



Anno 2011

Università Politecnica delle MARCHE >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	M. BERTOLINO, PICA D., G. BAVESTRELLO, N. IWASAKI, B. CALCINAI (2011). A new species of <i>Triptolemma</i> (Porifera, Pachastrellidae) from the Pacific Ocean with a revision of the genus. <i>JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM</i>, vol. 91, p. 329-338, ISSN: 0025-3154, doi: 10.1017/S0025315410001530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
2.	Articolo in rivista	Pistocchi R., Pezzolesi L., Guerrini F., Vanucci S., Dell'Aversano C., E. Fattorusso (2011). A review of the effect of environmental conditions on growth and toxin production of <i>Ostreopsis ovata</i>. <i>TOXICON</i>, vol. 57, p. 421-428, ISSN: 0041-0101, doi: 10.1016/j.toxicon.2010.09.013 Scopus: TOXIA Web of Science: WOS:000289321600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
3.	Articolo in rivista	Bo M., Di Camillo C.G., Puce S., Canese S., Giusti M., Angiolillo M., Bavestrello G. (2011). A tubulariid hydroid associated with anthozoan corals in the Mediterranean Sea. <i>THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY</i>, vol. 78, p. 487-496, ISSN: 1125-0003, doi: 10.1080/11250003.2011.568015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Articolo in rivista	Ventura-Lima J., Ramos Baptista P., Fattorini D., Regoli F., Ferraz L., Machado de Carvalho L., Monserrat J.M. (2011). Accumulation, biotransformation and biochemical responses after exposure to arsenite and arsenate in the estuarine polychaeta <i>Laeonereis acuta</i> (Nereididae). <i>ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL</i>, vol. 18, p. 1270-1278, ISSN: 0944-1344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Articolo in rivista	Olivetto I., Planas M., Simoes N., Holt G.J., Avella A.M., Calado R. (2011). Advances in Breeding and Rearing Marine Ornamentals.. <i>JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY</i>, vol. 42(2), p. 135-166, ISSN: 0893-8849 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

6.	Articolo in rivista	De Waele V, Berzano M, Berkvens D, Speybroeck N, Lowery C, Mulcahy GM, Murphy TM (2011). Age-Stratified Bayesian Analysis To Estimate Sensitivity and Specificity of Four Diagnostic Tests for Detection of <i>Cryptosporidium</i> Oocysts in Neonatal Calves. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY, vol. 49, p. 76-84, ISSN: 0095-1137, doi: 10.1128/JCM.01424-10 Web of Science: WOS:000285787100010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
7.	Articolo in rivista	RAVEN J.A, M. GIORDANO, BEARDALL J, MABERLY S.C (2011). Algal and aquatic plant carbon concentrating mechanisms in relation to environmental change.. PHOTOSYNTHESIS RESEARCH, vol. 109, p. 281-296, ISSN: 0166-8595, doi: 10.1007/s11120-011-9632-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Articolo in rivista	Romani R., Galeazzi R., Rosi G., Fiorini R., Pirisinu I., Ambrosini A., Zolese G. (2011). Anandamide and its congeners inhibit human plasma butyrylcholinesterase. Possible new roles for these endocannabinoids?. BIOCHIMIE, vol. 93, p. 1584-1591, ISSN: 0300-9084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Articolo in rivista	Piva F., Ciaprinì F., Onorati F., Benedetti M., Fattorini D., Ausili A., Regoli F. (2011). Assessing sediment hazard through a Weight Of Evidence approach with bioindicator organisms: a practical model to elaborate data from sediment chemistry, bioavailability, biomarkers and ecotoxicological bioassays.. CHEMOSPHERE, vol. 83, p. 475-485, ISSN: 0045-6535 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Articolo in rivista	Pusceddu A., Bianchelli S., Gambi C., Danovaro R. (2011). Assessment of benthic trophic status of marine coastal ecosystems: Significance of meiofaunal rare taxa . ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 93, p. 420-430, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2011.05.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Articolo in rivista	Angawi R. F., Bavestrello G., Calcinai B., Dien H. A., Donnarumma G., Tufano M. A., Paoletti I., Grimaldi E., Chianese G., Fattorusso E., Tagliatala-Scafati O. (2011). Aurantoside J: a New Tetramic Acid Glycoside from <i>Theonella swinhoei</i>. Insights into the Antifungal Potential of Aurantosides. MARINE DRUGS, vol. 9, p. 2809-2817, ISSN: 1660-3397 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
12.	Articolo in rivista	Francesca Beolchini, Viviana Fonti, Antonio Dell'Anno, Francesco Vegliò (2011). Bio-mobilization of heavy metals from contaminated sediments by acidophilic microbial consortia. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 24, p. 883-888, ISSN: 1974-9791 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

13.	Articolo in rivista	RIBECCO C., BAKER M. E., SASIK R, ZUO Y, HARDIMAN G., CARNEVALI O. (2011). Biological effects of marine contaminated sediments on Sparus aurata juveniles . AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 104, p. 308-316, ISSN: 0166-445X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Articolo in rivista	M. Pisani, G. Mobbili, I. F. Placentino, A. Smorlesi, P. Bruni (2011). Biophysical Characterization of Complexes of DNA with Mixtures of the Neutral Lipids 1,2-Dioleoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine-N-hexanoylamine or 1,2-Dioleoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine-N-dodecanoylamine and 1,2-Dioleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine in the Presence of Bivalent Metal Cations for DNA Transfection. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115 (34), p. 10198-10203, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp202577u Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Articolo in rivista	Bruni P., Francescangeli O., Marini M., Mobbili G., Pisani M., Smorlesi A. (2011). Can Neutral Liposomes be Considered as Genetic Material Carriers for Human Gene Therapy?. MINI-REVIEWS IN ORGANIC CHEMISTRY, vol. 8, p. 38-48, ISSN: 1570-193X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Articolo in rivista	van Oevelen D., Soetaert K., Garcia R., de Stigter H.C., Cunha M.R., Pusceddu A., Danovaro R. (2011). Canyon conditions impact carbon flows in food webs of three sections of the Nazaré canyon. DEEP-SEA RESEARCH. PART 2. TOPICAL STUDIES IN OCEANOGRAPHY, vol. 58, p. 2461-2476, ISSN: 0967-0645, doi: 10.1016/j.dsr2.2011.04.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
17.	Articolo in rivista	TINGAUD-SEQUEIRA A., CARNEVALI O., CERDÀ J (2011). Cathepsin B differential expression and enzyme processing and activity during Fundulus heteroclitus embryogenesis . COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART A, MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY, vol. 158, p. 221-228, ISSN: 1095-6433 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
18.	Articolo in rivista	Anna Lange Consiglio, Stefano Tassan, Bruna Corradetti, Davide Bizzaro, Andrea Bignotti, Fausto Cremonesi (2011). Cellule staminali mesenchimali dell'amnios equino per il trattamento delle tendinopatie del cavallo sportivo: prima segnalazione. IPPOLOGIA, ISSN: 1120-5776 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
19.	Articolo in rivista	BO M, BERTOLINO M, BORGHINI M, CASTELLANO M, COVAZZI HARRIAGUE A, DI CAMILLO C.G, GASPARINI G.P, MISIC C, POVERO P, A. PUSCEDDU, SCHROEDER K, BAVESTRELLO G (2011). Characteristics of the mesophotic megabenthic assemblages of the Vercelli Seamount (North Tyrrhenian Sea). PLOS ONE, vol. 6(2), ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0016357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE	
20.	Articolo in rivista Lovati AB, Corradetti B, Lange Consiglio A, Recordati C, Bonacina E, Bizzaro D, Cremonesi F. (2011). Characterization and differentiation of equine tendon-derived progenitor cells.. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, vol. 25, p. 75-84, ISSN: 0393-974X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
21.	Articolo in rivista Lange-Consiglio A, Corradetti B, Bizzaro D, Magatti M, Ressel L, Tassan S, Parolini O, Cremonesi F (2011). Characterization and potential applications of progenitor-like cells isolated from horse amniotic membrane.. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, vol. 6, p. 622-635, ISSN: 1932-6254, doi: 10.1002/term.465 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
22.	Articolo in rivista Fattorusso, E., Luciano, P., Putra, M.Y., Tagliatela-Scafati, O., Ianaro, A., Panza, E., Bavestrello, G., Cerrano, C. (2011). Chloroscabrolides, chlorinated norcembranoids from the Indonesian soft coral Sinularia sp.. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 7983-7988, ISSN: 0040-4020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
23.	Articolo in rivista Trifonov V.A., Giovannotti M., O'Brien P.C.M., Wallduck M., Lovell F., Rens W., Parise-Maltempi P.P., Caputo V., Ferguson-Smith M.A. (2011). Chromosomal evolution in Gekkonidae. I. Chromosome painting between Gekko and Hemidactylus species reveals phylogenetic relationships within the group. CHROMOSOME RESEARCH, vol. 19, p. 843-855, ISSN: 0967-3849, doi: 10.1007/s10577-011-9241-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
24.	Articolo in rivista Caputo V., Giovannotti M., Nisi Cerioni P., Splendiani A., Tagliavini J. Olmo e. (2011). Chromosomal study of a lamprey (Lampetra zanandreai Vladikov 1955) (petromyzonida: Petromyzontiformes) FISH analysis. CHROMOSOME RESEARCH, vol. 19, p. 481-491, ISSN: 0967-3849 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
25.	Articolo in rivista Russo A., A. Bergamasco, S. Carniel, L. Grieco, M. Sclavo, G. Spezie. (2011). Climatology and decadal variability of the Ross Sea shelf waters.. ADVANCES IN OCEANOGRAPHY AND LIMNOLOGY, vol. 2, p. 55-77, ISSN: 1947-5721, doi: 10.1080/19475721.2011.575179 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
26.	Articolo in rivista A. B. Lovati, B. Corradetti, A. L. Consiglio, C. Recordati, E. Bonacina, D. Bizzaro, F. Cremonesi (2011). Comparison of equine bone marrow-, umbilical cord matrix and amniotic fluid-derived progenitor cells.. VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 35, p. 103-121, ISSN: 1573-7446, doi: 10.1007/s11259-010-9457-3 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
27.	Articolo in rivista	Thi NMN, Berzano M, Gualerzi CO, Spurio R (2011). Development of molecular tools for the detection of freshwater diatoms. JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, vol. 84, p. 33-40, ISSN: 0167-7012, doi: 10.1016/j.mimet.2010.10.008 Web of Science: WOS:000286848600006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
28.	Articolo in rivista	Boussetta S., Bassinot F., Sabbatini A., Caillon N., Nouet J., Kallel N., Rebaubier H., Klinkhammer G., Labeyrie L. (2011). Diagenetic Mg-rich calcite in Mediterranean sediments: quantification and impact on foraminiferal Mg/Ca thermometry. MARINE GEOLOGY, vol. 280 (1-4), p. 195-204, ISSN: 0025-3227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
29.	Articolo in rivista	Ratti S., Knoll A.H., Giordano M. (2011). Did sulfate availability facilitate the evolutionary expansion of chlorophyll a+c phytoplankton in the oceans? . GEOBIOLOGY, vol. 9, p. 301-312, ISSN: 1472-4677, doi: 10.1111/j.1472-4669.2011.00284.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
30.	Articolo in rivista	A. ANNIBALDI, C. TRUZZI, S. ILLUMINATI, G. SCARPONI (2011). Direct gravimetric determination of aerosol mass concentration in Central Antarctica.. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 83, p. 143-151, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac102026w Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
31.	Articolo in rivista	Trabucho-Alexandre J., Negri A., de Boer P.L. (2011). Early Turonian pelagic sedimentation at Moria (Umbria-Marche, Italy): Primary and diagenetic controls on lithological oscillations. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 311 (2011), p. 200-214, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2011.08.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
32.	Articolo in rivista	PALMUCCI M., RATTI S, M. GIORDANO (2011). Ecological and evolutionary implications of carbon allocation in marine phytoplankton as a function of nitrogen availability: a FTIR spectroscopy approach. JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 47, p. 313-323, ISSN: 0022-3646 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
33.	Articolo in rivista	MERRIFIELD D.L., HARPER G.M., MUSTAFA S., CARNEVALI O., PICCHIETTI S., DAVIES S.J. (2011). Effect of dietary alginic acid on juvenile tilapia (Oreochromis niloticus) intestinal microbial balance, intestinal histology and growth performance. . CELL AND TISSUE RESEARCH, vol. 344(1), p. 135-146, ISSN: 0302-766X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

34. Articolo in rivista
Samori C, Sciutto G, Pezzolesi L, Galletti P, Guerrini F, Mazzeo R, Pistocchi R, Prati S, Tagliavini E (2011). Effects of Imidazolium Ionic Liquids on Growth, Photosynthetic Efficiency, and Cellular Components of the Diatoms *Skeletonema marinoi* and *Phaeodactylum tricornutum*. *CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY*, vol. 24, p. 392-401, ISSN: 0893-228X, doi: 10.1021/tx100343p
Scopus: 2-s2.0-79952961879
Web of Science: WOS:000288482100013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

35. Articolo in rivista
GIOACCHINI G, LOMBARDO F, MERRIFIELD D L, SILVI S, CRESCI A, AVELLA M A, CARNEVALI O. (2011). Effects of Probiotic on Zebrafish Reproduction.. *JOURNAL OF AQUACULTURE RESEARCH & DEVELOPMENT*, vol. 32, ISSN: 2155-9546
Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

36. Articolo in rivista
Hegseth MN., Camus L., Gorbi S., Regoli F., Gabrielsen GW. (2011). Effects of exposure to halogenated organic compounds combined with dietary restrictions on the antioxidant defense system in herring gull chicks. . *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, vol. 409, p. 2717-2724, ISSN: 0048-9697
Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

37. Articolo in rivista
Schejter L, Bertolino M, Calcinaì B, C. CERRANO, Bremec C. (2011). Epibiotic sponges on the hairy triton *Fusitriton magellanicus* in the SW Atlantic Ocean, with the description of *Myxilla (Styloptilon) canepai* sp. nov. . *AQUATIC BIOLOGY*, vol. 14, p. 9-20, ISSN: 1864-7782, doi: 10.3354/ab00372
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

38. Articolo in rivista
GIOACCHINI G, CARNEVALI O, GIORGINI E, VACCARI L, BIANCHI V, BORINI A (2011). Evaluation Of Human Oocytes Ageing By Focal Plane Array (FPA) Fourier Transform Infrared (FT-IR) Imaging Spectroscopy. . *FERTILITY AND STERILITY*, vol. 96, p. s238-s239, ISSN: 0015-0282
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

39. Articolo in rivista
B. CALCINAI, BAVESTRELLO G, CUTTONE G, CERRANO C (2011). Excavating sponges from the Adriatic Sea: description and estimation of the boring activity of the new clonoid species *Cliona adriatica* (Porifera, Demospongiae). *JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM*, vol. 91, p. 339-346, ISSN: 0025-3154, doi: 10.1017/S0025315410001050
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Pérez-Sánchez T, Balcázar JL, Merrifield DL, Carnevali O, Gioacchini G, de Blas I, Ruiz-Zarzuela I. (2011). Expression of immune-related genes in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) induced by probiotic bacteria during *Lactococcus garvieae* infection. . *FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY*, vol. 31 , p. 196-201, ISSN: 1050-4648

40.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
41.	Articolo in rivista	GIORGINI E, CONTI C, FERRARIS P, SABBATINI S, TOSI G, CENTONZE M, GRANO M, MORI G (2011). FT-IR microscopic analysis on human dental pulp stem cells. VIBRATIONAL SPECTROSCOPY, vol. 57, p. 30-34, ISSN: 0924-2031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
42.	Articolo in rivista	Cremonesi F, Corradetti B, Lange Consiglio A. (2011). Fetal adnexa derived stem cells from domestic animal: progress and perspectives.. THERIOGENOLOGY, vol. 75, p. 1400-1415, ISSN: 0093-691X, doi: 10.1016/j.theriogenology.2010.12.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
43.	Articolo in rivista	AGUILAR R., LÓPEZ CORREA M., CALCINAI B., PASTOR X., DE LA TORRIENTE A., GARCIA S. (2011). First records of Asbestopluma hypogea Vacelet and Boury-Esnault, 1996 (Porifera, Demospongiae Cladorhizidae) on seamounts and in bathyal settings of the Mediterranean Sea. ZOOTAXA, vol. 2925, p. 33-40, ISSN: 1175-5326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
44.	Articolo in rivista	A. Annibaldi, C. Truzzi, S. Illuminati, E. Bassotti, C. Finale, G. Scarponi (2011). First systematic voltammetric measurements of Cd, Pb and Cu in hydrofluoric acid-dissolved siliceous spicules of marine sponges: application to Antarctic specimens. ANALYTICAL LETTERS, vol. 44, p. 2792-2807, ISSN: 0003-2719 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
45.	Articolo in rivista	Coppola L., Comitini F., Casucci C., Milanovic V., Monaci E., Marinozzi M., Taccari M., Ciani M., Vischetti C. (2011). Fungicides degradation in an organic biomixture: impact on microbial diversity. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 29, p. 99-106, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2011.03.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
46.	Articolo in rivista	Sabbatini, A., Bassinot F., Boussetta S., Negri A., H. Rebaubier H., Dewilde F., Nouet J., Caillon N., Morigi C. (2011). Further constraints on the diagenetic influences and salinity effect on Globigerinoides ruber (white) Mg/Ca thermometry: Implications in the Mediterranean Sea. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 12, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1029/2011GC003675 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Makapedua D.M., Barucca M., Forconi M., Antonucci N., Bizzaro D., Amici A, Carradori M.R., Olmo E., Canapa A. (2011). Genome size, GC percentage and 5mC level in the Indonesian coelacanth Latimeria menadoensis. MARINE GENOMICS, vol. 2011, p. 167-172, ISSN:

47.	Articolo in rivista	1874-7787, doi: 10.1016/j.margen.2011.04.001
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
48.	Articolo in rivista	La Mesa G., Molinari A., Bava S., Finoia M.G., Cattaneo-Vietti R., Tunesi L. (2011). Gradients of abundance of sea breams across the boundaries of a Mediterranean marine protected area.. FISHERIES RESEARCH, vol. 111 , p. 24-30, ISSN: 0165-7836 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
49.	Articolo in rivista	Thrush S., Chiantore M., Asnaghi V., Hewitt J., Fiorentino D., Cattaneo Vietti R. (2011). Habitat-diversity relationships in rocky shore algal turf infaunal communities. MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES, vol. 424, p. 119-132. , ISSN: 0171-8630 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
50.	Articolo in rivista	Hegseth M.N., Camus L., Helgason L.B., Bocchetti R., Gabrielsen G.W., Regoli F. (2011). Hepatic antioxidant responses related to levels of PCBs and metals in chicks of three Arctic seabird species. . COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. C. TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, vol. 154C, p. 28-35, ISSN: 1532-0456 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
51.	Articolo in rivista	P. Mariani, F. Federiconi, M. Mattioni, E.J. Baldassarri, M.G. Ortore (2011). How soft are biological helices? A measure of axial and lateral force constants in folate quadruplexes by high-pressure X-ray diffraction. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 40, p. 1225-1235, ISSN: 0175-7571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
52.	Articolo in rivista	Norici A., Bazzoni A.M., Pugnetti A., Raven J.A., Giordano M. (2011). Impact of irradiance on the C allocation in the coastal marine diatom Skeletonema marinoi Sarno & Zingone. PLANT, CELL & ENVIRONMENT, vol. 34, p. 1666-1677, ISSN: 1365-3040, doi: 10.1111/j.1365-3040.2011.02362.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
53.	Articolo in rivista	Marconi M., Raven J.A., Giordano M. (2011). Impact of taxonomy, geography and depth on d13C and d15N variation in a large collection of macroalgae.. JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 47, p. 1023-1035, ISSN: 0022-3646, doi: 10.1111/j.1529-8817.2011.01045.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
Philippart C.J.M., Anadon R., Danovaro R., Dippner J.W., Drinkwater K.F., Hawkins S.J., Oguz T., O'Sullivan G., Reid P.C. (2011).		

54.	Articolo in rivista	Impacts of climate change on European marine ecosystems: Observations, expectations and indicators. JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY, vol. 400, p. 52-69, ISSN: 0022-0981, doi: 10.1016/j.jembe.2011.02.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
55.	Articolo in rivista	Sarà G., Lo Martire M., Sanfilippo M., Pulicanò G., Cortese G., Mazzola A., Manganaro A., Pusceddu A. (2011). Impacts of marine aquaculture at large spatial scales: Evidences from N and P catchment loading and phytoplankton biomass. MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 71, p. 317-324, ISSN: 0141-1136, doi: 10.1016/j.marenvres.2011.02.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
56.	Articolo in rivista	Romani C., Domizio P., Lencioni L., Ciani M., Zulian C. (2011). Impiego di lieviti non-Saccharomyces come starter nel processo di produzione del Vinsanto: risultati preliminari . INDUSTRIE DELLE BEVANDE, vol. 40/2011, p. 5-10, ISSN: 0390-0541 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
57.	Articolo in rivista	Scirè A, Baldassarre M, Lupidi G, Tanfani F. (2011). Importance of pH and disulfide bridges on the structural and binding properties of human a(1)-acid glycoprotein.. BIOCHIMIE, vol. 93, p. 1529-1536, ISSN: 0300-9084 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
58.	Articolo in rivista	Rocchetti L., Beolchini F., Dell'Anno A., Ciani M. (2011). Improvement of bioremediation performance for the degradation of petroleum hydrocarbons in contaminated sediments. APPLIED AND ENVIRONMENTAL SOIL SCIENCE, ISSN: 1687-7667 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, ING-IND/26, AGR/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
59.	Articolo in rivista	F. Benetti, I. Micetic, F. Carsughi, F. Spinozzi, L. Bubacco, and M. Beltramini. (2011). Insights into the oligomerization process of the c-terminal domain of human plasma membrane Ca2+ -atpase. ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol. 506, p. 194-200, ISSN: 0003-9861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
60.	Articolo in rivista	Baldassarre M., Scirè A., Fiume I., Tanfani F. (2011). Insights into the structural properties of D-serine dehydratase from Saccharomyces cerevisiae: an FT-IR spectroscopic and in silico approach.. BIOCHIMIE, vol. 93, p. 542-548, ISSN: 0300-9084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
Francesca Beolchini, Laura Rocchetti, Antonio Dell'Anno (2011). Kinetic modeling of bioremediation processes applied to marine		

		sediments. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 24, p. 1039-1044, ISSN: 1974-9791
61.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
62.	Articolo in rivista	COMITINI F, M. CIANI (2011). Kluyveromyces wickerhamii killer toxin: purification and activity towards Brettanomyces/Dekkera yeasts in grape must. FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, vol. 361, p. 77-82, ISSN: 0378-1097, doi: 10.1111/j.1574-6968.2010.02194.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
63.	Articolo in rivista	BETTI F, BO M., DI CAMILLO C, G. BAVESTRELLO (2011). Life hystory of Cornularia cornucopiae (Anthozoa: Octocorallia) on the Conero Promontory (North Adriatic Sea). MARINE ECOLOGY, vol. 33, p. 49-55, ISSN: 0173-9565, doi: DOI: 10.1111/j.1439-0485.2011.00456.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
64.	Articolo in rivista	Duros P., Fontanier C., Metzger E., Pusceddu A., Cesbron F., De Stigter H.C., Bianchelli S., Danovaro R., Jorissen F.J. (2011). Live (stained) benthic foraminifera in the Whittard Canyon, Celtic margin (NE Atlantic). DEEP-SEA RESEARCH PART I-OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS, vol. 58, p. 128-146, ISSN: 0967-0637, doi: 10.1016/j.dsr.2010.11.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
65.	Articolo in rivista	Olivotto I., Di Stefano M., Rosetti S., Cossignani L., Pugnalone A., Giantomassi F., Carnevali O. (2011). Live prey enrichment, with particular emphasis on HUFAs, as limiting factor in False percula clownfish (Amphiprion ocellaris, Pomacentridae) larval development and metamorphosis: molecular and biochemical implications.. COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART A, MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY, vol. 159 (2011), p. 207-218, ISSN: 1095-6433 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
66.	Articolo in rivista	Costantini F, Rossi S, Pintus E, C. CERRANO, Gili J-M, Abbiati M. (2011). Low connectivity and declining genetic variability along a depth gradient in Corallium rubrum populations.. CORAL REEFS, vol. 30, p. 991-1003, ISSN: 0722-4028, doi: 10.1007/s00338-011-0771-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
67.	Articolo in rivista	Hegseth MN., Regoli F., Gorbi S., Bocchetti R., Gabrielsen GW., Camus L. (2011). Lysosomal and lipid-associated parameters in the livers of three species of arctic seabird chicks: species differences and relationships with contaminant levels. MARINE POLLUTION BULLETIN, vol. 62, p. 1652-1660, ISSN: 0025-326X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Di Camillo C.G., Puce S., Bavestrello G. (2011). Lytocarpia and Cladocarpus (Cnidaria: Hydrozoa, Aglaopheniidae) from the Bunaken National Marine Park (North Sulawesi, Indonesia). MARINE BIODIVERSITY, ISSN: 1867-1616, doi: 10.1007/s12526-011-0081-4

68.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
69.	Articolo in rivista	DANOVARO R., CORINALDESI C., DELL'ANNO A., FUHRMAN J.A., MIDDELBURG J.J., NOBLE R.T., SUTTLE C. (2011). Marine viruses and global climate change. FEMS MICROBIOLOGY REVIEWS, vol. 35, p. 993-1034, ISSN: 0168-6445, doi: 10.1111/j.1574-6976.2010.00258.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
70.	Articolo in rivista	Carnevali Olina, GIOACCHINI G, Maradonna Francesca, Olivotto Ike, Migliarini Beatrice (2011). Melatonin Induces Follicle Maturation in Danio rerio. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0019978 Web of Science: WOS:000291006500016 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
71.	Articolo in rivista	Carnevali O, Gioacchini G, Maradonna F, Olivotto I, Migliarini B (2011). Melatonin Induces Follicle Maturation in Danio rerio. . PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
72.	Articolo in rivista	DIMITROGLOU A., MERRIFIELD D.L., CARNEVALI O., PICCHIETTI S., AVELLA M., DANIELS C., GÜROY D., DAVIES S.J. (2011). Microbial manipulations to improve fish health and production--a Mediterranean perspective. . FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 30(1), p. 1 -16, ISSN: 1050-4648 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
73.	Articolo in rivista	Tosi G., Balercia P., Conti C., Ferraris P., Giorgini E., Lo Muzio L., Sabbatini S., Stramazotti D., Rubini C. (2011). Microimaging FT-IR of head and neck tumors. V. Odontogenic cystic lesions. VIBRATIONAL SPECTROSCOPY, vol. 57, p. 140-147, ISSN: 0924-2031, doi: 10.1016/j.vibspec.2011.06.006 Scopus: 2-s2.0-84860393810 Web of Science: WOS:000294881500021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
74.	Articolo in rivista	PALERMO F.A., MOSCONI G., AVELLA M.A., CARNEVALI O., VERDENELLI M.C., CECCHINI C., POLZONETTI-MAGNI A.M. (2011). Modulation of cortisol levels, endocannabinoid receptor 1A, proopiomelanocortin and thyroid hormone receptor alpha mRNA expressions by probiotics during sole (Solea solea) larval development.. GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY, vol. 171(3), p. 293-300, ISSN: 0016-6480 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

75.	Articolo in rivista	Pozzolini M, Bruzzone F, Berilli V, Mussino F, Cerrano C, Benatti U, Giovine M. (2011). Molecular Characterization of a Nonfibrillar Collagen from the Marine Sponge <i>Chondrosia reniformis</i> Nardo 1847 and Positive Effects of Soluble Silicates on Its Expression. <i>MARINE BIOTECHNOLOGY</i>, vol. 3, p. 281-293, ISSN: 1436-2228 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
76.	Articolo in rivista	Regoli F., Giuliani M.E., Benedetti M., Arukwe A. (2011). Molecular and biochemical biomarkers in environmental monitoring: A comparison of biotransformation and antioxidant defence systems in multiple tissues.. <i>AQUATIC TOXICOLOGY</i>, vol. 105S, p. 56-66, ISSN: 0166-445X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
77.	Articolo in rivista	Varela-Alvarez E., Rindi F., Cavas L., Serrao E.A., Duarte C.M., Marbá N. (2011). Molecular identification of the tropical seagrass <i>Halophila stipulacea</i> from Turkey. <i>CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE</i>, vol. 52 (2), p. 227-232, ISSN: 0007-9723 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
78.	Articolo in rivista	Zeppilli D., Mea M., Corinaldesi C., Danovaro R. (2011). Mud volcanoes in the Mediterranean Sea are hot spots of exclusive meiobenthic species . <i>PROGRESS IN OCEANOGRAPHY</i>, vol. 91, p. 260-272, ISSN: 0079-6611, doi: 10.1016/j.pocean.2011.01.001 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
79.	Articolo in rivista	Vignaroli C, Zandri G, Aquilanti L, Pasquaroli S., F. Biavasco (2011). Multidrug-resistant enterococci in animal meat and faeces and co-transfer from an <i>Enterococcus durans</i> to a human <i>Enterococcus faecium</i>. <i>CURRENT MICROBIOLOGY</i>, vol. 62, p. 1438-1447, ISSN: 0343-8651, doi: 10.1007/s00284-011-9880-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
80.	Articolo in rivista	Perini F., Casabianca A., Battocchi C., Accoroni S., Totti C., Penna A. (2011). New approach using the Real-Time PCR method for estimation of the toxic marine dinoflagellate <i>Ostreopsis cf. ovata</i> in marine environment. <i>PLOS ONE</i>, vol. 6(3) e17699, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0017699 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
81.	Articolo in rivista	Pennesi C., Poulin M., De Stefano M., Romagnoli T., Totti C. (2011). New insights to the ultrastructure of some marine <i>Mastogloia</i> species section <i>Sulcatae</i> (Bacillariophyceae), including <i>M. neoborneensis</i> sp. nov.. <i>PHYCOLOGIA</i>, vol. 50, p. 548-562, ISSN: 0031-8884 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

82.	Articolo in rivista	E Venditti, F Brugè, P Astolfi, I Kochevar, E Damiani (2011). Nitroxides and a nitroxide-based UV filter have the potential to photoprotect UVA-irradiated human skin fibroblasts against oxidative damage. JOURNAL OF DERMATOLOGICAL SCIENCE, vol. 63, p. 55-61, ISSN: 0923-1811, doi: 10.1016/j.jdermsci.2011.03.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
83.	Articolo in rivista	M. CIANI, COMITINI F (2011). Non-Saccharomyces wine yeasts have a promising role in biotechnological approaches to winemaking. ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol. 61, p. 25-32, ISSN: 1590-4261, doi: 10.1007/s13213-010-0069-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
84.	Articolo in rivista	Brugè F., Bacchetti T., Principi F., Littarru G.P., Tiano L. (2011). Olive oil supplemented with menaquinone-7 significantly affects osteocalcin carboxylation. . BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, vol. 106/2011, p. 1058-1062 , ISSN: 1475-2662, doi: 10.1017/S0007114511001425 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
85.	Articolo in rivista	Accoroni S., Romagnoli T., Colombo F., Pennesi C., Di Camillo C.G., Marini M., Battocchi C., Ciminiello P., Dell'Aversano C., Dello Iacovo E., Fattorusso E., Tartaglione L., Penna A., Totti C. (2011). Ostreopsis cf. ovata bloom in the northern Adriatic Sea during summer 2009: ecology, molecular characterization and toxin profile. MARINE POLLUTION BULLETIN, vol. 62, p. 2512-2519, ISSN: 0025-326X, doi: 10.1016/j.marpolbul.2011.08.003 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
86.	Articolo in rivista	Domizio P., Romani C., Lencioni L., Comitini F., Gobbi M., Mannazzu I., Ciani M. (2011). Outlining a future for non-Saccharomyces yeasts: Selection of putative spoilage wine strains to be used in association with Saccharomyces cerevisiae for grape juice fermentation. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 147, p. 170-180, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2011.03.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
87.	Articolo in rivista	Huete-Stauffer C, Vielmini I, Palma M, Navone A, Panzalis P, Vezzulli L, Misic C, C. CERRANO (2011). Paramuricea clavata (Anthozoa, Octocorallia) loss in the MPA of Tavolara (Sardinia, Italy) due to a mass mortality event. . MARINE ECOLOGY, vol. 32, p. 107-116, ISSN: 0173-9565 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
88.	Articolo in rivista	Martinelli M., Betti F., Di Camillo C.G., Puce S., Bavestrello G. (2011). Patterns of epibiont colonisation on the spider crab Inachus communnissimus (Decapoda, Inachidae) from the Northern Adriatic Sea (Mediterranean Sea). THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, ISSN: 1125-0003, doi: 10.1080/11250003.2011.560905 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE		
89.	Articolo in rivista	Ferretti G., Bacchetti T. (2011). Peroxidation of lipoproteins in multiple sclerosis. . JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, vol. 311/2011, p. 92-97, ISSN: 0022-510X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
90.	Articolo in rivista	MIGLIARINI B., PICCINETTI C.C., MARTELLA A., MARADONNA F., GIOACCHINI G., CARNEVALI O. (2011). Perspectives on endocrine disruptor effects on metabolic sensors . GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY, vol. 170, p. 416-423, ISSN: 0016-6480 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
91.	Articolo in rivista	Rindi F., Mikhailyuk T.I., Sluiman H.J., Friedl T., Lopez-Bautista J.M. (2011). Phylogenetic relationships in Interfilum and Klebsormidium (Klebsormidiophyceae, Streptophyta). MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION, vol. 58, p. 218-231, ISSN: 1055-7903 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
92.	Articolo in rivista	Giordano D., P. Rinelli, A. Russo, A. Sala, M. Azzali, G. La Spada, L. Giuliano, E. Crisafi, E. De Domenico, M. Yakimov (2011). Phylogenetic relationships of the Antarctic euphausiids inhabiting the Ross Sea and the adjacent regions of Southern Ocean. CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE, vol. 52, p. 1-11, ISSN: 0007-9723 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
93.	Articolo in rivista	Bacchetti T., Masciangelo S., Bicchiega V., Bertoli E., Ferretti G. (2011). Phytosterols, phytostanols and their esters: from natural to functional foods . MEDITERRANEAN JOURNAL OF NUTRITION AND METABOLISM, vol. 2011/4, p. 165-172, ISSN: 1973-798X, doi: 10.1007/s12349-010-0049-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
94.	Articolo in rivista	Bertolino M., Calcinai B., Capellacci S., Cerrano C., Lafratta A., Pansini M., Penna A., Bavestrello G. (2011). Posidonia oceanica meadows as sponge spicule traps. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 79, p. 231-238, ISSN: 1125-0003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
95.	Articolo in rivista	DOMIZIO P, ROMANI C, COMITINI F, GOBBI M, LENCIONI L, MANNAZZU I, M. CIANI (2011). Potential spoilage non-Saccharomyces yeasts in mixed cultures with Saccharomyces cerevisiae. ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol. 61, p. 137-144, ISSN: 1590-4261, doi: 10.1007/s13213-010-0125-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE		
96.	Articolo in rivista	M. G. Ortore, P. Mariani, F. Carsughi, S. Cinelli, G. Onori, J. Teixeira, F. Spinozzi (2011). Preferential solvation of lysozyme in water/ethanol mixtures. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 245103-1-245103-9, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3670419 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
97.	Articolo in rivista	Monti V, Giusti M, Bizzaro D, Manicardi GC, Mandrioli M (2011). Presence of a functional (TTAGG)(n) telomere-telomerase system in aphids.. CHROMOSOME RESEARCH, vol. 19, p. 625-633, ISSN: 0967-3849, doi: 10.1007/s10577-011-9222-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
98.	Articolo in rivista	CORINALDESI C., BARUCCA M., LUNA G.M., DELL'ANNO A. (2011). Preservation, origin and genetic imprint of extracellular DNA in permanently anoxic deep-sea sediments. MOLECULAR ECOLOGY, vol. 20 (3), p. 642-654, ISSN: 0962-1083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
99.	Articolo in rivista	E. Jr. Baldassarri, M. G. Ortore, C. Ferrero, S. Finet, F. Spinozzi, P. Mariani (2011). Pressure Effects on G-Quadruplex Structures Stabilized by Two Different Counterions. INTERNATIONAL REVIEW OF BIOPHYSICAL CHEMISTRY, vol. 2, p. 142-146, ISSN: 2038-0321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
100.	Articolo in rivista	McDonald S, Berzano M, Ziegler P, Murphy TM, Holden NM (2011). Qualitative Risk Assessment of Surface Water Contamination with Cryptosporidium Sp Oocysts: A Case Study of Three Agricultural Catchments. HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT, vol. 17, p. 813-825, ISSN: 1080-7039, doi: 10.1080/10807039.2011.588148 Web of Science: WOS:000298959400008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
101.	Articolo in rivista	Galeazzi R., Martelli G., Mazzanti A., Orena M., Rinaldi S. (2011). Quaternary Centres as a Tool for Modulating Foldamer Conformation. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 12564-12568, ISSN: 0947-6539 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
102.	Articolo in rivista	F. Brugè, E. Venditti, L. Tiano, G. P. Littarru, E. Damiani (2011). Reference gene validation for qPCR on normoxia- and hypoxia-cultured human dermal fibroblasts exposed to UVA: is β-actin a reliable normalizer for photoaging studies?. JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol. 156, p. 153-162, ISSN: 0168-1656, doi: 10.1016/j.jbiotec.2011.09.018 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

103.	Articolo in rivista	Annibaldi A., Illuminati S., Truzzi C., Scarponi G. (2011). SWASV speciation of Cd, Pb and Cu for the determination of seawater contamination in the area of the Nicole shipwreck (Ancona coast, Central Adriatic Sea). . MARINE POLLUTION BULLETIN, vol. 62, p. 2813-2821, ISSN: 0025-326X, doi: 10.1016/j.marpolbul.2011.08.047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
104.	Articolo in rivista	COMITINI F, GOBBI M, DOMIZIO P, ROMANI C, LENCIONI L, MANNAZZU I, M. CIANI (2011). Selected non-Saccharomyces wine yeasts in controlled multistarter fermentations with Saccharomyces cerevisiae. FOOD MICROBIOLOGY, vol. 28, p. 873-882, ISSN: 0740-0020, doi: 10.1016/j.fm.2010.12.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
105.	Articolo in rivista	Corradetti B, Lange-Consiglio A, Barucca M, Cremonesi F, Bizzaro D (2011). Size-sieved subpopulations of mesenchymal stem cells from intervacular and perivascular equine umbilical cord matrix.. CELL PROLIFERATION, vol. 44, p. 330-342, ISSN: 0960-7722, doi: 10.1111/j.1365-2184.2011.00759.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
106.	Articolo in rivista	Vignaroli C., Rinaldi C., Varaldo P.E. (2011). Striking Seesaw Effect between Daptomycin Nonsusceptibility and beta-Lactam Susceptibility in Staphylococcus haemolyticus. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol. 55(5), p. 2495-2496, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.00224-11 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
107.	Articolo in rivista	Pokorna M., Giovannotti M., Kratochvil L., Kasai F., Trifonov V.A., O'Brien P.M.C., Caputo V., Olmo E., Ferguson-Smith M.A., Rens W. (2011). Strong conservation of the bird Z chromosome in reptilian genomes is revealed by comparative painting despite 275 million years divergence. CHROMOSOMA, ISSN: 0009-5915, doi: 10.1007/s00412-011-0322 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
108.	Articolo in rivista	TAKAHASHI H, KOPRIVA S, M. GIORDANO, SAITO K, HELL R (2011). Sulfur assimilation in photosynthetic organisms: molecular functions and regulations of transporters and assimilatory enzymes. ANNUAL REVIEW OF PLANT BIOLOGY, vol. 62, p. 157-184, ISSN: 1543-5008, doi: 10.1146/annurev-arplant-042110-103921 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
109.	Articolo in rivista	Forcioli D, Merle PL, Caligara C, Ciosi M, Muti C, Francour P, C. CERRANO, Allemand D. (2011). Symbiont diversity is not involved in depth acclimation in the Mediterranean symbiotic sea whip Eunicella singularis. . MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES, vol. 439, p. 57-71, ISSN: 0171-8630 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

110.	Articolo in rivista	DI CAMILLO C, MARTIN D. T.A. BRITAYEV (2011). Symbiotic association between <i>Solanderia secunda</i> (Cnidaria, Hydrozoa, Solanderiidae) and <i>Medioantenna variopinta</i> sp. nov. (Annelida, Polychaeta, Polynoidae) from North Sulawesi (Indonesia). <i>HELGOLAND MARINE RESEARCH</i>, vol. 65, p. 495-511, ISSN: 1438-387X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
111.	Articolo in rivista	Martelli G., Orena M., Rinaldi S. (2011). Synthesis of Enantiomerically Pure 3-Amino-2-methylenealkanoates (Aza-MoritaBaylisHillman Adducts) Mediated by Cinchona Alkaloids. <i>EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 2011, p. 7199-7206, ISSN: 1434-193X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
112.	Articolo in rivista	C. Borrelli, A. Sabbatini, G. M. Luna, M. P. Nardelli, T. Sbaffi, C. Morigi, R. Danovaro, A. Negri (2011). Technical Note: Determination of the metabolically active fraction of benthic foraminifera by means of Fluorescent In Situ Hybridization (FISH). <i>BIOGEOSCIENCES</i>, vol. 8, p. 2075-2088, ISSN: 1726-4170, doi: 10.5194/bg-8-2075-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
113.	Articolo in rivista	Balata D., Piazzì L., Rindi F. (2011). Testing a new classification of morphological functional groups of marine macroalgae for the detection of responses to stress. <i>MARINE BIOLOGY</i>, vol. 158, p. 2459-2469, ISSN: 0025-3162, doi: 10.1007/s00227-011-1747-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
114.	Articolo in rivista	Scirè A., Tanfani F., Bertoli E., Furlani E., NNandozie H.O., Cerutti H., Cortelazzo A., Bini L., Guerranti R. (2011). The belonging of gpMuc, a glycoprotein from <i>Mucuna pruriens</i> seeds, to the Kunitz-type trypsin inhibitor family explains its direct anti-snake venom activity. . <i>PHYTOMEDICINE</i>, vol. 18, p. 887-895, ISSN: 0944-7113 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
115.	Articolo in rivista	Puce S., Pica D., Mancini L., Brun F., Peverelli A., Bavestrello G. (2011). Three-dimensional analysis of the canal network of an Indonesian <i>Stylaster</i> (Cnidaria, Hydrozoa, Stylasteridae) by means of X-ray computed microtomography. <i>ZOOMORPHOLOGY</i>, ISSN: 0720-213X, doi: 10.1007/s00435-011-0120-5 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
116.	Articolo in rivista	M. G. Ortore, F. Spinozzi, S. Vilasi, I. Sirangelo, G. Irace, A. Shukla, T. Narayanan, R. Sinibaldi, P. Mariani (2011). Time-resolved Small-Angle X-Ray Scattering study of the early stage of amyloid formation of an apomyoglobin mutant. <i>PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS</i>, vol. 84, p. 061904-1-061904-10, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.061904 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE		
117.	Articolo in rivista	TACCARI M, COMITINI F, CASUCCI C, M. CIANI (2011). Toxicity assessment of toxicant compounds in soil using a simple respirometric technique.. INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, vol. 65 (1), p. 60-64, ISSN: 0964-8305, doi: 10.1016/j.ibiod.2010.02.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
118.	Articolo in rivista	Mangialajo L., Ganzin N., Accoroni S., Asnaghi V., Blanfuné A., Cabrini M., Cattaneo-Vietti R., Chavanon F., Chiantore M., Cohu S., Costa E., Fornasaro D., Grossel H., Marco-Miralles F., Masó M., Refé A., Rossi A.M., Sala M.M., Thibaut T., C. Totti, Vila M., Lemée R. (2011). Trends in Ostreopsis proliferation along the Northern Mediterranean coasts. TOXICON, vol. 57, p. 408-420, ISSN: 0041-0101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
119.	Articolo in rivista	Pusceddu A., Della Patrona L., Beliaeff B. (2011). Trophic status of earthen ponds used for semi-intensive shrimp (<i>Litopenaeus stylirostris</i>, Stimpson, 1874) farming in New Caledonia (Pacific Ocean). MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 72, p. 160-171, ISSN: 0141-1136, doi: 10.1016/j.marenvres.2011.07.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
120.	Articolo in rivista	Brenciani A., Tiberi E., Bacciaglia A., Petrelli D., Varaldo P.E., Giovanetti E. (2011). Two distinct genetic elements are responsible for erm(TR)-mediated erythromycin resistance in tetracycline-susceptible and tetracycline-resistant strains of <i>Streptococcus pyogenes</i>. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol. 55, p. 2106-2112, ISSN: 0066-4804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
121.	Articolo in rivista	Taccari M., Ciani M. (2011). Use of <i>Pichia fermentans</i> and <i>Candida</i> sp. strains for the biological treatment of stored olive mill wastewater. BIOTECHNOLOGY LETTERS, vol. 33, p. 2385-2390, ISSN: 0141-5492, doi: 10.1007/s10529-011-0708-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
122.	Articolo in rivista	AVELLA M.A., OLIVOTTO I., SILVI S., RIBECCO C., CRESCI A., PALERMO F., POLZONETTI A., CARNEVALI O. (2011). Use of <i>Enterococcus faecium</i> to improve common sole (<i>Solea solea</i>) larviculture. AQUACULTURE, vol. 315, p. 384-393, ISSN: 0044-8486 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
123.	Abstract in rivista	Totti C., Percopo I., Cerino F., Accoroni S., Cucchiari E., Pennesi C., Romagnoli T., Rindi F., Perrone C. (2011). Allelopathic interactions between the hab dinoflagellate <i>Ostreopsis</i> cf. <i>ovata</i> and macroalgal hosts. EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 46, p. 56-57, ISSN: 0967-0262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
124.	Abstract in rivista	ZOTTI M, DI PIAZZA S, CERRANO C, A MONTEMARTINI, SGRO C, MARIOTTI M (2011). Assessment of fungal growth and colonization rate on silicone: preliminary results. BOLLETTINO DEI MUSEI E DEGLI ISTITUTI BIOLOGICI DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, vol. 73, p. 201, ISSN: 0373-4110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
125.	Abstract in rivista	Lam D.W., Rindi F., López-Bautista J.M. (2011). Biodiversity and systematics of subaerial algae in the neotropics and Hawaii. JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 47, Supplement S1, p. 4, ISSN: 0022-3646 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
126.	Abstract in rivista	Lange Consiglio A, Corradetti B, Bizzaro D, Cremonesi F (2011). Derivation of Presumptive Stem Cells from the Bovine Amnion. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol. 46, p. 73-74, ISSN: 1439-0531 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
127.	Abstract in rivista	Perini F., Casabianca A., Battocchi C., Accoroni S., Totti C., Penna A. (2011). Development of a qrt-PCR assay for monitoring Ostreopsis cf. ovata in the Mediterranean Sea. EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 46, ISSN: 0967-0262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
128.	Abstract in rivista	Skaloud P., Peksa O., Rindi F. (2011). Ecological differentiation of cryptic species in green microalgae. JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 47, Supplemento 2, p. S41-S42, ISSN: 0022-3646, doi: 10.1111/j.1529-8817.2011.01050.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
129.	Abstract in rivista	Skaloud P., Rindi F. (2011). Ecological differentiation of cryptic species within an asexual protist morphospecies. EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 46, p. 187-188, ISSN: 0967-0262, doi: 10.1080/09670262.2011.613163 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
130.	Abstract in rivista	Gioacchini G, Carnevali O, Giorgini E, Vaccari L, Bianchi V, Borini A. (2011). FOCAL PLANE ARRAY (FPA) FOURIER TRANSFORM INFRARED (FT-IR) IMAGING SPECTROSCOPY AS A NEW TECHNIQUE TO EVALUATE OF HUMAN OOCYTE QUALITY.. PLACENTA, vol. 32, p. S281, ISSN: 0143-4004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

131.	Abstract in rivista	Hernandez-Kantun J.J., Rindi F., Riosmena R., Maggs C.A., Hall-Spencer J. (2011). Molecular phylogeny and phylogeography of maerl-forming corallines in northern Europe. EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 46, p. 64, ISSN: 0967-0262, doi: 10.1080/09670262.2011.613190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
132.	Abstract in rivista	Majewska R., Totti C., De Stefano M. (2011). Patterns in taxonomic composition of epiphytic diatom assemblages from Terra Nova Bay (Antarctica). EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 46, ISSN: 0967-0262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
133.	Abstract in rivista	Fiorini R., Zolese G., Rosi G., Pirisinu I., Ambrosini A., Romani R. (2011). Possible involvement of endocannabinoids in the modulation of butyrylcholinesterase activity. . ACTA PHYSIOLOGICA, vol. 203, suppl.688, ISSN: 1748-1708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
134.	Abstract in rivista	Enrico Jr. Baldassarri, Paolo Mariani, Francesco Spinozzi, Maria Grazia Ortore (2011). Self-assembly and stability of G-quadruplex: counter-ions, pressure and temperature effects.. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 40, p. 96, ISSN: 0175-7571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
135.	Abstract in rivista	Rindi F., Skaloud P., Moniz M.J.B., Lopez-Bautista J.M. (2011). Species circumscription and biogeography in filamentous green microalgae. EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 46, p. 99-100, ISSN: 0967-0262, doi: 10.1080/09670262.2011.613190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
136.	Abstract in rivista	Orciani M, Campanati A, Gorbi S, Mattioli-Belmonte M, Salvolini E, Di Primio R (2011). The sign of psoriasis in mesenchymal stem cells of the skin.. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 116, n.1 (suppl), p. 134, ISSN: 1122-6714 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
137.	Abstract in rivista	Maria Grazia Ortore, Francesco Spinozzi, Silvia Vilasi, Ivana Sirangelo, Gaetano Irace, Anuji Shukla, Theyencheri Narayanan, Raffaele Sinibaldi, Paolo Mariani (2011). Time-Resolved Small-Angle X-Ray Scattering Study of the Early Formation of Amyloid Protofibrils on a Apomyoglobin Mutant. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 100, p. 532a, ISSN: 0006-3495, doi: 10.1016/j.bpj.2010.12.3105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Moniz M.B.J., Rindi F., Stephens K., Wolff C., McCormack G. (2011). Understanding sponges' algal communities. EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 46, p. 96, ISSN: 0967-0262, doi: 10.1080/09670262.2011.613190

138. Abstract in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. OLIVOTTO, HOLT G J, CARNEVALI O (2011). Advances in marine ornamental aquaculture: breeding and rearing studies.. In: THOMAS B. DAVIN AND ANNA P. BRANNET. Coral Reefs: Biology, Threats and Restoration. p. 1-40, Nova Publisher Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Regoli F., Benedetti M., Giuliani M.E. (2011). Antioxidant defenses and acquisition of tolerance to chemical stress.. In: Amiard-Triquet C., Raibow P.S., Roméo M.. Tolerance to Environmental Contaminants.. p. 153-173, Boca Raton, London, New York: CRC Press, ISBN: 9781439817704 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Monserat J., Letts R.E., Ribas Ferreira J.L., Ventura-Lima J., Amado LL., Rocha A.M, Gorbi S., Bocchetti R., Benedetti M., Regoli F. (2011). Biomarkers of oxidative stress: benefits and drawbacks for their application in biomonitoring of aquatic environments.. In: Edited by Doris Abele, José Pablo Vazquez-Medina and Tania Zenteno-Savin. Oxidative stress in Aquatic Ecosystems. p. 317-326, Wiley-Blackwell A John Wiley & Sons, Ltd. Publication, ISBN: 9781444335484 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Regoli F. (2011). Chemical pollutants and the mechanisms of reactive oxygen species generation in aquatic organisms. . In: (Abele D., Vazquez-Medina J.P., Zenteno-Savin T.. Oxidative stress in aquatic ecosystems. . p. 308-316, Oxford: Wiley-Blackwell, ISBN: 9781444335484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'ALELIO D., CANTE M., RUSSO G.F., C. TOTTI, DE STEFANO M. (2011). Epizoic diatoms on gastropod shells. When substrate complexity selects for microcommunity complexity. In: SECKBACH J., DUBINSKY Z.. All flesh is grass: plant-animal interactions. p. 345-364, ISBN: 9789048193158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MARINCIONI F., ABETI L. (2011). Geoinformatics and Communication Technologies for Climate Change Hazards: Musing Beyond the Technical Issues. In: Joshi P. K.; Singh T. P.. Geoinformatics for Climate Change Studies. p. 85-105, New Delhi, India: The Energy and Resources Institute, ISBN: 9788179934098 Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Regoli F., Fattorini D. (2011). Hyper-accumulation of vanadium in polychaetes.. In: Michibata H.. Vanadium. Biochemical and molecular biological approaches. . p. 73-92, Dordrecht, Heidelberg, London, New York:Springer, ISBN: 9789400709126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Broeg K., Gorbi S. (2011). Methods to quantify lysosomal membrane stability and the accumulation of lipofuscin. In: Edited by Doris Abele, José Pablo Vazquez-Medina and Tania Zenteno-Savin. Oxidative stress in Aquatic Ecosystems. p. 487-505, ISBN: 9781444335484 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pisani M., Mobbili G., Bruni P. (2011). Neutral liposomes and DNA transfection. In: -. Non-viral Gene Therapy. p. 319-348, InTech, ISBN: 9789533075389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rindi F. (2011). Order Klebsormidiales. In: A cura di David M. John e Brian A. Whitton. The freshwater algal flora of the British Isles - Secon Edition. p. 554-557, Cambridge:Cambridge University Press, ISBN: 9780521193757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rindi F. (2011). Order Prasiolales. In: A cura di David M. John, Brian A. Whitton and Alan Brook. The freshwater algal flora of the British Isles - Secon Edition. p. 567-569, Cambridge:Cambridge University Press, ISBN: 9780521193757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rindi F. (2011). Order Trentepohliales. In: A cura di David M. John, Brian A. Whitton and Alan Brook. The freshwater algal flora of the British Isles - Secon Edition. p. 570-575, Cambridge:Cambridge University Press, ISBN: 9780521193757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Regoli F., Benedetti M., Krell A., Abele D. (2011). Oxidative challenges in Polar Seas.. In: Abele D., Vazquez-Medina J.P., Zenteno-Savin T. . Oxidative stress in aquatic ecosystems.. p. 20-40, Oxford:Wiley-Blackwell, ISBN: 9781444335484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE		
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Maria Grazia Ortore (2011). Small Angle Neutron Scattering from Proteins in Solution. In: Susan Krueger, Dimitri Svergun at al.. Neutron Scattering Methods and Studies. vol. 2, p. 135-146, New York:Ed Novapublishers, ISBN: 9781612091921 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Regoli F., Bocchetti R., Wilhelm Filho D. (2011). Spectrophotometric assays of antioxidants.. In: Abele D., Vazquez-Medina J.P., Zenteno-Savin . Oxidative stress in aquatic ecosystems.. p. 367-380, Oxford:Wiley-Blackwell, ISBN: 9781444335484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rindi F., Soler-Vila A., Guiry M.D. (2011). Taxonomy of marine macroalgae used as sources of bioactive compounds. In: A cura di Maria Hayes. Marine bioactive compounds: sources, characterization and applications. p. 1-53, Dordrecht:Springer, ISBN: 9781461412465, doi: 10.1007/978-1-4614-1247-2_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rindi F. (2011). Terrestrial green algae: systematics, biogeography and expected responses to climate change. In: A cura di Trevor Hodgkinson, Michael Jones, Stephen Waldren e John Parnell . Climate Change, Ecology and Systematics. vol. Systematics Association Special Volume 78, p. 201-227, Cambridge:Cambridge University Press, ISBN: 9780521766098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. TOTTI, ROMAGNOLI T., DE STEFANO M., DI CAMILLO C.G., BAVESTRELLO G. (2011). The diversity of epizoic diatoms. Relationships between Diatoms and Marine Invertebrates. In: SECKBACH J.; DUBINSKY Z.. All flesh is grass: plant-animal interactions. p. 323-343, ISBN: 9789048193158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gorbi S., Regoli F. (2011). Total oxyradical scavenging capacity, TOSC assay. In: Edited by Doris Abele, Josè Pablo Vazquesz-Medina and Tania Zenteno-Savin. Oxidative stress in Aquatic Ecosystems. Wiley-Blackwell A John Wiley & Sons, Ltd. Publication, ISBN: 9781444335484 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Massaccesi L, Galeazzi R, Giulietti M, Piva F, Principato G (2011). Combined docking and molecular dynamics of agonists and antagonists 5-HT_{2c} G-coupled receptor. In: -. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana "Lecce 2011". Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Contributo in Atti di convegno	Truzzi C., Illuminati S., Annibaldi A., Finale C., Rossetti M., G. Scarponi (2011). Determination of very low levels of 5-(hydroxymethyl)-2-furaldehyde (HMF) in natural honey: comparison between the HPLC technique and the spectrophotometric White method.. In: -. Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. 11-16 settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Contributo in Atti di convegno	S. Puce, Pica D, S. Schiaparelli, G. Bavestrello (2011). Diversità morfologica ed evoluzione negli Stylasteridae (Cnidaria, Hydrozoa).. In: 72° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana 2011. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
4.	Contributo in Atti di convegno	CERRANO C., DI CAMILLO C, MILANESE M., VEZZULLI L. (2011). Ecosystem engineers in the mesophotic coralligenous. In: 3rd International Symposium on Occupational Scientific Diving. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
5.	Contributo in Atti di convegno	Rocchetti L, Beolchini F., Fonti V., Vegliò F. (2011). Life Cycle Analysis as a tool for the environmental assessment of processes aimed at metal recovery from industrial wastes . In: (a cura di): Morselli Luciano, INDUSTRIAL ECOLOGY I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
6.	Contributo in Atti di convegno	¿ G. Bavestrello, M. Bertolino, R. Cattaneo-Vietti, C. Cerrano, E. Gaino, M. Pansini, Pica D, F. Scoccia, B. Calcinai (2011). Living-stone. Lendofauna del coralligeno, diversità, simbiosi e stabilità temporale. In: 72° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana 2011. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
7.	Contributo in Atti di convegno	Galeazzi R, Massaccesi L (2011). Molecular dynamic simulation of ligand receptor complexes in lipid bilayer. In: -. ABSTRACTS 11° SYGMA ALDRICH YOUNG CHEMISTS SYMPOSIUM, 11° S.A.Y.C.S.. Rimini, 17-19 ottobre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Contributo in Atti di convegno	S. Illuminati, A. Annibaldi, C. Finale, C. Truzzi, G. Scarponi (2011). Recent temporal variations of trace metal contents in wine.. In: -. Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana Lecce. 11-16 settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
	Contributo in	CERRANO C., DI CAMILLO C, FAVA F., PONTI M., ABBIATI M. (2011). Scientific diving training for italian marine biologists and naturalists. In: 3rd International Symposium on Occupational Scientific Diving.

9.	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
10.	Contributo in Atti di convegno	Perini F., Casabianca A., Battocchi C., Totti C., Accoroni S., Penna A. (2011). Studio delle dinamiche di crescita di <i>Ostreopsis cf. ovata</i> con nuove metodologie molecolari di qrt-PCR.. In: -. Atti XLII Congresso SIBM. Tavolara, 23-28 maggio 2011, vol. 18, p. 132-135 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Abstract in Atti di convegno	G. Ferretti, T. Bacchetti, A. Campanati, O. Simonetti, A. Offidani (2011). 255 CORRELATION BETWEEN LP(A) AND PARAOXONASE IN PSORIASIS. ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, In: -. Atherosclerosis Supplements. Gothenburg, 26-29 June 2011, vol. 12, p. 55-56, ISSN: 1567-5688, doi: 10.1016/S1567-5688(11)70256-2 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
12.	Abstract in Atti di convegno	Oro L, Milanovic V, Comitini F, Ciani M (2011). Antimicrobial activities of <i>Metschnikowia pulcherrima</i> strains against enological yeasts. In: Microbial Diversity 2011, SIMTREA, Milano 26-28 Ottobre 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
13.	Abstract in Atti di convegno	M. Pisani, P. Astolfi, P. Carloni, G. Mobbili, C. Petrocchi, P. Stipa (2011). Antioxidant effect of nitroxide functionalized lipids in liposomes peroxidation. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce (Italy), 11-16 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Abstract in Atti di convegno	P. Astolfi, P. Carloni, M.G. Marini, G. Mobbili, M. Pisani, P. Stipa (2011). Benzoxazinic Nitrones and Nitroxides as Antioxidants in Biological Systems. In: 6th International Conference on Nitroxide Radicals SPIN 2011. Marsiglia (France), 26-29 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Abstract in Atti di convegno	Accoroni S., Colombo F., Pichierri S., Romagnoli T., Battocchi C., Penna A., Totti C. (2011). Ecology of <i>Ostreopsis cf. ovata</i> blooms in the northern Adriatic Sea. In: Gruppo di Algologia (SBI) - Riunione Scientifica Annuale. Ancona, 4-5 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Abstract in Atti di convegno	Riccioni G, Stagoni M, Ferrara G, Barbujani G, Tinti F (2011). Environmentally-driven population structure of the bluefin tuna in the Mediterranean Sea. In: TiBE, Trends in Biodiversity and Evolution, 2011 Abstracts. Oporto, 5-6 Dicembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
Majewska R., Totti C., De Stefano M. (2011). Epiphytic diatoms from Terra Nova Bay (Ross Sea, Antarctica) - biodiversity,communities		

		structure and distribution patterns. In: -. World Conference on Marine Biodiversity. Aberdeen, Scotland (UK), 26-30 September 2011
17.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
18.	Abstract in Atti di convegno	Aquilanti L., Taccari M., Comitini F., Bruglieri D., Osimani A., Ciani M. (2011). Exploitation of olive mill wastewater and selected <i>Azotobacter chroococcum</i> strains for composting of agricultural wastes. . In: -. Atti IV International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2011). 14-16 September 2011, Torremolinos (Spagna), vol. 2011, p. 558 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
19.	Abstract in Atti di convegno	Penna A., Fraga S., Battocchi C., Accoroni S., Riobó P., Totti C., Giacobbe M.G., Vila M., Aligizaki K., Perini F., Casabianca S., Casabianca A., Vernesi C. (2011). Genetic diversity of the genus <i>Ostreopsis</i> Schmidt: phylogeographical considerations and molecular methodology applications for field detection. In: International Conference on <i>Ostreopsis</i> Development (ICOD). Villefranche-sur-mer, (France), 6-8 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
20.	Abstract in Atti di convegno	Milanovic V., Comitini F., Oro L., Ciani M (2011). Influence of immobilized <i>Starmerella bombicola</i> cells on <i>Saccharomyces cerevisiae</i> PDC1 and ADH1 genes during wine fermentation. In: Microbial Diversity 2011 SIMTREA, Milano 26-28 Ottobre 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
21.	Abstract in Atti di convegno	Pezzolesi L., Guidi F., Guerrini F., Ciminiello P., Dell'Aversano C., Dello Iacovo E., Tartaglione L., Fattorusso E., Pistocchi R (2011). Influence of temperature on allelopathic interaction between <i>Ostreopsis</i> cf. <i>ovata</i> and <i>Coolia monotis</i> . In: Fifth European Phycological Congress. Programme & Book of abstract. EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 46, Special Issue, p. 119-120, LONDON:Taylor and Francis, ISSN: 0967-0262, Rhodes (Greece), 4-9 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
22.	Abstract in Atti di convegno	Oro L., Gobbi M., Comitini F., Domizio P., Lencioni L., Romani C., Mannazzu I., Ciani M (2011). Influenza delle modalità di inoculo sulle fermentazioni miste controllate con lieviti <i>Saccharomyces</i> e non- <i>Saccharomyces</i> . In: Enoforum - Arezzo Fiere e Congressi 3-5 maggio 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
23.	Abstract in Atti di convegno	Comitini F., Gobbi M., Oro L., Ciani M (2011). <i>Kluyveromyces wickerhamii</i> e <i>Pichia anomala</i> per il controllo dei lieviti <i>Dekkera/Brettanomyces</i> in vinificazione. In: Enoforum - Arezzo Fiere e Congressi 3-5 maggio 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
24.	Abstract in Atti di convegno	Di Camillo C, F. Betti, U. Pantaleo, A. Scinto, G. Bavestrello, C. Cerrano (2011). METODI DI VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DELL'ATTIVITÀ SUBACQUEA IN GROTTA MARINE SOMMERSE. In: XX Congresso AIOL, Lecce 4-8 Luglio 2011. Lecce, 4-8 luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

25.	Abstract in Atti di convegno	Totti C., Accoroni S., Colombo F., Romagnoli T. (2011). Morphometric analysis of <i>Ostreopsis cf. ovata</i> cells in relationship with bloom phases. In: International Conference on <i>Ostreopsis</i> Development (ICOD). Villefranche-sur-mer, (France), 6-8 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
26.	Abstract in Atti di convegno	Battocchi C., Perini F., Casabianca A., Accoroni S., Totti C., Penna A. (2011). New approach using real-time PCR method for the quantification of <i>Ostreopsis cf. ovata</i> in environmental samples. In: Gruppo di Algologia (SBI) - Riunione scientifica annuale. Ancona, 4-5 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
27.	Abstract in Atti di convegno	Perini F., Casabianca A., Battocchi C., Accoroni S., Totti C., Penna, A. (2011). New approach using the real-time PCR method for the identification and estimation of the toxic marine dinoflagellate <i>Ostreopsis cf. ovata</i> in marine environment. In: XXI Congresso SItE. Palermo, 3-6 ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
28.	Abstract in Atti di convegno	M. Pisani, G. Mobbili, M. Marini, P. Bruni (2011). New neutral liposomal delivery system for genetic material.. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, Italy, 11-16 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
29.	Abstract in Atti di convegno	Di Camillo C, Betti F, Bo M, Calcinai B, Cerrano C, Martinelli M, Puce S and G Bavestrello (2011). PECULIAR LIFE CYCLES OF BENTHIC ORGANISMS IN THE NORTH ADRIATIC SEA (MEDITERRANEAN SEA). In: World Conference of Marine Biodersity, Aberdeen 25-30 September 2011. Aberdeen, 25-30 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
30.	Abstract in Atti di convegno	Vanucci S, Guerrini F, Pezzolesi L, Dell'Aversano C, Tartaglione L, Ciminiello P, Fattorusso E, Pistocchi R (2011). Preliminary results on cell growth and toxin content of <i>Ostreopsis ovata</i> in the presence and in absence of the associated bacteria.. In: (a cura di): CHIANTORE M, LEMÉE R, MANGIALAJO L, International Conference on <i>Ostreopsis</i> Development. p. 31, SINE LOCO:sine nomine, Villefranche-sur-Mer, 4-8 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
31.	Abstract in Atti di convegno	Pezzolesi L, Guerrini F, Vanucci S, Pistocchi R (2011). Produzione di tossine in <i>Ostreopsis cf. ovata</i>.. In: (a cura di): TOTTI C., ATTI - Gruppo di Lavoro per l'Algologia - Riunione scientifica annuale. p. 13, SINE LOCO:sine nomine, Ancona, 4-5 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
		G. Mobbili, P. Astolfi, P. Carloni, M.G. Marini, M.Pisani, P. Stipa (2011). Synthesis and Antioxidant Properties of Benzoxanic Nitrones and Nitroxides. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce (Italy), 11-16 Settembre 2011

32.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
33.	Abstract in Atti di convegno	Luna GM, Dell'Anno A, Bianchelli S, Danovaro R (2011). The dark portion of the Mediterranean Sea is a bioreactor of organic matter cycling.. In: Aquatic sciences meeting - ASLO 2011. Puerto Rico, 13-18/02/2011, p. 1-308 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
34.	Abstract in Atti di convegno	Mangialajo L., Ganzin N., Accoroni S., Asnaghi V., Blanfuné A., Cabrini M., Cattaneo-Vietti R., Chavanon F., Chiantore M., Cohu S., Costa E., Fornasaro D., Gossel H., Marco-Miralles F., Masó M., Refé A., Rossi A.M., Sala M.M., Thibaut T., Totti C., Vila M., Lemée R. (2011). Trends in <i>Ostreopsis cf. ovata</i> proliferation along the northern Mediterranean Sea (NW Mediterranean and Adriatic Seas) coastal waters. In: -. International Conference on <i>Ostreopsis</i> Development (ICOD). Villefranche-sur-mer, (France), 6-8 April 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
35.	Poster	Di Cesare A, Vignaroli C, Luna G M, Pasquaroli S, Biavasco F (2011). Antibiotic-resistant enterococci isolated from seawater and sediment under an aquaculture site. In: SIMGBM 29th NATIONAL MEETING. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
36.	Poster	Migliarini B, PRIORETTI L, Radaelli G, Martella A, Di Marzo V, Carnevali O. (2011). BPA induces a potentially endocannabinoid-mediated steatosis. In: Convegno monotematico I cannabinoidi: dalla biologia alla clinica (Cagliari). Facoltà di Medicina e Chirurgia, Cittadella Universitaria di Monserrato, Cagliari, 29-30 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
37.	Poster	RICCIONI G, STAGIONI M, FERRARA G, TINTI F (2011). INFLUENZE AMBIENTALI SULLA STRUTTURA GENETICA DEL TONNO ROSSO NEL MEDITERRANEO. In: 72° Congresso Unione Zoologica Italiana- Riassunti dei Contributi Scientifici. Bologna, 5-8 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
38.	Poster	Pica D, B. Calcinai, M. Bertolino (2011). Spugne perforanti lo sclerasse del corallo rosso dall'arcipelago di Capo Verde. In: 42° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina . Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
39.	Poster	ANIBALDI A, BENASSI FRANCIOSI C, RICCIONI G, TINTI F (2011). TASSONOMIA INTEGRATA MORFOLOGICA E MOLECOLARE DI LEPTOCEFALI DEL MARE ADRIATICO. In: 72° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana - Riassunti dei Contributi Scientifici. Bologna, 5-8 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

40.	Poster	S. Puce, Pica D, F. Brun, L. Mancini, G. Bavestrello (2011). Three-dimensional analysis of the canal network of Stylaster sp. (Cnidaria, Hydrozoa) by means of X-ray computed microtomography. In: 10th Multinational Congress on Microscopy . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Moniz B.J.M., Rindi F., Stephens K., Wolff C., McCormack G.P. (2011). Composition and temporal variation of the algal assemblage associated with the sponge Haliclona indistincta (Bowerbank). vol. Program and abstracts - 59th winter meeting of the British Phycological Society Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Altro	Moniz M.B.J., Rindi F., Guiry M.D. (2011). Describing Prasiolales diversity in Antarctica. vol. Booklet of abstracts - CAREX Conference on Life in Extreme Environments Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Altro	Rae M., Folch H., McCormack G., Rindi F., Johnson M.P. (2011). Marine bioactivity in Irish waters. vol. Programme and abstracts - 7th European Conference on Marine Natural Products, p. 134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Altro	Moniz M.B.J., Rindi F., Guiry M.D. (2011). Molecular systematics of Prasiola (Prasiolales, Trebouxiophyceae) from Antarctica and the subantarctic islands . vol. Atti della riunione scientifica annuale del Gruppo di Lavoro per l'Algologia della Società Botanica Italiana , p. 20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Altro	Moniz B.J.M., Rindi F. (2011). Understanding the biogeographic distribution and the species concept of Prasiola crispa (Trebouxiophyceae, Chlorophyta). vol. Program and abstracts - 59th winter meeting of the British Phycological Society Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Danovaro R, Corinaldesi C, Damiani E (2011). NUOVE COMPOSIZIONI PER LA PROTEZIONE SOLARE. RM2011A000400, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE



QUADRO E.1

E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	M. BERTOLINO, PICA D, G. BAVESTRELLO, N. IWASAKI, B. CALCINAI (2011). A new species of <i>Triptolemma</i> (Porifera, Pachastrellidae) from the Pacific Ocean with a revision of the genus. JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol. 91, p. 329-338, ISSN: 0025-3154, doi: 10.1017/S0025315410001530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
2.	Articolo in rivista	Ventura-Lima J., Ramos Bapstista P., Fattorini D., Regoli F., Ferraz L., Machado de Carvalho L., Monserrat J.M. (2011). Accumulation, biotransformation and biochemical responses after exposure to arsenite and arsenate in the estuarine polychaeta <i>Laeonereis acuta</i> (Nereididae). . ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 18, p. 1270-1278, ISSN: 0944-1344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Articolo in rivista	Olivotto I., Planas M., Simoes N., Holt G.J., Avella A.M., Calado R. (2011). Advances in Breeding and Rearing Marine Ornamentals.. JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY, vol. 42(2), p. 135-166, ISSN: 0893-8849 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Articolo in rivista	De Waele V, Berzano M, Berkvens D, Speybroeck N, Lowery C, Mulcahy GM, Murphy TM (2011). Age-Stratified Bayesian Analysis To Estimate Sensitivity and Specificity of Four Diagnostic Tests for Detection of <i>Cryptosporidium</i> Oocysts in Neonatal Calves. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY, vol. 49, p. 76-84, ISSN: 0095-1137, doi: 10.1128/JCM.01424-10 Web of Science: WOS:000285787100010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
5.	Articolo in rivista	RAVEN J.A, M. GIORDANO, BEARDALL J, MABERLY S.C (2011). Algal and aquatic plant carbon concentrating mechanisms in relation to environmental change.. PHOTOSYNTHESIS RESEARCH, vol. 109, p. 281-296, ISSN: 0166-8595, doi: 10.1007/s11120-011-9632-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Articolo in rivista	Angawi R. F., Bavestrello G., Calcinaï B., Dien H. A., Donnarumma G., Tufano M. A., Paoletti I., Grimaldi E., Chianese G., Fattorusso E., Tagliatalata-Scafati O. (2011). Aurantoside J: a New Tetramic Acid Glycoside from <i>Theonella swinhoei</i>. Insights into the Antifungal Potential of Aurantosides. MARINE DRUGS, vol. 9, p. 2809-2817, ISSN: 1660-3397 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Articolo in rivista	RIBECCO C., BAKER M. E., SASIK R, ZUO Y, HARDIMAN G., CARNEVALI O. (2011). Biological effects of marine contaminated sediments on <i>Sparus aurata</i> juveniles . AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 104, p. 308-316, ISSN: 0166-445X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Articolo in rivista	van Oevelen D., Soetaert K., Garcia R., de Stigter H.C., Cunha M.R., Pusceddu A., Danovaro R. (2011). Canyon conditions impact carbon flows in food webs of three sections of the Nazaré canyon. DEEP-SEA RESEARCH. PART 2. TOPICAL STUDIES IN OCEANOGRAPHY, vol. 58, p. 2461-2476, ISSN: 0967-0645, doi: 10.1016/j.dsr2.2011.04.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Articolo in rivista	TINGAUD-SEQUEIRA A., CARNEVALI O., CERDÀ J (2011). Cathepsin B differential expression and enzyme processing and activity during Fundulus heteroclitus embryogenesis . COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART A, MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY, vol. 158, p. 221-228, ISSN: 1095-6433 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Articolo in rivista	Trifonov V.A., Giovannotti M., O'Brien P.C.M., Wallduck M., Lovell F., Rens W., Parise-Maltempi P.P., Caputo V., Ferguson-Smith M.A. (2011). Chromosomal evolution in Gekkonidae. I. Chromosome painting between Gekko and Hemidactylus species reveals phylogenetic relationships within the group. CHROMOSOME RESEARCH, vol. 19, p. 843-855, ISSN: 0967-3849, doi: 10.1007/s10577-011-9241-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Articolo in rivista	Thi NMN, Berzano M, Gualerzi CO, Spurio R (2011). Development of molecular tools for the detection of freshwater diatoms. JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, vol. 84, p. 33-40, ISSN: 0167-7012, doi: 10.1016/j.mimet.2010.10.008 Web of Science: WOS:000286848600006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
12.	Articolo in rivista	Boussetta S., Bassinot F., Sabbatini A., Caillon N., Nouet J., Kallel N., Rebaubier H., Klinkhammer G., Labeyrie L. (2011). Diagenetic Mg-rich calcite in Mediterranean sediments: quantification and impact on foraminiferal Mg/Ca thermometry. MARINE GEOLOGY, vol. 280 (1-4), p. 195-204, ISSN: 0025-3227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Articolo in rivista	Ratti S., Knoll A.H., Giordano M. (2011). Did sulfate availability facilitate the evolutionary expansion of chlorophyll a+c phytoplankton in the oceans? . GEOBIOLOGY, vol. 9, p. 301-312, ISSN: 1472-4677, doi: 10.1111/j.1472-4669.2011.00284.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Articolo in rivista	Trabucho-Alexandre J., Negri A., de Boer P.L. (2011). Early Turonian pelagic sedimentation at Moria (Umbria-Marche, Italy): Primary and diagenetic controls on lithological oscillations. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 311 (2011), p. 200-214, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2011.08.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Articolo in rivista	MERRIFIELD D.L., HARPER G.M., MUSTAFA S., CARNEVALI O., PICCHIETTI S., DAVIES S.J. (2011). Effect of dietary alginic acid on juvenile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) intestinal microbial balance, intestinal histology and growth performance. . CELL AND TISSUE RESEARCH, vol. 344(1), p. 135-146, ISSN: 0302-766X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Articolo in rivista	GIOACCHINI G, LOMBARDO F, MERRIFIELD D L, SILVI S, CRESCI A, AVELLA M A, CARNEVALI O. (2011). Effects of Probiotic on Zebrafish Reproduction.. JOURNAL OF AQUACULTURE RESEARCH & DEVELOPMENT, vol. 32, ISSN: 2155-9546 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
17.	Articolo in rivista	Hegseth MN., Camus L., Gorbi S., Regoli F., Gabrielsen GW. (2011). Effects of exposure to halogenated organic compounds combined with dietary restrictions on the antioxidant defense system in herring gull chicks. . SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 409, p. 2717-2724, ISSN: 0048-9697 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
18.	Articolo in rivista	Schejter L, Bertolino M, Calcinaï B, C. CERRANO, Bremec C. (2011). Epibiotic sponges on the hairy triton <i>Fusitriton magellanicus</i> in the SW Atlantic Ocean, with the description of <i>Myxilla (Styloptilon) canepai</i> sp. nov. . AQUATIC BIOLOGY, vol. 14, p. 9-20, ISSN: 1864-7782, doi: 10.3354/ab00372 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
19.	Articolo in rivista	Pérez-Sánchez T, Balcázar JL, Merrifield DL, Carnevali O, Gioacchini G, de Blas I, Ruiz-Zarzuela I. (2011). Expression of immune-related genes in rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) induced by probiotic bacteria during <i>Lactococcus garvieae</i> infection. . FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 31 , p. 196-201, ISSN: 1050-4648 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
20.	Articolo in rivista	AGUILAR R., LÓPEZ CORREA M., CALCINAI B., PASTOR X., DE LA TORRIENTE A., GARCIA S. (2011). First records of <i>Asbestopluma hypogea</i> Vacelet and Boury-Esnault, 1996 (Porifera, Demospongiae Cladorhizidae) on seamounts and in bathyal settings of the Mediterranean Sea. ZOOTAXA, vol. 2925, p. 33-40, ISSN: 1175-5326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
	Articolo in	Sabbatini, A., Bassinot F., Boussetta S., Negri A., H. Rebaubier H., Dewilde F., Nouet J., Caillon N., Morigi C. (2011). Further constraints on the diagenetic influences and salinity effect on <i>Globigerinoides ruber</i> (white) Mg/Ca thermometry: Implications in the Mediterranean Sea. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 12, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1029/2011GC003675

21.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
22.	Articolo in rivista	Makapedua D.M., Barucca M., Forconi M., Antonucci N., Bizzaro D., Amici A, Carradori M.R., Olmo E., Canapa A. (2011). Genome size, GC percentage and 5mC level in the Indonesian coelacanth <i>Latimeria menadoensis</i>. <i>MARINE GENOMICS</i>, vol. 2011, p. 167-172, ISSN: 1874-7787, doi: 10.1016/j.margen.2011.04.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
23.	Articolo in rivista	Thrush S., Chiantore M., Asnaghi V., Hewitt J., Fiorentino D., Cattaneo Vietti R. (2011). Habitat-diversity relationships in rocky shore algal turf infaunal communities. <i>MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES</i>, vol. 424, p. 119-132. , ISSN: 0171-8630 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
24.	Articolo in rivista	Hegseth M.N., Camus L., Helgason L.B., Bocchetti R., Gabrielsen G.W., Regoli F. (2011). Hepatic antioxidant responses related to levels of PCBs and metals in chicks of three Arctic seabird species. . <i>COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. C. TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY</i>, vol. 154C, p. 28-35, ISSN: 1532-0456 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
25.	Articolo in rivista	P. Mariani, F. Federiconi, M. Mattioni, E.J. Baldassarri, M.G. Ortore (2011). How soft are biological helices? A measure of axial and lateral force constants in folate quadruplexes by high-pressure X-ray diffraction. <i>EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS</i>, vol. 40, p. 1225-1235, ISSN: 0175-7571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
26.	Articolo in rivista	Norici A., Bazzoni A.M., Pugnetti A., Raven J.A., Giordano M. (2011). Impact of irradiance on the C allocation in the coastal marine diatom <i>Skeletonema marinoi</i> Sarno & Zingone. <i>PLANT, CELL & ENVIRONMENT</i>, vol. 34, p. 1666-1677, ISSN: 1365-3040, doi: 10.1111/j.1365-3040.2011.02362.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
27.	Articolo in rivista	Marconi M., Raven J.A., Giordano M. (2011). Impact of taxonomy, geography and depth on d13C and d15N variation in a large collection of macroalgae.. <i>JOURNAL OF PHYCOLOGY</i>, vol. 47, p. 1023-1035, ISSN: 0022-3646, doi: 10.1111/j.1529-8817.2011.01045.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Philippart C.J.M., Anadon R., Danovaro R., Dippner J.W., Drinkwater K.F., Hawkins S.J., Oguz T., O'Sullivan G., Reid P.C. (2011). Impacts of climate change on European marine ecosystems: Observations, expectations and indicators. <i>JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY</i>, vol. 400, p. 52-69, ISSN: 0022-0981, doi: 10.1016/j.jembe.2011.02.023

28.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
29.	Articolo in rivista	Duros P., Fontanier C., Metzger E., Pusceddu A., Cesbron F., De Stigter H.C., Bianchelli S., Danovaro R., Jorissen F.J. (2011). Live (stained) benthic foraminifera in the Whittard Canyon, Celtic margin (NE Atlantic). DEEP-SEA RESEARCH PART I-OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS, vol. 58, p. 128-146, ISSN: 0967-0637, doi: 10.1016/j.dsr.2010.11.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
30.	Articolo in rivista	Costantini F, Rossi S, Pintus E, C. CERRANO, Gili J-M, Abbiati M. (2011). Low connectivity and declining genetic variability along a depth gradient in Corallium rubrum populations.. CORAL REEFS, vol. 30, p. 991-1003, ISSN: 0722-4028, doi: 10.1007/s00338-011-0771-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
31.	Articolo in rivista	Hegseth MN., Regoli F., Gorbi S., Bocchetti R., Gabrielsen GW., Camus L. (2011). Lysosomal and lipid-associated parameters in the livers of three species of arctic seabird chicks: species differences and relationships with contaminant levels. MARINE POLLUTION BULLETIN, vol. 62, p. 1652-1660, ISSN: 0025-326X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
32.	Articolo in rivista	DANOVARO R., CORINALDESI C., DELL'ANNO A., FUHRMAN J.A., MIDDELBURG J.J., NOBLE R.T., SUTTLE C. (2011). Marine viruses and global climate change. FEMS MICROBIOLOGY REVIEWS, vol. 35, p. 993-1034, ISSN: 0168-6445, doi: 10.1111/j.1574-6976.2010.00258.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
33.	Articolo in rivista	DIMITROGLOU A., MERRIFIELD D.L., CARNEVALI O., PICCHIETTI S., AVELLA M., DANIELS C., GÜROY D., DAVIES S.J. (2011). Microbial manipulations to improve fish health and production--a Mediterranean perspective. . FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 30(1), p. 1 -16, ISSN: 1050-4648 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
34.	Articolo in rivista	Regoli F., Giuliani M.E., Benedetti M., Arukwe A. (2011). Molecular and biochemical biomarkers in environmental monitoring: A comparison of biotransformation and antioxidant defence systems in multiple tissues.. AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 105S, p. 56-66, ISSN: 0166-445X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Varela-Alvarez E., Rindi F., Cavas L., Serrao E.A., Duarte C.M., Marbá N. (2011). Molecular identification of the tropical seagrass Halophila stipulacea from Turkey. CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE, vol. 52 (2), p. 227-232, ISSN: 0007-9723

35.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
36.	Articolo in rivista	Pennesi C., Poulin M., De Stefano M., Romagnoli T., Totti C. (2011). New insights to the ultrastructure of some marine Mastogloia species section Sulcatae (Bacillariophyceae), including M. neoborneensis sp. nov.. PHYCOLOGIA, vol. 50, p. 548-562, ISSN: 0031-8884 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
37.	Articolo in rivista	E Venditti, F Brugè, P Astolfi, I Kochevar, E Damiani (2011). Nitroxides and a nitroxide-based UV filter have the potential to photoprotect UVA-irradiated human skin fibroblasts against oxidative damage. JOURNAL OF DERMATOLOGICAL SCIENCE, vol. 63, p. 55-61, ISSN: 0923-1811, doi: 10.1016/j.jdermsci.2011.03.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
38.	Articolo in rivista	Rindi F., Mikhailyuk T.I., Sluiman H.J., Friedl T., Lopez-Bautista J.M. (2011). Phylogenetic relationships in Interfilum and Klebsormidium (Klebsormidiophyceae, Streptophyta). MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION, vol. 58, p. 218-231, ISSN: 1055-7903 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
39.	Articolo in rivista	M. G. Ortore, P. Mariani, F. Carsughi, S. Cinelli, G. Onori, J. Teixeira, F. Spinozzi (2011). Preferential solvation of lysozyme in water/ethanol mixtures. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 245103-1-245103-9, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3670419 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
40.	Articolo in rivista	E. Jr. Baldassarri, M. G. Ortore, C. Ferrero, S. Finet, F. Spinozzi, P. Mariani (2011). Pressure Effects on G-Quadruplex Structures Stabilized by Two Different Counterions. INTERNATIONAL REVIEW OF BIOPHYSICAL CHEMISTRY, vol. 2, p. 142-146, ISSN: 2038-0321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
41.	Articolo in rivista	McDonald S, Berzano M, Ziegler P, Murphy TM, Holden NM (2011). Qualitative Risk Assessment of Surface Water Contamination with Cryptosporidium Sp Oocysts: A Case Study of Three Agricultural Catchments. HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT, vol. 17, p. 813-825, ISSN: 1080-7039, doi: 10.1080/10807039.2011.588148 Web of Science: WOS:000298959400008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
	Articolo in rivista	Pokorna M., Giovannotti M., Kratochvil L., Kasai F., Trifonov V.A., O'Brien P.M.C., Caputo V., Olmo E., Ferguson-Smith M.A., Rens W. (2011). Strong conservation of the bird Z chromosome in reptilian genomes is revealed by comparative painting despite 275 million years divergence. CHROMOSOMA, ISSN: 0009-5915, doi: 10.1007/s00412-011-0322

42.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
43.	Articolo in rivista	TAKAHASHI H, KOPRIVA S, M. GIORDANO, SAITO K, HELL R (2011). Sulfur assimilation in photosynthetic organisms: molecular functions and regulations of transporters and assimilatory enzymes. ANNUAL REVIEW OF PLANT BIOLOGY, vol. 62, p. 157-184, ISSN: 1543-5008, doi: 10.1146/annurev-arplant-042110-103921 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
44.	Articolo in rivista	Forcioli D, Merle PL, Caligara C, Ciosi M, Muti C, Francour P, C. CERRANO, Allemand D. (2011). Symbiont diversity is not involved in depth acclimation in the Mediterranean symbiotic sea whip Eunicella singularis. . MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES, vol. 439, p. 57-71, ISSN: 0171-8630 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
45.	Articolo in rivista	DI CAMILLO C, MARTIN D. T.A. BRITAYEV (2011). Symbiotic association between Solanderia secunda (Cnidaria, Hydrozoa, Solanderiidae) and Medioantenna variopinta sp. nov. (Annelida, Polychaeta, Polynoidae) from North Sulawesi (Indonesia). HELGOLAND MARINE RESEARCH, vol. 65, p. 495-511, ISSN: 1438-387X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
46.	Articolo in rivista	M. G. Ortore, F. Spinozzi, S. Vilasi, I. Sirangelo, G. Irace, A. Shukla, T. Narayanan, R. Sinibaldi, P. Mariani (2011). Time-resolved Small-Angle X-Ray Scattering study of the early stage of amyloid formation of an apomyoglobin mutant. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, p. 061904-1-061904-10, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.061904 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
47.	Articolo in rivista	Mangialajo L., Ganzin N., Accoroni S., Asnaghi V., Blanfuné A., Cabrini M., Cattaneo-Vietti R., Chavanon F., Chiantore M., Cohu S., Costa E., Fornasaro D., Gossel H., Marco-Miralles F., Masó M., Refé A., Rossi A.M., Sala M.M., Thibaut T., C. Totti, Vila M., Lemée R. (2011). Trends in Ostreopsis proliferation along the Northern Mediterranean coasts. TOXICON, vol. 57, p. 408-420, ISSN: 0041-0101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
48.	Articolo in rivista	Pusceddu A., Della Patrona L., Beliaeff B. (2011). Trophic status of earthen ponds used for semi-intensive shrimp (Litopenaeus stylirostris, Stimpson, 1874) farming in New Caledonia (Pacific Ocean). MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 72, p. 160-171, ISSN: 0141-1136, doi: 10.1016/j.marenvres.2011.07.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
Lam D.W., Rindi F., López-Bautista J.M. (2011). Biodiversity and systematics of subaerial algae in the neotropics and Hawaii. JOURNAL		

49.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
50.	Abstract in rivista	Skaloud P., Peksa O., Rindi F. (2011). Ecological differentiation of cryptic species in green microalgae. JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 47, Supplemento 2, p. S41-S42, ISSN: 0022-3646, doi: 10.1111/j.1529-8817.2011.01050.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
51.	Abstract in rivista	Skaloud P., Rindi F. (2011). Ecological differentiation of cryptic species within an asexual protist morphospecies. EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 46, p. 187-188, ISSN: 0967-0262, doi: 10.1080/09670262.2011.613163 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
52.	Abstract in rivista	Hernandez-Kantun J.J., Rindi F., Riosmena R., Maggs C.A., Hall-Spencer J. (2011). Molecular phylogeny and phylogeography of maerl-forming corallines in northern Europe. EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 46, p. 64, ISSN: 0967-0262, doi: 10.1080/09670262.2011.613190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
53.	Abstract in rivista	Majewska R., Totti C., De Stefano M. (2011). Patterns in taxonomic composition of epiphytic diatom assemblages from Terra Nova Bay (Antarctica). EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 46, ISSN: 0967-0262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
54.	Abstract in rivista	Rindi F., Skaloud P., Moniz M.J.B., Lopez-Bautista J.M. (2011). Species circumscription and biogeography in filamentous green microalgae. EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 46, p. 99-100, ISSN: 0967-0262, doi: 10.1080/09670262.2011.613190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
55.	Abstract in rivista	Maria Grazia Ortore, Francesco Spinozzi, Silvia Vilasi, Ivana Sirangelo, Gaetano Irace, Anuji Shukla, Theyencheri Narayanan, Raffaele Sinibaldi, Paolo Mariani (2011). Time-Resolved Small-Angle X-Ray Scattering Study of the Early Formation of Amyloid Protofibrils on a Apomyoglobin Mutant. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 100, p. 532a, ISSN: 0006-3495, doi: 10.1016/j.bpj.2010.12.3105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Moniz M.B.J., Rindi F., Stephens K., Wolff C., McCormack G. (2011). Understanding sponges' algal communities. EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 46, p. 96, ISSN: 0967-0262, doi: 10.1080/09670262.2011.613190

56.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. OLIVOTTO, HOLT G J, CARNEVALI O (2011). Advances in marine ornamental aquaculture: breeding and rearing studies.. In: THOMAS B. DAVIN AND ANNA P. BRANNET. Coral Reefs: Biology, Threats and Restoration. p. 1-40, Nova Publisher Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Monserat J., Letts R.E., Ribas Ferreira J.L., Ventura-Lima J., Amado LL., Rocha A.M, Gorbi S., Bocchetti R., Benedetti M., Regoli F. (2011). Biomarkers of oxidative stress: benefits and drawbacks for their application in biomonitoring of aquatic environments.. In: Edited by Doris Abele, Josè Pablo Vazquesz-Medina and Tania Zenteno-Savin. Oxidative stress in Aquatic Ecosystems. p. 317-326, Wiley-Blackwell A John Wiley & Sons, Ltd. Publication, ISBN: 9781444335484 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Broeg K., Gorbi S. (2011). Methods to quantify lysosomal membrane stability and the accumulation of lipofuscin. In: Edited by Doris Abele, Josè Pablo Vazquesz-Medina and Tania Zenteno-Savin. Oxidative stress in Aquatic Ecosystems. p. 487-505, ISBN: 9781444335484 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Regoli F., Benedetti M., Krell A., Abele D. (2011). Oxidative challenges in Polar Seas.. In: Abele D., Vazquez-Medina J.P., Zenteno-Savin T. . Oxidative stress in aquatic ecosystems.. p. 20-40, Oxford:Wiley-Blackwell, ISBN: 9781444335484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Regoli F., Bocchetti R., Wilhelm Filho D. (2011). Spectrophotometric assays of antioxidants.. In: Abele D., Vazquez-Medina J.P., Zenteno-Savin . Oxidative stress in aquatic ecosystems.. p. 367-380, Oxford:Wiley-Blackwell, ISBN: 9781444335484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rindi F., Soler-Vila A., Guiry M.D. (2011). Taxonomy of marine macroalgae used as sources of bioactive compounds. In: A cura di Maria Hayes. Marine bioactive compounds: sources, characterization and applications. p. 1-53, Dordrecht:Springer, ISBN: 9781461412465, doi: 10.1007/978-1-4614-1247-2_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione

Majewska R., Totti C., De Stefano M. (2011). Epiphytic diatoms from Terra Nova Bay (Ross Sea, Antarctica) - biodiversity, communities structure and distribution patterns. In: -. World Conference on Marine Biodiversity. Aberdeen, Scotland (UK), 26-30 September 2011		
1.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Abstract in Atti di convegno	Penna A., Fraga S., Battocchi C., Accoroni S., Riobó P., Totti C., Giacobbe M.G., Vila M., Aligizaki K., Perini F., Casabianca S., Casabianca A., Vernesi C. (2011). Genetic diversity of the genus <i>Ostreopsis</i> Schmidt: phylogeographical considerations and molecular methodology applications for field detection. In: International Conference on <i>Ostreopsis</i> Development (ICOD). Villefranche-sur-mer, (France), 6-8 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Abstract in Atti di convegno	Mangialajo L., Ganzin N., Accoroni S., Asnaghi V., Blanfuné A., Cabrini M., Cattaneo-Vietti R., Chavanon F., Chiantore M., Cohu S., Costa E., Fornasaro D., Gossel H., Marco-Miralles F., Masó M., Refié A., Rossi A.M., Sala M.M., Thibaut T., Totti C., Vila M., Lemée R. (2011). Trends in <i>Ostreopsis</i> cf. <i>ovata</i> proliferation along the northern Mediterranean Sea (NW Mediterranean and Adriatic Seas) coastal waters. In: -. International Conference on <i>Ostreopsis</i> Development (ICOD). Villefranche-sur-mer, (France), 6-8 April 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Moniz B.J.M., Rindi F., Stephens K., Wolff C., McCormack G.P. (2011). Composition and temporal variation of the algal assemblage associated with the sponge <i>Haliclona indistincta</i> (Bowerbank). vol. Program and abstracts - 59th winter meeting of the British Phycological Society Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Altro	Moniz M.B.J., Rindi F., Guiry M.D. (2011). Describing Prasiolales diversity in Antarctica. vol. Booklet of abstracts - CAREX Conference on Life in Extreme Environments Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Altro	Rae M., Folch H., McCormack G., Rindi F., Johnson M.P. (2011). Marine bioactivity in Irish waters. vol. Programme and abstracts - 7th European Conference on Marine Natural Products, p. 134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Altro	Moniz M.B.J., Rindi F., Guiry M.D. (2011). Molecular systematics of <i>Prasiola</i> (Prasiolales, Trebouxiophyceae) from Antarctica and the subantarctic islands . vol. Atti della riunione scientifica annuale del Gruppo di Lavoro per l'Algologia della Società Botanica Italiana , p. 20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Moniz B.J.M., Rindi F. (2011). Understanding the biogeographic distribution and the species concept of *Prasiola crispa* (Trebouxiphyceae, Chlorophyta). vol. Program and abstracts - 59th winter meeting of the British Phycological Society

5. Altro
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BIANCHELLI	Silvia	Coral eye - Banka Island - Manado	Indonesia	30
2.	CALCINAI	Barbara	Coral eye - Banka Island - Manado	Indonesia	30
3.	DELL'ANNO	Antonio	Base	Antartide	30
4.	GIORDANO	Mario	Xiamen University	Cina	30
5.	GIORDANO	Mario	Universidade Federal de Rio de Janeiro	Brasile	30
6.	GIORDANO	Mario	Umea University	Svezia	30
7.	LA TEANA	Anna	Max-Planck Institute for Terrestrial Microbiology - Marburg	Germania	30
8.	LO MARTIRE	Marco	Campagna Oceanografica - Università di Tromsø	Norvegia	30
9.	MARIANI	Paolo	Universidade de Sao Paulo	Brasile	30
10.	PICA	Daniela	Coral eye - Banka Island - Manado	Indonesia	30
11.	PUSCEDDU	Antonio	Base	Antartide	30
12.	RASTELLI	Eugenio	Campagna Oceanografica - Golfo del Leone	Spagna	30
13.	SABBATINI	Anna	Musée National d'Histoire Naturelle - Paris	Francia	60
14.	SARTI	Massimo	University of Hue	Vietnam	150

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	GIARRATANO	ERICA	Centro Nazionale Patagonico - Puerto Madryn, Chubut	Argentina	05	70
2.	GUIMARAES	MELINA	Universidade Catolica de Brasilia	Brasile	05	30
3.	KRID	ADEL	Université de Constantine	Algeria	03	30
4.	LEMES DA SILVA	NADIA	Universidade Estadual - S. Paulo	Brasile	05	90
5.	POULIN	MICHEL	Canadian Museum of Nature	Canada	05	90

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1		H.1 Premi scientifici (2011)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	DANOVARO	Roberto	Premio alla Persona	BioMedCentral 5th Annual Research	Biology Prize, in association with Roche	2011	BioMedCentral	ITA	http://www.biomedcentral.com/researchawards/
2.	DANOVARO	Roberto	Premio alla Persona	La Médaille de la société d'océanographie de France	scienziato con carriera internazionale di alto profilo sulle scienze marine	2011	Società d'Oceanografia di Francia	FRA	
3.	DELL'ANNO	Antonio	Premio alla Persona	BioMed Central Research Award	L'articolo "The first metazoa living in permanently anoxic conditions. BMC Biology (2010) 8, 30" di cui Antonio Dell'Anno è co-autore è risultato vincitore del 5° BioMed Central Research Award.	2011	BioMed Central Research	GBR	
4.	DI CAMILLO	Cristina Gioia	Premio alla Persona	UZI Marine Biodiversity Award	Conferimento di un premio per la partecipazione alla World Conference on MARINE BIODIVERSITY tenutasi in Aberdeen nel 2011	2011	Unione Zoologica Italiana	ITA	http://www.marine-biodiversity.org/funding/
5.	FORCONI	Mariko'	Premio alla Persona	Premio UZI	Per la produzione scientifica orientata a tematiche di "Filogenesi e sistematica"	2011	UNIONE ZOOLOGICA ITALIANA	ITA	
6.	ORTORE	Maria Grazia	Premio alla Persona	Premio SIBPA per la partecipazione al Meeting annuale della Biophysical Society negli USA	La borsa è stata assegnata dopo la valutazione del curriculum e dell'abstract presentato per il Biophysical Society Meeting.	2011	L'ente assegnante è la Società Italiana di Biofisica Pura e Applicata (SIBPA), a seguito di una valutazione del suo Consiglio Direttivo.	ITA	http://www.pa.ibf.cnr.it/sibpa/index.php/borse-di-
7.	ORTORE	Maria Grazia	Premio alla Persona	2nd Training School on G-Quadruplexes, Spa, Belgium	The grant was ascribed after curriculum vitae and publications evaluation.	2011	COST Action MP0802 Committee	BEL	http://www.cost.eu/COST_Actions/mpns/Actions
8.	PICA	Daniela	Premio alla Persona	Poster Award		2011	Multinational Congress on Microscopy	ITA	
9.	PUCE	Stefania	Premio alla Persona	Poster Award		2011	Multinational Congress on	ITA	

Persona				Microscopy			
10.	SPINOZZI	Francesco	Premio al Prodotto Lavori scientifici in evidenza	2011	Università Politecnica delle Marche	ITA	http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.p

 QUADRO H.2		H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)					
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BEOLCHINI	Francesca	Valutazione proposte di progetti di ricerca FP7-NMP-2012-LARGE-6	2011	Commissione Europea	BEL	
2.	BEOLCHINI	Francesca	Valutazione proposte di progetti di ricerca	2011	National Center of Science & Technology Evaluation	KAZ	
3.	BEOLCHINI	Francesca	Valutazione proposte di progetti di ricerca	2011	Research Promotion Foundation of Cyprus	CYP	
4.	BEOLCHINI	Francesca	Valutazione proposte di progetti di ricerca	2011	The Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding	ROM	
5.	BIZZARO	Davide	Componente del Comitato Scientifico	2009	SIERR Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca	ITA	www.sierr.it
6.	CARNEVALI	Oliana	Membro del Comitato	2009	International Federation Comparative Endocrinology Society	CAN	http://www.kgu.de/zmorph/ifces/index.html
7.	CERRANO	Carlo	Vicepresidente	2010	Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei	ITA	http://www.aioss.info/
8.	CERRANO	Carlo	Presidente	2008	Reef Check Italia onlus	ITA	http://www.reefcheckitalia.it/
9.	CIANI	Maurizio	Accademico corrispondente	2006	Accademia Italiana delle Vite e del Vino	ITA	http://www.aivv.it/
10.	CORRADETTI	Bruna	BORSE SPECIALI PER ATTIVITA DI RICERCA	2010	Pio Sodalizio dei Piceni	ITA	
11.	DANOVARO	Roberto	Presidente Società Italiana Ecologia	2011	Società Italiana Ecologia	ITA	http://www.ecologia.it
12.	DANOVARO	Roberto	Presidente Associazione Italiana Oceanografia e Limnologia	2008	Associazione Italiana Oceanografia e Limnologia	ITA	http://www.aiol.info/
					Consorzio		

13.	GIORDANO	Mario	membro consiglio direttivo del	2011	Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi (CIRCC)	ITA	http://www.circc.uniba.it/index_ita.htm
14.	MARIANI	Paolo	Vice Presidente del Consorzio Interuniversitario CNISM	2010	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia (CNISM)	ITA	http://www.cnism.it/web/it
15.	MARIANI	Paolo	Membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Interuniversitario CNISM	2010	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia (CNISM)	ITA	http://www.cnism.it/web/it
16.	MARIANI	Paolo	Membro dello Steering Committee del CRG-IN13 a ILL (Grenoble, F) - Collaborative Research Group per il Thermal neutron backscattering spectrometer IN13	2011	Nuclear reactor for science, Institut Laue Langevin, ILL (Grenoble)	FRA	http://www.ill.eu/instruments-support/instruments-grou
17.	MARIANI	Paolo	Chairman del Proposal Review Panel "Scattering" del Sincrotrone Elettra, Trieste	2008	Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A.	ITA	http://www.elettra.trieste.it/
18.	MARIANI	Paolo	Membro dello Scientific Council di ILL, Institut Laue Langevin (Grenoble)	2008	Nuclear reactor for science, Institut Laue Langevin, ILL (Grenoble)	FRA	www.ill.eu
19.	MARIANI	Paolo	Membro del ENSA Committee (European Neutron Scattering Association)	2010	European Neutron Scattering Association	CHE	http://www.unizar.es/ensa/
20.	MARIANI	Paolo	Fellow	1995	Biophysical Society	USA	http://www.biophysics.org
21.	MARIANI	Paolo	Presidente	2010	Società Italiana di Spettroscopia Neutronica	ITA	http://www.sisn.it/
22.	ORENA	Mario	Presidente della Sezione MARCHE della Società Chimica Italiana (S.C.I.)	2007	Società Chimica Italiana (S.C.I.)	ITA	https://www.soc.chim.it/
23.	REGOLI	Francesco	Member Council of SETAC-Italian Branch	2009	Society of Environmental Toxicology and Chemistry SETAC-Italian Branch	ITA	http://ww2.setac.org/ILB/
24.	RINDI	Fabio	Editore Associato per Journal of Phycology (categoria Microalgal Phylogenetics and Taxonomy)	2009	Phycological Society of America	USA	http://www.psaalgae.org/
25.	RINDI	Fabio	Editore Associato per Phycologia (categoria Microalgal Taxonomy, Morphology and Phylogeny)	2007	International Phycological Society	USA	http://www.intphycsoc.org/
26.	SABBATINI	Anna	Ricercatore invitato	2011	Muséum National d'Histoire Naturelle	FRA	
27.	SCARPONI	Giuseppe	Membro elettivo del Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana	2010	Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/
28.	TOTTI	Cecilia	Coordinatore nazionale	2011	Gruppo di Algologia della Società	ITA	http://www.societabotanicaitaliana.it/detail.asp?IDN=6



QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)

Informazioni non pubbliche



QUADRO H.4

H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	BEOLCHINI	Francesca	Direttore/Responsabile Scientifico	Centro Interuniversitario di ricerca High Tech Recycling (HTR)	ITA	01/07/2007		



QUADRO H.5

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	GIORDANO	Mario	Visiting Researcher	University of Essex	GBR	26/09/2011	30/09/2011	5 giorni
2.	GIORDANO	Mario	Visiting Researcher	XIAMEN UNIVERSITY	CHN	03/09/2011	18/09/2011	16 giorni
3.	GIORDANO	Mario	Visiting Researcher	Umeå University	SWE	01/05/2011	30/06/2011	2 mesi
4.	GIORDANO	Mario	Visiting Researcher	XIAMEN UNIVERSITY	CHN	01/07/2011	15/08/2011	1 mese
5.	GIORDANO	Mario	Visiting Researcher	XIAMEN UNIVERSITY	CHN	15/12/2010	15/01/2011	1 mese
6.	MARIANI	Paolo	Visiting Researcher	Universidade de São Paulo, USP	BRA	01/08/2011	31/08/2011	1 mese
7.	MIGANI	Paolo	Visiting Researcher	Brown University	USA	01/07/2011	31/12/2011	6 mesi



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CARNEVALI	Oliana	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Membro comitato scientifico del 3° Workshop Internazionale Biology of Fish Gametes - Budapest e Godollo	2011
2.	CERRANO	Carlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	3rd International Symposium on Occupational Scientific Diving (ISOSD2009) of ESDP	2011
3.	NEGRI	Alessandra	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	PALEOMEX WORKSHOP	2011