F. Caicci, J. Bishop, A. Sato, T. Stach, S. Kaul, A. Giumbo, F. Griggio, L. Manni (2013). Coupling morphological and molecular screening to investigate the existence of cryptic species in <i>Ciona intestinalis</i>. In: Abstract Book. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
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		

47.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Abstract in Atti di convegno	V. Zaffalon, A. Tadiello, A. Rasori, L. Trainotti, C. Bonghi, A. Ramina (2013). Dissecting the transcriptional regulatory network of seed and mesocarp development in peach. In: Atti del VIII International Peach Symposium. Matera, Italy, 17-20 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Abstract in Atti di convegno	P. Cusumano, A. Biscontin, L. Bee, S. Cagnin, F. Sandrelli, C. De Pittà, R. Costa (2013). Double effect of a micro RNA over-expression on circadian clock components of <i>Drosophila melanogaster</i> . In: Ebrs Conference book. p. 196, Munich (D), 18-22 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
50.	Abstract in Atti di convegno	Rigato E., Bertoloni G., Fusco G. (2013). Effects of cryptic genetic variation on innovability in <i>Escherichia coli</i> . In: . p. 58, Trento , 28-31 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
51.	Abstract in Atti di convegno	Finotto L, Correale V, Riginella E, Mazzoldi C (2013). Fishery and reproductive biology of <i>Scylliorhinus canicula</i> in the northern Adriatic. In: . Plymouth (UK), 1-3/11/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
52.	Abstract in Atti di convegno	Finotto L, Barausse A, Correale V, Curkovic A, Riginella E, Visentin E, Mazzoldi C (2013). Fishery of <i>Alopias vulpinus</i> in the northern Adriatic Sea. In: . Plymouth (UK), 1-3/11/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
53.	Abstract in Atti di convegno	S. Casellato, I. Masiero, L. Ballarin, V. Covre (2013). Fluoride accumulation and its effects on haemocytes of the Venus clam <i>Venerupis philippinarum</i> . In: PRIMO 17 abstracts. p. 363, Faro Portugal, 5-8 may, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Abstract in Atti di convegno	Fusco G (2013). Fossilized ontogenies in evo-devo: the case of trilobites. . In: . p. 52, Trento , 28-31 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
55.	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: 25th Meeting 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/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Abstract in Atti di convegno	F. Benato, E. Colletti, T. Skobo, E. Moro, L. Colombo, F. Argenton, L. Dalla Valle (2013). Generation of a transgenic zebrafish line for studying the GRE mediated glucocorticoids activity in vivo. In: Abstract book. p. 232, Barcelona, 9-13 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
57.	Abstract in Atti di convegno	V. Djordjilovic, M. Chiogna, S. Massa, C. Romualdi (2013). Graphical modelling for gene set analysis: a case-study in knockout experiments. In: Proceedings of the IX congress of the SIB. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
58.	Abstract in Atti di convegno	Fogal Stefano, Laura Cendron, Riccardo Motterle, Elisabetta Bergantino (2013). Identification and characterization of a new formate dehydrogenase from the acidobacterium Granulicella mallensis MP5ACTX8. In: Biotrans 2013 . Manchester UK, 21-25 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
59.	Abstract in Atti di convegno	Corso M., Vannozzi A., Valle G., BONGHI C., Ramina A., Lucchin M. (2013). Identificazioni di geni associati alla tolleranza a stress osmotici attraverso il confronto dei profili trascrizionali di portainnesti resistenti e suscettibili. In: Abstract delle X giornate SOI Acta Italus Hortus . p. 94, padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Abstract in Atti di convegno	Babbucci M, Basso A, Berardi L, Mazzoldi C, Reginella E, Sbrana M, Patarnello T, Negrisola E (2013). Illumina Next Generation Sequencing applicato alla determinazione di genomi mitocondriali di crostacei di interesse alimentare. In: 74° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana - riassunti. Modena, 30 settembre 2 ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
61.	Abstract in Atti di convegno	D. Calzia, M. Oneto, G. Garbarino, S. Candiani, S. Ravera, M. Bartolucci, L. Manni, F. Caicci, CE. Traverso, A. Morelli, I. Panfoli (2013). Inhibition of FOF1-ATPase and ATPsynthase by polyphenolic phytochemicals in rod outer segments.. In: Mechanisms in Biology. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
62.	Abstract in Atti di convegno	BONGHI C., Zaffalon V., Tadiello A., Rasori A., Trainotti L., Ruperti B., Botton A., Claudio Forcato C., Cagnin S., Ramina A. (2013). La pesca: un modello per lo studio dello sviluppo e maturazione dei frutti delle drupacee. In: AAVV. X giornate SOI Acta Italus Hortus . ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 28, ISSN: 1127-3496, Padova, 20-22 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Abstract in Atti di convegno	A. Miccoli, G. Gioacchini, F. Maradonna, F. Benato, T. Skobo, L. Dalla Valle, O. Carnevali (2013). Lactobacillus rhamnosus modulates maternal factors involved in autophagic and apoptotic process during Danio rerio development. In: Abstract bok. Barcelona, 15-19 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Abstract in Atti di convegno	Rahim MdA, Jajo A., Serra S., Gagliardi F., Musacchi S., Costa G., BONGHI C., Trainotti L. (2013). Limpatto del sistema di allevamento, del tipo di ramo e della posizione sulla pianta, sulla progressione della maturazione dei frutti di pero della cv Abate. In: Abstract delle X giornate SOI Acta Italus Hortus. vol. 12, p. 78, Padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
65.	Abstract in Atti di convegno	A. Bernardi, F. Galvanin, G. Perin, T. Morosinotto, F. Bezzo (2013). Modeling the effect of light intensity in microalgae growth. In: AIChE 2013 Annual Meeting. San Francisco, USA, 3-8 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
66.	Abstract in Atti di convegno	F. Rigon, SM. Shimeld, F. Gasparini, F. Caicci, L. Manni (2013). Morphological differentiation of the ascidian coronal organ and molecular characterization of its secondary sensory cells . In: Abstract Book. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
67.	Abstract in Atti di convegno	Girardello R, Tasselli S, de Eguileor M, Franchi N, Ballarin L (2013). Phenoloxidase, melanin and amyloid fibrils in the compound ascidian Botryllus schlosseri.. In: 7th Tunicate Meeting. p. 76-77, Napoli, 22-26 luglio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
68.	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/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
69.	Abstract in Atti di convegno	Coppellotti O (2013). Photodynamic inactivation of pathogens: applications for protection and qualitative improvement of the environment. In: Advanced School on Modern Trends of Biophotonics for Diagnosis and Treatment of Cancer and Microbial Control. p. 4, Sao Carlos, Brazil, April 11-19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
70.	Abstract in Atti di convegno	Coppellotti O (2013). Photodynamic inactivation of pathogens: perspectives for therapy of infections. In: Advanced School on Modern Trends of Biophotonics for Diagnosis and Treatment of Cancer and Microbial Control. p. 3-4, Sao Carlos, Brazil, April 11-19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
71.	Abstract in Atti di convegno	Guidolin L., Fabris C., Camerin M., Jori G., Tormen N., Coppellotti O. (2013). Porphyrin-photosensitized processes: an environmentally friendly approach to water disinfection.. In: The Italian Meeting of Porphyrins and Phthalocyanines-1. p. 14, ROMA; CNR, Piazzale Aldo Moro, 1-3 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
72.	Abstract in Atti di convegno	Jori G., Coppellotti O., Camerin M., Fabris C., Guidolin L., Tormen N. (2013). Porphyrin-photosensitized processes: basic studies and applications in medicine and environment.. In: The Italian Meeting of Porphyrins and Phthalocyanines-1. p. 15, ROMA, CNR, Piazzale Aldo Moro, 1-3 luglio 2014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
73.	Abstract in Atti di convegno	Zanotti G., Vallese 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
74.	Abstract in Atti di convegno	Elisa Palumbo, Martina Stevanoni, Antonella Russo (2013). REPLICATION PROFILE OF THE FXN LOCUS IN NORMAL HUMAN CELLS AND IN MUTATED CELLS CARRYING THE GAA/TCC-REPEAT EXPANSION . In: Chromosome instability: mechanisms and health effects. Abstract Book. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
75.	Abstract in Atti di convegno	M. Stevanoni, E. Palumbo, A. Russo (2013). Replication profile of the FXN locus in normal human cells and in cells carrying the allele with GAA/TCC-repeat expansion . In: Convegno AGI, Cortona 25-27 settembre 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
76.	Abstract in Atti di convegno	I. Panfoli, D. Calzia, S. Candiani, G. Garbarino, L. Manni, F. Caicci, P. Bianchini, C. Canale, S. Ravera, A. Diaspro, C. Traverso (2013). Rod outer segments metabolism and retinal degenerative diseases: new perspectives.. In: Abstract Book. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
77.	Abstract in Atti di convegno	A. Telatin, E. Corteggiani Carpinelli, D. Campagna, C. Forcato, N. Vitulo, G. Valle (2013). ScaMPI: a program for genome Scaffolding using Mate Paired Information. In: BITS Meetings' Virtual Library. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
78.	Abstract in Atti di convegno	Poli Federica, Locatello Lisa, Rasotto Maria Berica (2013). Sperm-seminal fluid interaction in a scenario of sperm competition. In: 5th Conference of the Italian Society for Evolutionary Biology. p. 62-63, Trento, 28-31 agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
79.	Abstract in Atti di convegno	Zaffalon V., Tadiello A., Rasori A., Trainotti L., BONGHI C., Ramina A. (2013). Studio delle relazioni tra la rete regolativa dello sviluppo del mesocarpo e del seme di pesco attraverso approcci trascrittomici. In: X giornate SOI Acta Italus Hortus . ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 91, ISSN: 1127-3496, Padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
80.	Abstract in Atti di convegno	Mattia Niero, Elisa Beneventi, Elisabetta Bergantino (2013). Studying a novel Baeyer-Villiger monooxygenase from the red alga <i>Cyanidioschyzon merolae</i>. In: Biotrans 2013. Manchester UK, 21-25 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
81.	Abstract in Atti di convegno	A. Meneghello, A. Antognoli, E. Cretaio, A. Sonato, F. Romanato (2013). Surface Plasmon Resonance platform for the efficient and sensitive detection of Cystic Fibrosis causing mutations. In: Nanotech Italy 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
82.	Abstract in Atti di convegno	M. Frangini, E. Franzolin, F. Chemello, P. Laveder, C. Romualdi, V. Bianchi, C Rampazzo (2013). Synthesis of mitochondrial DNA precursors during myogenesis, effects of mitochondrial deoxynucleoside-kinase downregulation in isolated C2C12 myotubes. In: Mitochondria: from signalling to disease. Lisbona, 5-7 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, SECS-S/02, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
83.	Abstract in Atti di convegno	F. Gasparini, L. Manni, F. Bortolin, P. Burighel, G. Zaniolo (2013). Testing an useful in vivo vessel network model: impact of anti-angiogenic drugs and vertebrate angiogenic factors on the propagation of <i>Botryllus schlosseri</i> circulatory system. In: Abstract Book. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
84.	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
85.	Abstract in Atti di convegno	Hughes N.C., Hong P.S., Fusco G. (2013). The control of trunk segment development in trilobites. In: . Denver, 27-30 October 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
86.	Abstract in Atti di convegno	L. Manni, F. Gasparini, K. Hotta, K.J. Ishizuka, L. Ricci, S. Tiozzo, A. Voskoboynik, D. Dauga (2013). The ontology of the colonial ascidian <i>Botryllus schlosseri</i>. 7th International Urochordate Meeting. Napoli (Italy). In: Abstract Book. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
87.	Abstract in Atti di convegno	Md. A. Rahim, N. Busatto, L. Trainotti (2013). The regulation of anthocyanin biosynthesis in peach . In: Atti del convegno della riunione annuale dei gruppi di lavoro di "Biologia cellulare e Molecolare" e "Biotecnologie e Differenziamento" della Società Botanica Italiana. p. 77-78, Ferrara, Italia, 17-19 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		Md. A. Rahim, N. Busatto, L. Trainotti (2013). The regulation of anthocyanin biosynthesis in peach (<i>Prunus persica</i> L.). In: Abstract book of the 7th International Workshop on Anthocyanins. p. 58, Porto, Portugal, 9-11 settembre 2013
88.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
89.	Abstract in Atti di convegno	Ilaria Zancan, Stefania Bellesso, Marika Salvaiolo, 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
90.	Abstract in Atti di convegno	Eva Galletta, Chiara Saletti, Sarah Pigozzo, Federico Galvagni, Chiara Bolego, Libero Vitiello (2013). Three ways to try and heal a diseased muscle: macrophages, exon skipping and cell transplantation. In: Proceedings of the 2013 Spring Padua Muscle Days. EUROPEAN JOURNAL OF TRANSLATIONAL MYOLOGY, vol. 23, p. 5, ISSN: 2037-7460, Terme Euganee, Padova, Italy (Italy), March 15 - 17, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
91.	Abstract in Atti di convegno	Del Latte L., Bortolin F., Bonato L., Fusco G. (2013). Towards a phylogeny of the geophilomorph centipede genus <i>Stenotaenia</i> . In: . p. 58-59, Trento , 28-31 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
92.	Abstract in Atti di convegno	Elisa Beneventi, Mattia Niero, Riccardo Motterle, Marco Fraaije, Elisabetta Bergantino (2013). Two new enzymes from photosynthetic eukaryotes widen the family of Baeyer-Viliger Monooxygenases. In: Biotrans 2013. Manchester UK, 21-25 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
93.	Poster	La Rocca N, Moro I, Sciuto K, Rascio N, Morosinotto T (2013). Acclimation of <i>Koliella antarctica</i> to different light intensities.. In: Abstracts Congresso della Società Italiana di Biologia Vegetale (SIBV). Foggia, Italy, 18-20 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/01, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
94.	Poster	F. Marelli, P. Porazzi, G. Melato, O. Ek, G. Marchetto, A. Vettori, N. Facchinello, M. Schiavone, A. Casari, M. Astone, F. Benato, E. Colletti, M. Milanetto, E. Moro, F. Argenton, L. Persani, N. Tiso (2013). An in vivo study of signaling pathways involved in zebrafish thyroid formation.. In: 8th European Zebrafish Meeting. 8th European Zebrafish Meeting. Palau de Congressos de Catalunya, Barcelona, Spain, 9-13 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
95.	Poster	S. Campanaro, B. Bovo, L. Treu, T. Nardi, C. Nadai, A. Giacomini, V. Corich (2013). Analisi della comunità microbica presente sulla vinaccia utilizzata per la produzione della grappa tramite sequenziamento sistematico dell'rRNA 16S. In: Enoforum 2013. Arezzo, 7-9 maggio Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
96.	Poster	Basso S, Simionato D, Gerotto C, Segalla A, Giacometti GM, Morosinotto T. (2013). Characterization Of The Photosynthetic Apparatus from the Eustigmatophyceae Nannochloropsis gaditana: Evidences of Convergent Evolution in Photosystem I Supramolecular Organization. In: The 16th International Congress on Photosynthesis Research. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
97.	Poster	Basso S, Simionato D, Gerotto C, Segalla A, Giacometti GM, Morosinotto T (2013). Characterization Of The Photosynthetic Apparatus from the Eustigmatophyceae Nannochloropsis gaditana: Evidences of Convergent Evolution in Photosystem I Supramolecular Organization.. In: Light Harvesting 2013 Satellite Meeting. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
98.	Poster	C. Nadai, S. Campanaro, L. Treu, M. Carlot, A. Giacomini, V. Corich (2013). Effetti dell'anidride solforosa sul metabolismo dei lieviti e modifiche nel profilo trascrizionale. In: Enoforum 2013. Arezzo, 7-9 maggio Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
99.	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/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
100.	Poster	A. Vettori, M. Astone, N. Facchinello, M. Schiavone, T. Boenke, A. Casari, O. Ek, M. Milanetto, N. Tiso, E. Moro, F. Argenton (2013). Generation and characterization of a novel transgenic line reporting the activity Hif1alpha, the central component of hypoxia sensing in the cell.. In: 8th European Zebrafish Meeting. 8th European Zebrafish Meeting. Palau de Congressos de Catalunya, Barcelona, Spain, 9-13 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
101.	Poster	O. Ek, P. Porazzi, F. Marelli, G. Melato, G. Marchetto, A. Vettori, N. Facchinello, M. Schiavone, A. Casari, M. Astone, E. Moro, L. Persani, F. Argenton, N. Tiso (2013). Generation of a zebrafish reporter line for in vivo visualization of cAMP signaling activation. In: Zebrafish Models in Translational Medicine. Courcelles-sur-Yvette, France, Oct. 2-4, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
102.	Poster	Laura Cavicchioli, Giorgia Beffagna, Rossella Zanetti, Marta Mainenti, Federica Frezza, Francesco Bonfante, Calogero Terregino, Valentina Zappulli, Ilaria Capua (2013). HISTOPATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY OF EXOCRINE AND ENDOCRINE PANCREATIC LESIONS IN AVIAN INFLUENZA A EXPERIMENTALLY-INFECTED TURKEYS . In: ACVP abstracts. Montreal, Canada , 16-20 November, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
V. Zappulli, S. Gasparini, G. Beffagna, M. Mainenti, L. Cavicchioli, M. Castagnaro (2013). STUDY OF THE HYPPO-TRANSDUCER TAZ IN CANINE AND FELINE MAMMARY TUMORS: PRELIMINARY DATA. In: ACVP abstracts. Montreal, Canada,, 16-20 November, 2013		

103.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
104.	Poster	O. Ek, G. Marchetto, G. Melato, A. Vettori, N. Facchinello, M. Schiavone, A. Casari, M. Astone, M. Milanetto, E. Moro, B. Peers, F. Argenton, N. Tiso (2013). Study of the role of the transcription factor Pax6b and different signaling pathways on pancreas differentiation in zebrafish (Danio rerio). In: 8th European Zebrafish Meeting. 8th European Zebrafish Meeting. Palau de Congressos de Catalunya, Barcelona, Spain, 9-13 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
105.	Poster	Gabriella M. Mazzotta, Laura Caccin, Elena Carbognin, Moyra Mason, Maria Pia Bozzetti, Rodolfo Costa (2013). The RNA helicase BELLE interacts with CRYPTOCHROME and participates to the circadian machinery in Drosophila melanogaster. In: Conference book. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
106.	Poster	M. Astone, A. Vettori, A. Domenichini, M. Pizzi, M. Rugge, S. Tochterle, D. Meyer, N. Tiso, F. Argenton (2013). ia2 mutant: a zebrafish model of spontaneous pancreatic carcinomas and soft-tissue sarcomas. In: 8th European Zebrafish Meeting. 8th European Zebrafish Meeting. Palau de Congressos de Catalunya, Barcelona, Spain, 9-13 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	T. Pievani (a cura di) (2013). Charles Darwin, Lettere sulla religione, a cura di T. Pievani. p. 1-123 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Curatela	G.A. Danieli, A. Minelli, T. Pievani (eds) (a cura di) (2013). Stephen J. Gould: The Scientific Legacy. Di N. Eldredge, E.A. Lloyd, T. Pievani, T.R. Gregory, A. Minelli, G.B. Muller, M. Buiatti, I. Tattersall, G. Barbujani, K.R. Scherer, W. Menninghaus, A. Cavazzini, A. Gualandi. p. 1-208, Milan: Springer-Verlag Italia Srl, ISBN: 9788847054233, doi: 10.1007/978-88-470-5424-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	J. M. Pujolar, M. W. Jacobsen, J. Frydenberg, T. D. Als, P. F. Larsen, G. E. Maes, L. Zane, J. B. Jian, L. Cheng, M. M. Hansen (2013). A resource of genome-wide single-nucleotide polymorphisms generated by RAD tag sequencing in the critically endangered European eel. MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES, vol. 13, p. 706-714, ISSN: 1755-098X, doi: 10.1111/1755-0998.12117 Scopus: 84879420457 Web of Science: WOS:000320396300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

2.	Articolo in rivista	Paoletti M.G., Luca Mazzon, Isabel Martinez-Sañudo, Mauro Simonato, Mattia Beggio, Angelo Leandro Dreona, Alberto Pamio, Tiziano Gomiero, Mauro Brilli, Luca Dorigo, Annette Summers Engel, Alessandra Tondello, Barbara Baldan, Giuseppe Concheri, and Andrea Squartini. (2013). A unique midgut-associated bacterial community hosted by the cave beetle <i>Cansiliella servadeii</i> (Coleoptera: Leptodirini) reveals parallel phylogenetic divergences from universal gut-specific ancestors. BMC MICROBIOLOGY, vol. 13, ISSN: 1471-2180, doi: 10.1186/1471-2180-13-129 Scopus: 2-s2.0-84878724239 Web of Science: WOS:000321007100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Articolo in rivista	Ferrarini M, Moretto M, Ward J A, Surbanovski N, Stevanovic V, Giongo L, Viola R, Cavalieri D, Velasco R, Cestaro A, Sargent D J (2013). An evaluation of the PacBio RS platform for sequencing and de novo assembly of a chloroplast genome. BMC GENOMICS, vol. 14, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-14-670 Web of Science: WOS:000326173300003 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
4.	Articolo in rivista	A. C. Utne-Palm., L. Locatello, I. Mayer, M.J. Gibbons, M.B. Rasotto (2013). An insight into the reproductive biology of the bearded goby <i>Sufflogobius bibarbatus</i>. JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol. 82, p. 725-731, ISSN: 0022-1112, doi: 10.1111/jfb.12019 Scopus: 2-s2.0-84873707003 Web of Science: WOS:000314915600025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Articolo in rivista	M.C. Bonza, G. Loro, S. Behera, A. Wong, J. Kudla, A. Costa (2013). Analyses of Ca²⁺ accumulation and dynamics in the endoplasmic reticulum of <i>Arabidopsis</i> root cells using a genetically encoded Cameleon sensor. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 163, p. 1230-1241, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.226050 Scopus: 84886801975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
6.	Articolo in rivista	Suárez-Ulloa V, Fernández-Tajes J, Manfrin C, Gerdol M, Venier P, Eirín-López JM (2013). Bivalve omics: state of the art and potential applications for the biomonitoring of harmful marine compounds.. MARINE DRUGS, vol. 11, p. 4370-4389, ISSN: 1660-3397, doi: 10.3390/md11114370 Scopus: 2-s2.0-84889237273 Web of Science: WOS:000330521400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Articolo in rivista	S. Behera, M. Krebs, G. Loro, K. Schumacher, A. Costa, J. Kudla (2013). Ca²⁺ imaging in plants using genetically encoded Yellow Cameleon Ca²⁺ indicators. COLD SPRING HARBOR PROTOCOLS, vol. 2013, p. 700-703, ISSN: 1559-6095, doi: 10.1101/pdb.top066183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11

		Diana Ferro, Nicola Franchi, Valentina Mangano, Rigers Bakiu, Matteo Cammarata, Nicolò Parrinello, Gianfranco Santovito, Lorian Ballarin (2013). Characterization and metal-induced gene transcription of two new copper zinc superoxide dismutases in the solitary ascidian <i>Ciona intestinalis</i>. AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 140-141, p. 369-379, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2013.06.020
8.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880961479 Web of Science: WOS:000324900800040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Articolo in rivista	Leanza L, Trentin L, Becker KA, Frezzato F, Zoratti M, Semenzato G, Gulbins E, Szabo I (2013). Clofazimine, Psora-4 and PAP-1, inhibitors of the potassium channel Kv1.3, as a new and selective therapeutic strategy in chronic lymphocytic leukemia. . LEUKEMIA, vol. 27, p. 1782-1785 , ISSN: 0887-6924, doi: 10.1038/leu.2013.56 Scopus: 84881479922 Web of Science: WOS:000322823200028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	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/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Articolo in rivista	Engel Summers A., Paoletti M.G., Beggio M., Dorigo L., Pamio A., Gomero T., Furlan C., Brilli M., Bertoni R., A.L. Dreon, A. Squartini. (2013). Comparative microbial community composition from secondary carbonate (moonmilk) deposits: implications for the <i>Cansiliella servadeii</i> cave hydropetric food web. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY, vol. 42, p. 181-192, ISSN: 0392-6672, doi: 10.5038/1827-806X.42.3.2 Scopus: 2-s2.0-84879692886 Web of Science: WOS:000325934700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Articolo in rivista	Varotto L, Domeneghetti S, Rosani U, Manfrin C, Cajaraville MP, Raccanelli S, Pallavicini A, Venier P (2013). DNA Damage and Transcriptional Changes in the Gills of <i>Mytilus galloprovincialis</i> Exposed to Nanomolar Doses of Combined Metal Salts (Cd, Cu, Hg) . PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0054602 Scopus: 2-s2.0-84872760743 Web of Science: WOS:000314021500094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
	Articolo in	J.M. Pujolar, M. Milan, I.A.M. Marino, F. Capoccioni, E. Ciccotti, C. Belpaire, A. Covaci, G. Malarvannan, T. Patarnello, L. Bargelloni, L. Zane, G.E. Maes (2013). Detecting Genome-wide Gene Transcription Profiles Associated with High Pollution Burden in the Critically Endangered European Eel. AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 132-133, p. 157-164, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2013.02.012 Scopus: 84875874821

13.	rivista	Web of Science: WOS:000318387000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Articolo in rivista	Kaslin J, Kroehne V, Benato F, Argenton F, Brand M (2013). Development and specification of cerebellar stem and progenitor cells in zebrafish: from embryo to adult.. NEURAL DEVELOPMENT, vol. 8, p. 1-15, ISSN: 1749-8104, doi: 10.1186/1749-8104-8-9 Scopus: 2-s2.0-84876988603 Web of Science: WOS:000320520200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Articolo in rivista	Troggio M, Surbanovski N, Bianco L, Moretto M, Giongo L, Banchi E, Viola R, Fernandez F F, Costa F, Velasco R, Cestaro A, Sargent D J (2013). Evaluation of SNP Data from the Malus Infinium Array Identifies Challenges for Genetic Analysis of Complex Genomes of Polyploid Origin. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0067407 Web of Science: WOS:000321150000077 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
16.	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: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Articolo in rivista	I. A. M. Marino, A. Benazzo, C. Agostini, M. Mezzavilla, S. M. Hoban, T. Patarnello, L. Zane, G. Bertorelle (2013). Evidence for past and present hybridization in three Antarctic icefish species provides new perspectives on an evolutionary radiation. MOLECULAR ECOLOGY, vol. 22, p. 5148-5161, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/mec.12458 Scopus: 2-s2.0-84885600539 Web of Science: WOS:000325550000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Articolo in rivista	Fabio Gasparini, Valentina Degasperi, Sebastian M. Shimeld, Paolo Burighel, Lucia Manni (2013). Evolutionary conservation of the placodal transcriptional network during sexual and asexual development in chordates. DEVELOPMENTAL DYNAMICS, vol. 242, p. 752-766, ISSN: 1058-8388, doi: 10.1002/dvdy.23957 Scopus: 2-s2.0-84878118475 Web of Science: WOS:000319213300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
		Rigon Francesca, Stach Thomas, Caicci Federico, Gasparini Fabio, Burighel Paolo, Manni Lucia (2013). Evolutionary diversification of secondary mechanoreceptor cells in tunicata. BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 13, p. 112, ISSN: 1471-2148, doi: 10.1186/1471-2148-13-112

19.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84878409167 Web of Science: WOS:000320364100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
20.	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/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Articolo in rivista	A. Biosa, A. Trancikova, L. Civiero, L. Glauser, L. Bubacco, E. Greggio, D. J. Moore (2013). GTPase activity regulates kinase activity and cellular phenotypes of Parkinson's disease-associated LRRK2. HUMAN MOLECULAR GENETICS, vol. 22, p. 1140-1156, ISSN: 0964-6906, doi: 10.1093/hmg/dd522 Scopus: 2-s2.0-84874541806 Web of Science: WOS:000316296600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	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, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Articolo in rivista	Giacomelli L, Rota-Stabelli O, Masuero D, Acheampong A K, Moretto M, Caputi L, Vrhovsek U, Moser C (2013). Gibberellin metabolism in Vitis vinifera L. during bloom and fruit-set: functional characterization and evolution of grapevine gibberellin oxidases. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 64, p. 4403-4419, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/ert251 Web of Science: WOS:000326724700022 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
24.	Articolo in rivista	Leanza L, Biasutto L, Managò A, Gulbins E, Zoratti M, Szabò I (2013). Intracellular ion channels and cancer.. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, vol. 4, ISSN: 1664-042X, doi: 10.3389/fphys.2013.00227 Scopus: 84884540088 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Chevasco V., Elzinga J., Galarza J., Mappes J., Grapputo A. (2013). Investigating the origin of parthenogenesis and ploidy level in <i>Dahlica fennicella</i> (Lepidoptera: Psychidae). ANNALES ZOOLOGICI FENNICI, vol. 50, p. 125-145, ISSN: 0003-455X, doi: 10.5735/086.050.0301 Scopus: 2-s2.0-84877815717

25.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000321175800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Articolo in rivista	Ometto L, Cestaro A, Ramasamy S, Grassi A, Revadi S, Siozios S, Moretto M, Fontana P, Varotto C, Pisani D, Dekker T, Wrobel N, Viola R, Pertot I, Cavallieri D, Blaxter M, Anfora G, Rota-Stabelli O (2013). Linking Genomics and Ecology to Investigate the Complex Evolution of an Invasive <i>Drosophila</i> Pest. <i>GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION</i>, vol. 5, p. 745-757, ISSN: 1759-6653, doi: 10.1093/gbe/evt034 Web of Science: WOS:000318557200011 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
27.	Articolo in rivista	Supale S, Thorel F, Merkwirth C, Gjinojci A, Herrera PL, Scorrano L, Meda P, Langer T, Maechler P (2013). Loss of prohibitin induces mitochondrial damages altering ss-cell function and survival and responsible for gradual diabetes development.. <i>DIABETES</i>, ISSN: 0012-1797, doi: 10.2337/db13-0152 Scopus: 2-s2.0-84891549568 Web of Science: WOS:000324748200032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Articolo in rivista	Quintens R, Singh S, Lemaire K, De Bock K, Granvik M, Schraenen A, Vroegrijk IO, Costa V, Van Noten P, Lambrechts D, Lehnert S, Van Lommel L, Thorrez L, De Faudeur G, Romijn JA, Shelton JM, Scorrano L, Lijnen HR, Voshol PJ, Carmeliet P, Mammen PP, Schuit F (2013). Mice Deficient in the Respiratory Chain Gene <i>Cox6a2</i> Are Protected against High-Fat Diet-Induced Obesity and Insulin Resistance.. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056719 Scopus: 2-s2.0-84874511732 Web of Science: WOS:000315519000034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Articolo in rivista	Cogliati S, Frezza C, Soriano ME, Varanita T, Quintana-Cabrera R, Corrado M, Cipolat S, Costa V, Casarin A, Gomes LC, Perales-Clemente E, Salviati L, Fernandez-Silva P, Enriquez JA, Scorrano L (2013). Mitochondrial cristae shape determines respiratory chain supercomplexes assembly and respiratory efficiency.. <i>CELL</i>, vol. 155, p. 160-171, ISSN: 0092-8674, doi: 10.1016/j.cell.2013.08.032 Scopus: 2-s2.0-84884909413 Web of Science: WOS:000324916700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Articolo in rivista	McBride H, Scorrano L (2013). Mitochondrial dynamics and physiology.. <i>BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA</i>, vol. 1833, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbamcr.2012.11.001 Scopus: 2-s2.0-84871805845 Web of Science: WOS:000313932100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Kasahara A, Cipolat S, Chen Y, Dorn GW 2nd, Scorrano L (2013). Mitochondrial fusion directs cardiomyocyte differentiation via calcineurin and Notch signaling.. <i>SCIENCE</i>, vol. 342, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1241359		

31.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84887321199 Web of Science: WOS:000326647600042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Articolo in rivista	Gomes LC, Scorrano L (2013). Mitochondrial morphology in mitophagy and macroautophagy.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1833, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbamcr.2012.02.012 Scopus: 2-s2.0-84871749760 Web of Science: WOS:000313932100021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Articolo in rivista	Santo-Domingo J, Giacomello M, Poburko D, Scorrano L, Demaurex N (2013). OPA1 promotes pH flashes that spread between contiguous mitochondria without matrix protein exchange.. EMBO JOURNAL, vol. 32, ISSN: 0261-4189, doi: 10.1038/emboj.2013.124 Scopus: 2-s2.0-84880213863 Web of Science: WOS:000321331900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Articolo in rivista	Ramonet D, Perier C, Recasens A, Dehay B, Bové J, Costa V, Scorrano L, Vila M (2013). Optic atrophy 1 mediates mitochondria remodeling and dopaminergic neurodegeneration linked to complex I deficiency.. CELL DEATH AND DIFFERENTIATION, vol. 20, ISSN: 1350-9047, doi: 10.1038/cdd.2012.95 Scopus: 2-s2.0-84871016609 Web of Science: WOS:000312138300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Articolo in rivista	Cecilia Agostini, R. G. Albaladejo, A. Aparicio, Wolfgang Arthofer, P. Berrebi, Peter T. Boag, Ignazio Carbone, Gabriel C. Conroy, A. M. Cortesero, Evonnildo Costa Gonçalves, Diogo Costa, Alvarina Couto, Mirko De Girolamo, Hao Du, Shi-Jian Fu, T. Garrido-Garduño, L. Gettová, A. Gilles, Igor Guerreiro Hamoy, C. M. Herrera, Carina Heussler, Eduardo Isidro, C. Josso, Patrick Krapf, Robert W. Lamont, A. Le Ralec, Susana Lopes, Carla Luís, Hui Luo, F. Mahéo, Ilaria A. M. Marino, L. Mieuzet, Brent W. Murray, Steven M. Ogbourne, Alberto Pallavicini, C. Parejo-Farnés, Tomaso Patarnello, C. Paty, Carolina Pereira, Catarina Pinho, Pablo Pinto, D. Poinso, Adrienne Powell, Alexander I. Putman, André Santoro, Sidney Santos, Birgit C. Schlick-Steiner, Candace Scott, Maria Silvanira Barbosa, A. imková, J.-C. Simon, Antonio Solé-Cava, Florian M. Steiner, Zhengxin Sun, Valentina Torboli, Lane P. Tredway, Peter J. Van Coeverden de Groot, Anderson Vasconcellos, E. Vázquez-Domínguez, Deng-Qiang Wang, Yu-Xiang Wang, Qi-Wei Wei, Lorenzo Zane, Shu-Huan Zhang (2013). Permanent Genetic Resources added to Molecular Ecology Resources Database 1 April 2013-31 May 2013. MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES, vol. 13, p. 966-968, ISSN: 1755-098X, doi: 10.1111/1755-0998.12140 Scopus: 2-s2.0-84881584218 Web of Science: WOS:000322953400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Saija Piironen, Leena Lindström, Anne Lyytinen, Johanna Mappes, Yolanda H Chen, Victor Izzo, Alessandro Grapputo (2013). Pre-invasion history and demography shape the genetic variation in the insecticide resistance-related acetylcholinesterase 2 gene in the invasive Colorado potato beetle. BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 13, ISSN: 1471-2148, doi: 10.1186/1471-2148-13-13

36.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84872311095 Web of Science: WOS:000313879600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Articolo in rivista	F. Cima, G. Ferrari, N.G.C. Ferreira, R.J.M. Rocha, J. Serôdio, S. Loureiro, R. Calado (2013). Preliminary evaluation of the toxic effects of the antifouling biocide Sea-Nine 211 in the soft coral <i>Sarcophyton cf. glaucum</i> (Octocorallia, Alcyonacea) based on PAM fluorometry and biomarkers. <i>MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH</i>, vol. 83, p. 16-22, ISSN: 0141-1136, doi: 10.1016/j.marenvres.2012.10.004 Scopus: 2-s2.0-84871750706 Web of Science: WOS:000314198900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Articolo in rivista	Cecilia Agostini, Chiara Papetti, Tomaso Patarnello, Felix C. Mark, Lorenzo Zane, Ilaria A. M. Marino (2013). Putative selected markers in the <i>Chionodraco</i> genus detected by interspecific outlier tests. <i>POLAR BIOLOGY</i>, vol. 36, p. 1509-1518, ISSN: 0722-4060, doi: 10.1007/s00300-013-1370-0 Scopus: 2-s2.0-84883750836 Web of Science: WOS:000324142700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Articolo in rivista	Demir K, Kirsch N, Beretta CA, Erdmann G, Ingelfinger D, Moro E, Argenton F, Carl M, Niehrs C, Boutros M (2013). RAB8B is required for activity and caveolar endocytosis of LRP6.. <i>CELL REPORTS</i>, vol. 4, p. 1224-1234, ISSN: 2211-1247, doi: 10.1016/j.celrep.2013.08.008 Scopus: 2-s2.0-84884594963 Web of Science: WOS:000325336500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Articolo in rivista	Cavodeassi F, Bene FD, Fürthauer M, Grabher C, Herzog W, Lehtonen S, Linker C, Mercader N, Mikut R, Norton W, Strähle U, Tiso N, Foulkes NS (2013). Report of the Second European Zebrafish Principal Investigator Meeting in Karlsruhe, Germany, March 21-24, 2012.. <i>ZEBRAFISH</i>, vol. 10, ISSN: 1545-8547, doi: 10.1089/zeb.2012.0829 Scopus: 2-s2.0-84876212656 Web of Science: WOS:000317736900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Articolo in rivista	Sarah R. Pigozzo, Lorena Da Re, Chiara Romualdi, Pietro G. Mazzara, Eva Galletta, Sue Fletcher, Stephen D Wilton, Libero Vitiello (2013). Revertant Fibers in the mdx Murine Model of Duchenne Muscular Dystrophy: an Age- and Muscle-related Reappraisal. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072147 Scopus: 2-s2.0-84883190449 Web of Science: WOS:000323733800031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02, BIO/13

42.	Articolo in rivista	Pla-Martín D, Rueda CB, Estela A, Sánchez-Piris M, González-Sánchez P, Traba J, de la Fuente S, Scorrano L, Renau-Piqueras J, Alvarez J, Satrustegui J, Palau F (2013). Silencing of the Charcot-Marie-Tooth disease-associated gene GDAP1 induces abnormal mitochondrial distribution and affects Ca^{2+} homeostasis by reducing store-operated Ca^{2+} entry.. NEUROBIOLOGY OF DISEASE, ISSN: 0969-9961, doi: 10.1016/j.nbd.2013.03.010 Scopus: 2-s2.0-84877633295 Web of Science: WOS:000319184000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Articolo in rivista	C. Papetti, A. Di Franco, L. Zane, P. Guidetti, V. De Simone, M. Spizzotin, B. Zorica, V. Cikes Kec, C. Mazzoldi (2013). Single population and common natal origin for Adriatic Scomber scombrus stocks: evidence from an integrated approach. ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE, vol. 70, p. 387-398, ISSN: 1054-3139, doi: 10.1093/icesjms/fss201 Scopus: 84875721372 Web of Science: WOS:000318091700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Articolo in rivista	R. Ogden, K. Gharbi, N. Mugue, J. Martinsohn, H. Senn, J. W. Davey, M. Pourkazemi, R. McEwing, C. Eland, M. Vidotto, A. Sergeev, L. Congiu (2013). Sturgeon conservation genomics: SNP discovery and validation using RAD sequencing. MOLECULAR ECOLOGY, p. 3112-3123, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/mec.12234 Scopus: 2-s2.0-84878453836 Web of Science: WOS:000319675300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
45.	Articolo in rivista	Ryan Dosselli, Cristiano Tampieri, Rube'n Ruiz-Gonza'lez, Sonia De Munari, Xavier Raga's, David Sa'nchez-García, Montserrat Agut, Santi Nonell, Elena Reddi, and Marina Gobbo (2013). Synthesis, Characterization, and Photoinduced Antibacterial Activity of Porphyrin-Type Photosensitizers Conjugated to the Antimicrobial Peptide Apidaecin 1b. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 1052-1063, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm301509n Scopus: 2-s2.0-84873892224 Web of Science: WOS:000315182100036 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Articolo in rivista	Denis Vallese, Elisa Negroni, Stéphanie Duguez, Arnaud Ferry, Capucine Trollet, Ahmed Aamiri, Christian A.J. Vossenirch, Ernst-Martin Füchtbauer, James P Di Santo, Libero Vitiello, Gillian Butler-Browne, Vincent Mouly (2013). The Rag2l2rbDmd mouse: a novel dystrophic and immunodeficient model to assess innovating therapeutic strategies for muscular dystrophies. MOLECULAR THERAPY, vol. 10, p. 1950-1957, ISSN: 1525-0016, doi: 10.1038/mt.2013.186 Scopus: 2-s2.0-84885022556 Web of Science: WOS:000325144500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Mylène Toubiana, Marco Gerdol, Umberto Rosani, Alberto Pallavicini, Paola Venier, Philippe Roch (2013). Toll-like receptors and MyD88		

		adaptors in <i>Mytilus</i> : complete cds and gene expression levels. DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY, vol. 40, p. 158-166, ISSN: 0145-305X, doi: 10.1016/j.dci.2013.02.006
47.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876358616 Web of Science: WOS:000320491100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Articolo in rivista	Michele Vidotto, Alessandro Grapputo, Elisa Boscarì, Federica Barbisan, Alessandro Coppe, Gilberto Grandi, Abhishek Kumar, Leonardo Congiu (2013). Transcriptome sequencing and de novo annotation of the critically endangered Adriatic sturgeon. BMC GENOMICS, vol. 14, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-14-407 Scopus: 2-s2.0-84879057753 Web of Science: WOS:000320813800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07, BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Articolo in rivista	José Martin Pujolar, Marcello Schiavina, Antonio Di Franco, Paco Melià, Paolo Guidetti, Marino Gatto, Giulio A. De Leo, Lorenzo Zane (2013). Understanding the effectiveness of marine protected areas using genetic connectivity patterns and Lagrangian simulations. DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS, vol. 19, p. 1531-1542, ISSN: 1366-9516, doi: 10.1111/ddi.12114 Scopus: 84887223057 Web of Science: WOS:000329778600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
50.	Articolo in rivista	Bochot C, Favre E, Dubois C, Baptiste B, Bubacco L, Carrupt PA, Gellon G, Hardré R, Luneau D, Moreau Y, Nurisso A, Réglier M, Serratrice G, Belle C, Jamet H (2013). Unsymmetrical Binding Modes of the HOPNO Inhibitor of Tyrosinase: From Model Complexes to the Enzyme.. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 3655-3664, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201202643 Scopus: 2-s2.0-84874597430 Web of Science: WOS:000315596400019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
51.	Articolo in rivista	E Rampazzo, L Persano, F Pistollato, E Moro, C Frasson, P Porazzi, A Della Puppa, S Bresolin, G Battilana, S Indraccolo, G Te Kronnie, F Argenton, N Tiso, G Basso (2013). Wnt activation promotes neuronal differentiation of Glioblastoma. CELL DEATH & DISEASE, vol. 4, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/cddis.2013.32 Scopus: 2-s2.0-84875992975 Web of Science: WOS:000315769500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
52.	Articolo in	Ricardo B Leite, Massimo Milan, Alessandro Coppe, Stefania Bortoluzzi, António dos Anjos, Richard Reinhardt, M. Leonor Cancela, Carlos Saavedra, Tomaso Patarnello, Luca Bargelloni (2013). mRNA-Seq and microarray development for the Grooved carpet shell clam, <i>Ruditapes decussatus</i>: a functional approach to unravel host -parasite interaction. BMC GENOMICS, vol. 1, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-14-741 Scopus: 2-s2.0-84886388970

	rivista	Web of Science: WOS:000328635500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
53.	Articolo in rivista	Sonda N, Simonato F, Peranzoni E, Calì B, Bortoluzzi S, Bisognin A, Wang E, Marincola FM, Naldini L, Gentner B, Trautwein C, Sackett SD, Zanovello P, Molon B, Bronte V (2013). miR-142-3p prevents macrophage differentiation during cancer-induced myelopoiesis.. IMMUNITY, vol. 38, p. 1236-1249, ISSN: 1074-7613, doi: 10.1016/j.immuni.2013.06.004 Scopus: 2-s2.0-84879569764 Web of Science: WOS:000330947500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Abstract in rivista	Ferro D., Bakiu R., Franchi N., Ballarin L., Santovito G. (2013). Cloning and expression of glutathione peroxidase genes in the chordate invertebrate <i>Ciona intestinalis</i>. . INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, vol. 10, p. 22-23, ISSN: 1824-307X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
55.	Abstract in rivista	Toubiana M, Gerdol M, Rosani U, Pallavicini A, Venier P, Roch P (2013). First evidence of a Toll signaling pathway involved in innate immune response in Lophotrochozoa.. FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 34, p. 1742, ISSN: 1050-4648 Web of Science: WOS:000319646100349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Minelli A., Boxshall G., Fusco G. (2013). Introduction to diversity and ubiquity of arthropods. In: Minelli A., Boxshall G. & Fusco G. (eds). Arthropod biology and evolution. Molecules, development, morphology.. p. 1-15, Berlin Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642361593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Minelli A., Boxshall G., Fusco G. (2013). Arthropod biology and evolution. Molecules, development, morphology. Berlin Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642361593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	L. Bee, M. Mognato, C. de Pittà, G. Pontarin, P. Ferraro, J.A. Ripperger, Costa R, Albrecht U, Celotti L (2013). Circadian Oscillation of Genotoxic Stress Responses. In: Conference Book. Munich, Germany, 18-22 August 2013 Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	Leanza L, Trentin L, Becker K, Frezzato F, Zoratti M, Semenzato G, Gulbins E, Szabo I (2013). Direct pharmacological targeting of a mitochondrial potassium channel as a selective and powerful tool exploitable for new therapeutic strategies in chronic lymphocytic leukemia. In: Mitochondria: From Signalling to disease. Lisbona Portogallo, 5-7 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
3.	Contributo in Atti di convegno	Jajo A., Rahim Md. A., Serra S., Gagliardi F., Musacchi S., Costa G., BONGHI C., Trainotti L. (2013). Effetto del sistema di allevamento, del tipo di ramo e della posizione sulla pianta, sulla maturazione di pere cv. Abate. In: Atti del Convegno Innovapero . p. 131-136, ISBN: 9788896463130, Ferrara, 18 ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	A. Vettori, M. Astone, N. Facchinello, M. Schiavone, T. Boenke, A. Casari, O. Ek, M. Milanetto, E. Moro, N. Tiso, F. Argenton (2013). Generation and characterization of a novel zebrafish transgenic line reporting the activity of Hypoxia-inducible factor1 (Hif1) the central component of hypoxia sensing in the cell. In: Zebrafish Models in Translational Medicine . Courcelles-sur-Yvette, France, Oct. 2-5, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	Leanza L, Trentin L, Becker K, Frezzato F, Managò A, Zoratti M, Semenzato G, Gulbins E, Szabo I (2013). Inhibition of a mitochondrial potassium channel as a new therapeutic strategy in cancer treatment. In: Mitochondria Apoptosis and Cancer 2013 (MAC13) . Stoccolma (Svezia), Ottobre 10-12/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
6.	Contributo in Atti di convegno	Leanza L, Trentin L, Becker K, Frezzato F, Zoratti M, Semenzato G, Gulbins E, Szabo I (2013). Inhibition of mitochondrial potassium channel Kv1.3 as a new way to treat cancer. In: Riunione annuale Gruppo Italiano Bioenergetica e Biomembrane (GIBB) . Padova, Giugno 20-22/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
7.	Contributo in Atti di convegno	Simionato D, Block M, La Rocca N, Jouhet J, Marechal E, Finazzi G, Morosinotto T (2013). Nitrogen limitation results in de novo biosynthesis of tags and reorganization of the photosynthetic apparatus in the microalga Nannochloropsis gaditana.. In: Abstracts Fifth SIBV Congress Towards EXPO 2015. Foggia, Taly, 18-20 Sept 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in Atti di convegno	N. Facchinello, F. Mattarello, A. Vettori, M. Schiavone, O. Ek, A. Casari, M. Astone, M. Milanetto, E. Grisan, E. Moro, D. Meyer, N. Tiso, F. Argenton (2013). TCF7L2 transcription factor and Type 2 Diabetes: we WNT to know. In: Zebrafish Models in Translational Medicine . Courcelles-sur-Yvette, France, Oct. 2-5, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/18

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

9.	Abstract in Atti di convegno	Jajo A., Rahim MdA., Serra S., Gagliardi F., Musacchi S., Trainotti L., BONGHI C. (2013). Basi molecolari dell'avvio della maturazione in pere della cv Angelys® sottoposte a condizionamento a basse temperature. In: Abstract delle X giornate SOI Acta Italus Hortus . ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 97, ISSN: 1127-3496, padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Abstract in Atti di convegno	R. Pennati R., C. Gissi, R. Brunetti, F. Caicci, J. Bishop, A. Sato, T. Stach, S. Kaul, A. Giumbo, F. Griggio, L. Manni (2013). Coupling morphological and molecular screening to investigate the existence of cryptic species in <i>Ciona intestinalis</i>. In: Abstract Book. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Abstract in Atti di convegno	Rahim MdA, Jajo A., Serra S., Gagliardi F., Musacchi S., Costa G., BONGHI C., Trainotti L. (2013). L'impatto del sistema di allevamento, del tipo di ramo e della posizione sulla pianta, sulla progressione della maturazione dei frutti di pera della cv Abate. In: Abstract delle X giornate SOI Acta Italus Hortus. vol. 12, p. 78, Padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Abstract in Atti di convegno	F. Rigon, SM. Shimeld, F. Gasparini, F. Caicci, L. Manni (2013). Morphological differentiation of the ascidian coronal organ and molecular characterization of its secondary sensory cells . In: Abstract Book. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Abstract in Atti di convegno	Hughes N.C., Hong P.S., Fusco G. (2013). The control of trunk segment development in trilobites. In: . Denver, 27-30 October 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Abstract in Atti di convegno	L. Manni, F. Gasparini, K. Hotta, K.J. Ishizuka, L. Ricci, S. Tiozzo, A. Voskoboinik, D. Dauga (2013). The ontology of the colonial ascidian <i>Botryllus schlosseri</i>. 7th International Urochordate Meeting. Napoli (Italy). In: Abstract Book. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Abstract in Atti di convegno	Md. A. Rahim, N. Busatto, L. Trainotti (2013). The regulation of anthocyanin biosynthesis in peach . In: Atti del convegno della riunione annuale dei gruppi di lavoro di "Biologia cellulare e Molecolare" e "Biotecnologie e Differenziamento" della Società Botanica Italiana. p. 77-78, Ferrara, Italia, 17-19 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

16. Poster

F. Marelli, P. Porazzi, G. Melato, O. Ek, G. Marchetto, A. Vettori, N. Facchinello, M. Schiavone, A. Casari, M. Astone, F. Benato, E. Colletti, M. Milanetto, E. Moro, F. Argenton, L. Persani, N. Tiso (2013). An in vivo study of signaling pathways involved in zebrafish thyroid formation.. In: 8th European Zebrafish Meeting. 8th European Zebrafish Meeting. Palau de Congressos de Catalunya, Barcelona, Spain, 9-13 July 2013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/18

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

17. Poster

A. Vettori, M. Astone, N. Facchinello, M. Schiavone, T. Boenke, A. Casari, O. Ek, M. Milanetto, N. Tiso, E. Moro, F. Argenton (2013). Generation and characterization of a novel transgenic line reporting the activity Hif1alpha, the central component of hypoxia sensing in the cell.. In: 8th European Zebrafish Meeting. 8th European Zebrafish Meeting. Palau de Congressos de Catalunya, Barcelona, Spain, 9-13 July 2013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/13

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

18. Poster

O. Ek, P. Porazzi, F. Marelli, G. Melato, G. Marchetto, A. Vettori, N. Facchinello, M. Schiavone, A. Casari, M. Astone, E. Moro, L. Persani, F. Argenton, N. Tiso (2013). Generation of a zebrafish reporter line for in vivo visualization of cAMP signaling activation. In: Zebrafish Models in Translational Medicine. Courcelles-sur-Yvette, France, Oct. 2-4, 2013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/18

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

19. Poster

O. Ek, G. Marchetto, G. Melato, A. Vettori, N. Facchinello, M. Schiavone, A. Casari, M. Astone, M. Milanetto, E. Moro, B. Peers, F. Argenton, N. Tiso (2013). Study of the role of the transcription factor Pax6b and different signaling pathways on pancreas differentiation in zebrafish (Danio rerio). In: 8th European Zebrafish Meeting. 8th European Zebrafish Meeting. Palau de Congressos de Catalunya, Barcelona, Spain, 9-13 July 2013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/18

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

20. Poster

M. Astone, A. Vettori, A. Domenichini, M. Pizzi, M. Rugge, S. Tochterle, D. Meyer, N. Tiso, F. Argenton (2013). ia2 mutant: a zebrafish model of spontaneous pancreatic carcinomas and soft-tissue sarcomas. In: 8th European Zebrafish Meeting. 8th European Zebrafish Meeting. Palau de Congressos de Catalunya, Barcelona, Spain, 9-13 July 2013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/13

Provenienza del dato: UGOV PADOVA



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ARGENTON	Francesco	Johns Hopkins Medical Institute	Stati Uniti d'America	37
2.	BARBIERI	Elisa	Institute of Pathology, Basel	Svizzera	58
3.	BISAGLIA	Marco	University of Sheffield	Regno Unito	58

4.	CODOLO	Gaia	Max Plank Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden	Germania	181
5.	DI NISIO	Andrea	University of Exeter, Cornwall	Regno Unito	154
6.	FILOGRANA	Roberta	University of Sheffield	Regno Unito	60
7.	GASPARINI	Clelia	University of Western Australia	Australia	365
8.	GASPARINI	Fabio	Kochi University	Giappone	31
9.	MANAGO'	Antonella	UKSH, Campus Kiel, Institut für Experimentelle Tumorforschung, Sektion Molekulare Onkologie	Germania	53
10.	MENEGHESSO	Andrea	CEA Grenoble	Francia	31
11.	MIOLLI	Giulia Valentina	Julius Kuhn Institute, Dresden	Germania	180
12.	MUNARI	Marco	Environment Canada, Montreal	Canada	57
13.	PAPETTI	Chiara	Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research	Germania	91
14.	RIGINELLA	Emilio	Nave di ricerca Palmer	Antartide	40
15.	SANDRELLI	Federica	Università di Friburgo	Svizzera	240
16.	SCHIAVONE	Marco	Leiden University	Paesi Bassi	32
17.	VITIELLO	Libero	University of Toronto	Canada	144

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ASAAM	WILHELMINA	Leicester University	Regno Unito	05	90
2.	DARBY	DANIEL JOHN	Trinity College, Dublin	Regno Unito	05	30
3.	HERDEGEN	MAGDALENA	Jagellonian University	Polonia	05	180
4.	KYRIACOU	CHARALAMBOS	University of Leicester	Regno Unito	05	30
5.	QUETEL	LISA	Université Paris Diderot	Francia	05	90
6.	RAHIM	MD ABDUR	Sher-e-Bangla Agricultural University, DHAKA	Bangladesh	05	365
7.	SUNANAGA	TAKEISHI	FACOLTA' DI SCIENZE UNIVERSITA' DI KOCHI	Giappone	05	30
8.	TESCHKE	MATHIAS	Wegener Institute for Polar and Marine Research Bremerhaven	Germania	05	30

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
1.	CENDRON	Laura	Premio alla Persona	Premio AIC intitolato a Mario Nardelli	Premio attribuito per aver ottenuto risultati significativi sviluppando o utilizzando metodi cristallografici.	2013	AIC - Associazione Italiana di Cristallografia	ITA	http://www.cristallografia.org/detail.asp?

2.	LEANZA	Luigi	Premio alla Persona	Migliore Presentazione Orale post-Doc - Riunione Annuale GIBB	2013	GIBB Gruppo Italiano di Biomembrane e Bioenergetica	ITA	http://www.gibb-be.org/easyne2/SZN.as
3.	SCORRANO	Luca	Premio alla Persona	2013 ESCI Award for Excellence in Basic/Translational Research	2013	European Society for Clinical Investigation		
4.	TISO	Nataschia	Premio alla Persona	Bando Mobilità Internazionale - Università degli Studi di Padova	2013	Università degli Studi di Padova	ITA	www.unipd.it
				Selezione come vincitore del bando per una visita-scambio tra Università di Padova e Albert-Ludwigs-Universität Freiburg.				
5.	TISO	Nataschia	Premio al Prodotto	The Company of Biologists (COB) fellowship	2013	The Company of Biologists (COB)	GBR	http://www.biologists.com/index.shtml
				One of the six awards provided by COB, after poster selection, for attending the 8th European Zebrafish Meeting (9-13 July 2013, Barcelona).				

 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.	CALURA	Enrica	Postdoctoral Fellow	2013	CARIPARO Foundation - Project for Excellence 2012	ITA		
2.	GASPARINI	Clelia	Marie Curie International Outgoing fellowship (IOF) - Call: FP7-PEOPLE-2010-IOF	2011	EUROPEAN COMMISSION - 7th Framework Programme for Research	ITA		
3.	LEANZA	Luigi	Progetto Giovani Studiosi 2012 - Università di Padova	2013	Università di Padova	ITA	http://www.unipd.it/ricerca/finanziamenti/finanziamenti-asse	
4.	PIEVANI	Dietelmo	Socio Corrispondente Non Residente, per la Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali	2007	Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Venezia	ITA	www.istitutoveneto.it	

5.	PIEVANI	Dietelmo	Socio Corrispondente Non Residente, per la Classe di Scienze	2013	Accademia delle Scienze di Torino	ITA	www.accademiadellescienze.it
6.	PIEVANI	Dietelmo	Fellow e membro del Comitato Direttivo	2009	Istituto Italiano di Antropologia (ISITA)	ITA	www.isita-org.com
7.	PIEVANI	Dietelmo	Fellow	2006	Società Italiana di Logica e Filosofia della Scienza (SILFS)	ITA	www.silfs.it
8.	PIEVANI	Dietelmo	Fellow	2007	Società Italiana di Biologia Evoluzionistica (SIBE)	ITA	www.sibe-iseb.it
9.	PIEVANI	Dietelmo	Socio fondatore	2009	Società Italiana di Storia, Filosofia e Studi Sociali della Biologia e della Medicina	ITA	www.sibiom.it
10.	PIEVANI	Dietelmo	Fellow del Comitato Scientifico e del Comitato Etico	2009	Fondazione Umberto Veronesi per il progresso delle Scienze	ITA	www.fondazioneveronesi.it
11.	PIEVANI	Dietelmo	Socio Onorario	2009	Associazione Italiana di Epistemologia e Metodologia Sistemiche (AIEMS)	ITA	www.aiems.eu
12.	PIEVANI	Dietelmo	Fellow	2012	Institut Charles Darwin International Association Pour Darwin	FRA	www.charlesdarwin.fr
13.	PILASTRO	Andrea Augusto	Membership	2002	Association for the Study of Animal Behaviour (ASAB)	GBR	http://asab.nottingham.ac.uk/
14.	SCORRANO	Luca	EMBO Member	2012	European Molecular Biology Organization	DEU	www.embo.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)
---	-------------------	---

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 (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.	ARGENTON	Francesco	Visiting Researcher	Johns Hopkins University, Baltimore	USA	01/07/2013	30/08/2013	2 mesi
2.	SCORRANO	Luca	Ricercatore all'estero	Università di Ginevra	CHE	01/07/2007	31/01/2013	67 mesi

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)
---	-------------------	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	PIEVANI	Dietelmo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Conferenza Mondiale Science for Peace, promossa da Fondazione Umberto Veronesi (2009-2014)	2013
2.	RUSSO	Antonella	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Chromosome Instability: Mechanisms and Health Effects	2013
3.	SCORRANO	Luca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Keystone Symposium Mitochondrial Dynamics and Physiology	2013