



Anno 2013

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	<p>Vezzulli L, Pezzati E, Huete-Stauffer C, Pruzzo C, Cerrano C . (2013). 16SrDNA Pyrosequencing of the Mediterranean Gorgonian Paramuricea clavata reveals a link among Alterations in Bacterial Holobiont Members, Anthropogenic Influence and Disease Outbreaks. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0067745</p> <p>1. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
2.	Articolo in rivista	<p>F. Appiotti, M. Kreij, A. Russo, M. Ferretti, M. Bastianini, F. Marincioni (2013). A multidisciplinary study on the effects of climate change in the northern Adriatic Sea and the Marche region (central Italy). REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE, ISSN: 1436-3798, doi: 10.1007/s10113-013-0451-5</p> <p>2. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Niki Antonucci, Sabrina Manes, Bruna Corradetti, Gian Carlo Manicardi, Andrea Borini, Davide Bizzaro (2013). A novel in vitro sperm head decondensation protocol for rapid flow cytometric measurement of deoxyribonucleic acid content. FERTILITY AND STERILITY, vol. 99, p. 1857-1861, ISSN: 0015-0282, doi: 10.1016/j.fertnstert.2013.02.014</p> <p>3. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Marco Rivi, Valentina Monti, Emanuele Mazzoni, Stefano Cassanelli, Michela Panini, Matteo Anacleto, Manuela Cigolini, Bruna Corradetti, Davide Bizzaro, Mauro Mandrioli, Gian Carlo Manicardi (2013). A1-3 chromosomal translocations in Italian populations of the peach potato aphid <i>Myzus persicae</i> (Sulzer) not linked to esterase-based insecticide resistance. BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH, vol. 103, p. 278-285, ISSN: 0007-4853, doi: 10.1017/S0007485312000685</p> <p>4. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Orciani M., Svegliati S., Gorbi S., Spadoni T., Lazzarini R., Regoli F., Di Primio R., Gabrielli A. (2013). Alterations of ROS pathways in scleroderma begin at stem cell level. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, vol. 27, p. 211-224, ISSN: 0393-974X</p> <p>5. Scopus: 2-s2.0-84878801962 Web of Science: WOS:000317319000019 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		<p>Benato F, Skobo T, Gioacchini G, Moro I, Ciccosanti F, Piacentini M, Fimia GM, Carnevali O, Dalla Valle LD. (2013). Ambra1 knockdown in zebrafish leads to incomplete development due to severe defects in organogenesis.. AUTOPHAGY, vol. 9, p. 476-495, ISSN: 1554-8627</p>

6.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Articolo in rivista	Vignini A, Morganti S, Salvolini E, Sartini D, Luzzi S, Fiorini R, Provinciali L, Di Primio R, Mazzanti L, Emanuelli M (2013). Amyloid precursor protein expression is enhanced in human platelets from subjects with Alzheimers disease and Frontotemporal lobar degeneration: A Real-time PCR study. <i>EXPERIMENTAL GERONTOLOGY</i> , vol. 48, p. 1505-1508, ISSN: 0531-5565, doi: 10.1016/j.exger.2013.10.008 Scopus: 2-s2.0-84887398453 Web of Science: WOS:000327489800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Articolo in rivista	Pisani M., Mobbili G., Marini M., Francescangeli O., Mori V., Bruni P. (2013). An X-ray diffraction study of complexes of DNA and lactosyl-functionalised liposomes induced by bivalent metal cations: coexistence of different symmetries. <i>LIQUID CRYSTALS</i> , vol. 40, p. 137-148, ISSN: 0267-8292, doi: 10.1080/02678292.2012.735704 Scopus: s2.0-84872612537 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Articolo in rivista	Rocchetti L, Fonti V., Vegliò F., Beolchini F (2013). An environmentally friendly process for the recovery of valuable metals from spent refinery catalysts. <i>WASTE MANAGEMENT & RESEARCH</i> , vol. 31, p. 568-576, ISSN: 0734-242X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
10.	Articolo in rivista	Alberto Pallavicini, Adriana Canapa, Marco Barucca, Jessica Alföldi, Maria Biscotti, Francesco Buonocore, Gianluca De Moro, Federica Di Palma, Anna Fausto, Mariko Forconi, Marco Gerdol, Daisy Makapedua, Jason Turner-Meier, Ettore Olmo, Giuseppe Scapigliati (2013). Analysis of the transcriptome of the Indonesian coelacanth Latimeria menadoensis. <i>BMC GENOMICS</i> , vol. 14, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-14-538 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Articolo in rivista	Pasquaroli S., Zandri G., Vignaroli C., Vuotto C., Donelli G., Biavasco F. (2013). Antibiotic pressure can induce the viable but nonculturable state in <i>Staphylococcus aureus</i> growing in biofilms . <i>JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY</i> , ISSN: 0305-7453, doi: 10.1093/jac/dkt086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
12.	Articolo in rivista	Patricia Carloni, Luca Tiano, Lucia Padella, Tiziana Bacchetti, Chisomo Customu, Alexander Kay, Elisabetta Damiani (2013). Antioxidant activity of white, green and black tea obtained from the same tea cultivar. <i>FOOD RESEARCH INTERNATIONAL</i> , vol. 53, p. 900-908, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2012.07.057 Scopus: 0-84882921398 Web of Science: WOS:000324511400040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Articolo in rivista	Di Cesare, A., Luna, G.M., Vignaroli, C., Pasquaroli, S., Tota, S., Paroncini, P., and Biavasco, F. (2013). Aquaculture can promote the presence and spread of antibiotic-resistant Enterococci in marine sediments . <i>PLOS ONE</i> , vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0062838 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Bergés-Tiznado M.E., Páez-Osuna F., Notti A., Regoli F. (2013). Arsenic and Arsenic Species in Cultured Oyster (<i>Crassostrea gigas</i> and <i>C. corteziensis</i>) from Coastal Lagoons of the SE Gulf of California, Mexico. . <i>BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH</i> , vol. 151, p. 43-49, ISSN: 0163-4984, doi: 10.1007/s12011-012-9536-0
14.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Articolo in rivista	Francesca Maradonna, Matteo Evangelisti, Giorgia Gioacchini, Beatrice Migliarini, Ike Olivotto, Oliana Carnevali (2013). Assay of vtg, ERs and PPARs as endpoint for the rapid in vitro screening of the harmful effect of Di-(2-ethylhexyl)-phthalate (DEHP) and phthalic acid (PA) in zebrafish primary hepatocyte cultures. <i>TOXICOLOGY IN VITRO</i> , vol. 27, p. 84-91, ISSN: 0887-2333
16.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
17.	Articolo in rivista	Anne Nitsche, Gero Doose, Hakim Tafer, Mark Robinson, Nil Ratan Saha, Marco Gerdol, Adriana Canapa, Steve Hoffmann, Chris T. Amemiya, Peter F. Stadler (2013). Atypical RNAs in the coelacanth transcriptome. <i>JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY. PART B, MOLECULAR AND DEVELOPMENTAL EVOLUTION.</i> , vol. 322, p. 342-351, ISSN: 1552-5007, doi: 10.1002/jez.b.22542
18.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
19.	Articolo in rivista	Paola Astolfi, Patricia Carloni, Maria Giovanna Marini, Giovanna Mobbili, Michela Pisani, Pierluigi Stipa (2013). Benzoxazinic nitrones and nitroxides as possible antioxidants in biological systems . <i>RSC ADVANCES</i> , vol. 3, p. 22023-22030, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/C3RA44073G
20.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84886495621 Web of Science: WOS:000326056600126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		P. Lopez-Fernandez, S. Bianchelli, A. Pusceddu, A. Calafat, A. Sanchez-Vidal, R. Danovaro (2013). Bioavailability of sinking organic matter in the Blanes canyon and the adjacent open slope (NW Mediterranean Sea). <i>BIOGEOSCIENCES</i> , vol. 10, p. 3405-3420, ISSN: 1726-4170, doi: 10.5194/bg-10-3405-2013
		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Pilar Lopez-Fernandez, Silvia Bianchelli, Antonio Pusceddu, Antoni Calafat, Roberto Danovaro, Miquel Canals (2013). Bioavailable compounds in sinking particulate organic matter, Blanes Canyon, NW Mediterranean Sea: Effects of a large storm and sea surface biological processes. <i>PROGRESS IN OCEANOGRAPHY</i> , vol. 118, p. 108-121, ISSN: 0079-6611, doi: 10.1016/j.pocean.2013.07.022
		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Allali H.A., Rindi F., Lopez-Bautista J.M. (2013). Biodiversity of Trentepohliales (Ulvophyceae, Chlorophyta) in Gabon, Central Africa. <i>NOVA HEDWIGIA</i> , vol. 96, p. 309-324, ISSN: 0029-5035, doi: 10.1127/0029-5035/2013/0096
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		d'Errico G, Giovannelli D, Montano C, Milanovic V, Ciani M, Manini E (2013). Bioremediation of high organic load lagoon sediments:

		Compost addition and priming effects. CHEMOSPHERE, vol. 91, p. 99-104, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2012.11.037
21.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000315615700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p>
		Camilo Mora, Chih-Lin Wei, Audrey Rollo, Teresa Amaro, Amy R. Baco, David Billett, Laurent Bopp, Qi Chen, Mark Collier, Roberto Danovaro, Andrew J. Gooday, Benjamin M. Grupe, Paul R. Halloran, [...], Moriaki Yasuhara et al (2013). Biotic and Human Vulnerability to Projected Changes in Ocean Biogeochemistry over the 21st Century. PLOS BIOLOGY, ISSN: 1545-7885, doi: 10.1371/journal.pbio.1001682
22.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		Bruna Corradetti, Alessandra Stronati, Luca Tosti, Giancarlo Manicardi, Oliana Carnevali, Davide Bizzaro (2013). Bis-(2-ethylhexyl) phthalate impairs spermatogenesis in zebrafish (<i>Danio rerio</i>). REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol. 13, p. 195-202, ISSN: 1642-431X, doi: 10.1016/j.repbio.2013.07.003
23.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		T. Bacchetti, S. Masciangelo, A. Micheletti, G. Ferretti (2013). Carotenoids, Phenolic Compounds and Antioxidant Capacity of Five Local Italian Corn (<i>Zea Mays L.</i>) Kernels. JOURNAL OF NUTRITION & FOOD SCIENCES, vol. 3, p. 1-4, ISSN: 2155-9600, doi: 10.4172/2155-9600.1000237
24.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		C. Truzzi, A. Annibaldi, S. Illuminati, C. Finale, G. Scarpone (2013). Cd, Pb and Cu in spring waters of the Sibylline Mountains National Park (Central Italy), determined by square wave anodic stripping voltammetry. . E3S WEB OF CONFERENCES, vol. 1, p. 23007-1-23007-4, ISSN: 2267-1242, doi: 10.1051/e3sconf/20130124007
25.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		A. Lange-Consiglio, B. Corradetti, A. Meucci, R. Perego, D. Bizzaro, F. Cremonesi (2013). Characteristics of equine mesenchymal stem cells derived from amnion and bone marrow: In vitroproliferative and multilineage potential assessment. EQUINE VETERINARY JOURNAL, vol. 45, p. 737-744, ISSN: 0425-1644, doi: 10.1111/evj.12052
26.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		Mariko Forconi, Adriana Canapa, Marco Barucca, Maria A. Biscotti, Teresa Capriglione, Francesco Buonocore, Anna M. Fausto, Daisy M. Makapedula, Alberto Pallavicini, Marco Gerdol, Gianluca De Moro, Giuseppe Scapigliati, Ettore Olmo, Manfred Schartl (2013). Characterization of Sex Determination and Sex Differentiation Genes in Latimeria. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056006
27.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		Mingoia M, E Morici, E Tili, E Giovanetti, MP Montanari, and PE Varaldo (2013). Characterization of Tn5801.Sag, a variant of <i>Staphylococcus aureus</i> Tn916 family transposon Tn5801 that is widespread in clinical isolates of <i>Streptococcus agalactiae</i> . ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol. 57, p. 4570-4574, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.00521-13
28.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Beolchini F., Fonti V., Rocchetti L., Saraceni G., Pietrangeli B., Dell'Anno A. (2013). Chemical and biological strategies for the mobilization of metal/metalloids in contaminated dredged sediments: experimental analysis and environmental impact assessment. CHEMISTRY IN ECOLOGY, vol. 29, p. 415-426, ISSN: 0275-7540, doi: 10.1080/02757540.2013.776547

29. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, BIO/07

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Pennesi C., Poulin M., Hinz F., Romagnoli T., De Stefano M., Totti C. (2013). Comparison of two new species of *Mastogloia* (Bacillariophyceae) with other small members of section *Ellipticae*. PHYTOTAXA, vol. 126, p. 1-21, ISSN: 1179-3155

30. 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

Moniz M.B.J., Rindi F., Stephens K., Maggi E., Collins P., McCormack G.P. (2013). Composition and temporal variation of the algal assemblage associated with the haplosclerid sponge *Haliclona indistincta* (Bowerbank).. AQUATIC BOTANY, vol. 105, p. 50-53, ISSN: 0304-3770, doi: 10.1016/j.aquabot.2012.12.002

31. 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

Sabbatini A., Nardelli M.P., Morigi C., Negri A. (2013). Contribution of Soft-shelled Monothalamous Taxa to Foraminiferal Assemblages in the Adriatic Sea. ACTA PROTOZOLOGICA, vol. 52, p. 181-192, ISSN: 0065-1583, doi: 10.4467/16890027AP.13.0016.1113

32. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Elisabetta Esposito, Laura Ravani, Paolo Mariani, Catia Contado, Markus Drechsler, Carmelo Puglia, Rita Cortesi (2013). Curcumin containing monoolein aqueous dispersions: A preformulative study. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 4923-4934, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2013.08.017

33. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Molari M., Manini E., Dell'Anno A. (2013). Dark inorganic carbon fixation sustains the functioning of benthic deep-sea ecosystems. GLOBAL BIOGEOCHEMICAL CYCLES, vol. 27, p. 212-221, ISSN: 0886-6236, doi: 10.1002/gbc.20030

34. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Santelli A., Punzo E., Scarella G., Strafella P., Spagnolo A., Fabi G (2013). Decapods community associated with an artificial reef (Adriatic Sea). . MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, ISSN: 1791-6763

35. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

PIRAINO S, DE VITO D, BRODBECK E, DI CAMILLO C, FANELLI G, BOERO F. (2013). Destructive standard squares or low-impact visual collection? A comparison of methods for quantitative samplings of benthic hydrozoans.. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 80, p. 424-436, ISSN: 1125-0003

36. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

		Gomiero A, Spagnolo A, De Biasi A, Kozinkova L, Polidori P, Punzo E, Santelli A, Strafella P, Girasole M, Dinarelli S, Viarengo A, Negri A, Nasci C, Fabi G (2013). Development of an integrated chemical, biological and ecological approach for impact assessment of Mediterranean offshore gas platforms. <i>CHEMISTRY IN ECOLOGY</i> , ISSN: 0275-7540
37.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
38.	Articolo in rivista	Abid A, Davies SJ, Waines P, Emery M, Castex M, Gioacchini G, Carnevali O, Bickerdike R, Romero J, Merrifield DL. (2013). Dietary symbiotic application modulates Atlantic salmon (<i>Salmo salar</i>) intestinal microbial communities and intestinal immunity.. <i>FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY</i> , vol. 35, p. 1097-1104, ISSN: 1095-9947, doi: 10.1016/j.fsi.2013.09.039.
39.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
40.	Articolo in rivista	Di Camillo C G., Boero F., Gravili C., Previati M., Torsani F., Cerrano C. (2013). Distribution, ecology and morphology of <i>Lytocarpia myriophyllum</i> (Cnidaria: Hydrozoa), a Mediterranean Sea habitat former to protect. <i>BIODIVERSITY AND CONSERVATION</i> , vol. 22, p. 773-787, ISSN: 0960-3115, doi: 10.1007/s10531-013-0449-9
41.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
42.	Articolo in rivista	Giovannelli D, d'Errico G, Manini E, Yakimov M, Vetriani C (2013). Diversity and phylogenetic analyses of bacteria from a shallow-water hydrothermal vent in Milos island (Greece). <i>FRONTIERS IN MICROBIOLOGY</i> , vol. 4, ISSN: 1664-302X, doi: 10.3389/fmicb.2013.00184
43.	Articolo in rivista	Bertolino, M., Cerrano, C., Bavestrello, G., Carella, M., Pansini, M., & Calcinai, B. (2013). Diversity of Porifera in the Mediterranean coralligenous accretions, with description of a new species. <i>ZOOKEYS</i> , vol. 336, p. 1-37, ISSN: 1313-2970, doi: 10.3897/zookeys.@@.5139
44.	Articolo in rivista	TAZIOLI S., DI CAMILLO C (2013). Ecological and morphological characteristics of <i>Ephelota gemmipara</i> (Ciliophora, Suctoria), epibiontic on <i>Eudendrium racemosum</i> (Cnidaria, Hydrozoa) from the Adriatic Sea. . <i>EUROPEAN JOURNAL OF PROTISTOLOGY</i> , vol. 49, p. 590-599, ISSN: 0932-4739
45.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
46.	Articolo in rivista	Skaloud P., Rindi F. (2013). Ecological differentiation of cryptic species within an asexual protist morphospecies: a case study of filamentous green alga <i>Klebsormidium</i> (Streptophyta).. <i>JOURNAL OF EUKARYOTIC MICROBIOLOGY</i> , vol. 60, p. 350-362, ISSN: 1066-5234, doi: 10.1111/jeu.12040
47.	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
48.	Articolo in rivista	C. Samori, D. López Barreiro, R. Vet, L. Pezzolesi, D. W. F. Brilman, P. Galletti, E. Tagliavini (2013). Effective lipid extraction from algae cultures using switchable solvents. <i>GREEN CHEMISTRY</i> , vol. 15, p. 353-356, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c2gc36730k
49.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84873315113 Web of Science: WOS:000314185900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
		Gorbi S., Avio G.C., Benedetti M., Toti C., Accoroni S., Pichierri S., Bacchiocchi S., Orletti R., Graziosi T., Regoli F. (2013). Effects of harmful dinoflagellate <i>Ostreopsis cf. ovata</i> exposure on immunological, histological and oxidative responses of mussels <i>Mytilus galloprovincialis</i> . <i>FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY</i> , vol. 35, p. 941-950, ISSN: 1050-4648, doi: 10.1016/j.fsi.2013.07.003
45.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
46.	Articolo in rivista	<p>Gobbi M., Comitini F., Dignazi G., Ciani M. (2013). Effects of nutrient supplementation on fermentation kinetics, H2S evolution, and aroma profile in Verdicchio DOC wine production. <i>EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY</i>, vol. 236, p. 145-154, ISSN: 1438-2377, doi: 10.1007/s00217-012-1870-0</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
47.	Articolo in rivista	<p>Carnevali O., Avella MA, Gioacchini G (2013). Effects of probiotic administration on zebrafish development and reproduction. <i>GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY</i>, vol. 188, p. 297-302, ISSN: 0016-6480</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
48.	Articolo in rivista	<p>Fausto Marincioni, Federica Appiotti, Antonio Pusceddu, Kenneth Byrne (2013). Enhancing resistance and resilience to disasters with microfinance: Parallels with ecological trophic systems. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION</i>, vol. 4, p. 52-62, ISSN: 2212-4209, doi: 10.1016/j.ijdr.2013.01.001</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
49.	Articolo in rivista	<p>Rocchetti L., Vegliò F., Kopacek B., Beolchini F. (2013). Environmental impact assessment of hydrometallurgical processes for metal recovery from WEEEs. <i>ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY</i>, vol. 47, p. 1581-1588, ISSN: 0013-936X</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, ING-IND/26</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
50.	Articolo in rivista	<p>Vignaroli C., Luna G.M., Pasquarelli S., Di Cesare A., Petruzzella R., Paroncini P., Biavasco F. (2013). Epidemic <i>Escherichia coli</i> ST131 and <i>Enterococcus faecium</i> ST17 in coastal marine sediments from an Italian beach. <i>ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY</i>, vol. 47, p. 13772-13780, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es4019139</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
51.	Articolo in rivista	<p>Majewska R., Gambi M.C., Toti C., De Stefano M. (2013). Epiphytic diatom communities of Terra Nova Bay, Ross Sea, Antarctica: structural analysis and relations to algal host. <i>ANTARCTIC SCIENCE</i>, vol. 25, p. 475-500, ISSN: 0954-1020</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
52.	Articolo in rivista	<p>Carmelo Puglia, Venera Cardile, Anna Maria Panico, Lucia Crasci, Alessia Offerta, Silvia Caggia, Markus Drechsler, Paolo Mariani, Rita Cortesi, Elisabetta Esposito (2013). Evaluation of monoleine aqueous dispersions as tools for topical administration of curcumin: Characterization, <i>in vitro</i> and <i>ex-vivo</i> studies. <i>JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES</i>, vol. 102, p. 2349-2361, ISSN: 0022-3549, doi: 10.1002/jps.23605</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
53.	Articolo in rivista	<p>Joe D Taylor, Berzano M, Linda Percy, Jane Lewis (2013). Evaluation of the MIDTAL microarray chip for monitoring toxic microalgae in the Orkney Islands, U.K.. ENVIRONMETAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 1614-7499</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p>
54.	Articolo in rivista	<p>Kay CM, Rowe OF, Rocchetti L, Coupland K, Hallberg KB, Johnson DB (2013). Evolution of microbial streamer growths in an acidic, metal-contaminated stream draining an abandoned underground copper mine. LIFE, vol. 3, p. 189-210, ISSN: 2075-1729</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p>
55.	Articolo in rivista	<p>H. Mihanovic, I. Vilibic, S. Carniel, M. Tudor, A. Russo, A. Bergamasco, N. Bubic, Z. Ljubeic, D. Vilicic, A. Boldrin, V. Malacic, M. Celio, C. Comici, F. Raicich (2013). Exceptional dense water formation on the Adriatic shelf in the winter of 2012. OCEAN SCIENCE, vol. 9, p. 561-572, ISSN: 1812-0792, doi: 10.5194/os-9-561-2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
56.	Articolo in rivista	<p>Nardelli M.P., Sabbatini A., Negri A. (2013). Experimental Chronic Exposure of the Foraminifer Pseudotrioculina rotunda to Zinc. ACTA PROTOZOLOGICA, vol. 52, p. 193-202, ISSN: 0065-1583, doi: 10.4467/16890027AP.13.0017.11</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
57.	Articolo in rivista	<p>Negrato E, Vascellari M, Capolongo F], Binato G, Da Dalt L, Papo MB, Gioacchini G, Carnevali O], Bertotto D, Radaell G., Pascoli, Pascoli F (2013). Expression of 8-OHdG in Zosterisessor ophiocephalus from the Venetian lagoon, Italy. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 57, p. 46-53, ISSN: 2038-8306</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
58.	Articolo in rivista	<p>Scirè A., Baldassarre M., Galeazzi R., Tanfani F. (2013). Fibrillation properties of human a(1)-acid glycoprotein. BIOCHIMIE, vol. 95, p. 158-166, ISSN: 0300-9084</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
59.	Articolo in rivista	<p>Federica Grilli, Mauro Marini, Jeffrey W. Book, Alessandra Campanelli, Elio Paschini, Aniello Russo (2013). Flux of nutrients between the middle and southern Adriatic Sea (Gargano-Split section). MARINE CHEMISTRY, vol. 153, p. 1-14, ISSN: 0304-4203, doi: 10.1016/j.marchem.2013.04.005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
60.	Articolo in rivista	<p>Cutzu R., Coi A., Rosso F., Bardi L., Ciani M., Budroni M., Zara G., Zara S., Mannazzu I. (2013). From crude glycerol to carotenoids by using a Rhodotorula glutinis mutant. WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, vol. 29, p. 1009-1017, ISSN: 0959-3993</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>

		Riccioni G, Stagioni M, Landi M, Ferrara G, Barbujani G, Tinti F (2013). Genetic Structure of Bluefin Tuna in the Mediterranean Sea Correlates with Environmental Variables. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0080105
61.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000327308500114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p>
		Caputo Barucchi V., Giovannotti M., Nisi Cerioni P., Splendiani A. (2013). Genome Duplication in Early Vertebrates: Insights from Agnathan Cytogenetics. CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH, vol. 141, p. 80-89, ISSN: 1424-8581, doi: 10.1159/000354098
62.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		Vidal-Dorsch DE, Bay SM, Ribecco C, Sprague LJ, Angert M, Ludka C, Ricciardelli E, Carnevali O, Greenstein DJ, Schlenk D, Kelley KM, Reyes JA, Snyder S, Vanderford B, Wiborg LC, Petschauer D, Sasik R, Baker M, Hardiman G. (2013). Genomic and phenotypic response of hornyhead turbot exposed to municipal wastewater effluents.. AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 140-141, p. 174-184, ISSN: 0166-445X
63.	Articolo in rivista	<p>Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		Milanovic V., Comitini F., Ciani M. (2013). Grape berry yeast communities: Influence of fungicide treatments. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 161, p. 240-246, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2012.12.019
64.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		Ratti S., Knoll A.H., Giordano M. (2013). Grazers and phytoplankton growth in the oceans: an experimental and evolutionary perspective. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0077349
65.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		Majewska R., Gambi M.C., Totti C., Pennesi C., De Stefano M. (2013). Growth form analysis of epiphytic diatom communities of Terra Nova Bay (Ross Sea, Antarctica). POLAR BIOLOGY, vol. 36, p. 73-86, ISSN: 1432-2056, doi: 10.1007/s00300-012-1240-1
66.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		Fanesi A., Raven J.A., Giordano M. (2013). Growth rate affects the responses of the green alga <i>Tetraselmis suecica</i> to external perturbations. PLANT, CELL & ENVIRONMENT, vol. 37, p. 512-519, ISSN: 1365-3040, doi: 10.1371/journal.pone.0077349
67.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		Silvia Bianchelli, Antonio Pusceddu, Simone Canese, Silvio Greco, Roberto Danovaro (2013). High Meiofaunal and Nematodes Diversity around Mesophotic Coral Oases in the Mediterranean Sea. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066553
68.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		A.-S. Fanget, M.-A. Bassetti, M. Arnaud, J.-F. Chiffolleau, D. Cossa, A. Goineau, C. Fontanier, R. Buscail, G. Jouet, G.M. Maillet, A. Negri, B. Dennielou, S. Berné (2013). Historical evolution and extreme climate events during the last 400 years on the Rhone prodelta (NW

		Mediterranean). MARINE GEOLOGY, vol. 346, p. 375-391, ISSN: 0025-3227, doi: 10.1016/j.margeo.2012.02.007
69.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
70.	Articolo in rivista	<p>Giordano M. (2013). Homeostasis: an underestimated focal point of ecology and evolution. . PLANT SCIENCE, vol. 211, p. 92-101, ISSN: 0168-9452, doi: 10.1016/j.plantsci.2013.07.008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
71.	Articolo in rivista	<p>GRAVILI C., DI CAMILLO C, PIRAINO S., BOERO F. (2013). Hydrozoan species richness in the Mediterranean Sea: past and present. MARINE ECOLOGY, p. 41-62, ISSN: 0173-9565, doi: 10.1111/maec.12023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p>
72.	Articolo in rivista	<p>Tran D., Louime C., Võ T., Giordano M., Portilla S., Doan N., Tran Dat, Mai T., Bui L. (2013). Identification of Dunaliella Viridis Using ITS Markers. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 3, p. 118-126, ISSN: 2221-0997</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
73.	Articolo in rivista	<p>Höher N., Regoli F., Nagel M., Kriewa M., Köhler A., Broeg K. (2013). Immunomodulating effects of environmentally realistic copper concentrations in <i>Mytilus edulis</i> adapted to naturally low salinities. . AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 140-141, p. 185-195, ISSN: 0166-445X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
74.	Articolo in rivista	<p>Luna G.M., Corinaldesi C., Dell'Anno A., Pusceddu A., Danovaro R. (2013). Impact of aquaculture on benthic virus-prokaryote interactions in the Mediterranean Sea. WATER RESEARCH, vol. 47, p. 1156-1168, ISSN: 0043-1354</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
75.	Articolo in rivista	<p>Cao C, Rioult-Pedotti MS, Migani P, Yu CJ, Tiwari R, Parang K, Spaller MR, Goebel DJ, Marshall J (2013). Impairment of TrkB-PSD-95 signaling in Angelman syndrome.. PLOS BIOLOGY, vol. 11, ISSN: 1544-9173, doi: 10.1371/journal.pbio.1001478</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84874747160</p> <p>Web of Science: WOS:000315355500002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
76.	Articolo in rivista	<p>Fonti V., Dell'Anno A., Beolchini F. (2013). Influence of biogeochemical interactions on metal bioleaching performance in contaminated marine sediment. WATER RESEARCH, vol. 47, p. 5139-5152, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2013.05.052</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, ING-IND/26</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		<p>Simona Sabbatini, Carla Conti, Corrado Rubini, Vito Librandio, Giorgio Tosi, Elisabetta Giorgini (2013). Infrared microspectroscopy of Oral Squamous Cell Carcinoma:Spectral signatures of cancer grading. VIBRATIONAL SPECTROSCOPY, vol. 68, p. 196-203, ISSN: 0924-2031</p>

77.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Zapata-Ramírez PA, Scaradozzi D, Sorbi L, Palma M, Pantaleo U, Ponti M, Cerrano C. (2013). Innovative study methods for the Mediterranean coralligenous habitats. <i>ADVANCES IN OCEANOGRAPHY AND LIMNOLOGY</i> , vol. 4, p. 102-119, ISSN: 1947-5721, doi: 10.1080/19475721.2013.849758
78.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Giorgini E, Baleria P, Conti C, Ferraris P, Sabbatini S, Rubini C, Tosi G (2013). Insights on diagnosis of oral cavity pathologies by infrared spectroscopy: A review. <i>JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE</i> , vol. 1051, p. 226-232, ISSN: 0022-2860
79.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Gioacchini G, Valle LD, Benato F, Firnia GM, Nardacci R, Ciccosanti F, Piacentini M, Borini A, Carnevali O. (2013). Interplay between autophagy and apoptosis in the development of Danio rerio follicles and the effects of a probiotic. . <i>REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT</i> , vol. 25, p. 1115-1125, ISSN: 1031-3613, doi: 10.1071/RD12187
80.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Anna Lange-Consiglio, Stefano Tassan, Bruna Corradetti, Aurora Meucci, Roberta Perego, Davide Bizzaro, Fausto Cremonesi (2013). Investigating the efficacy of amnion-derived compared with bone marrowderived mesenchymal stromal cells in equine tendon and ligament injuries. <i>CYTOTHERAPY</i> , vol. 15, p. 1011-1020, ISSN: 1465-3249, doi: 10.1016/j.jcyt.2013.03.002
81.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Ruggeri P., Splendiani A., Giovannotti M., Fioravanti T., Nisi Cerioni P., Caputo Barucchi V. (2013). Isolation and characterisation of novel microsatellite loci in the transparent goby <i>Aphia minuta</i> (Perciformes, Gobiidae). <i>CONSERVATION GENETICS RESOURCES</i> , vol. 5, p. 775-777, ISSN: 1877-7252, doi: 10.1007/s12686-013-9905-9
82.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Andreoni F, Boiani R, Serafini G, Amagliani G, Dominici S, Riccioni G, Zaccone R, Mancuso M, Scapigliati G, Magnani M. (2013). Isolation of a novel gene from <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>piscicida</i> and analysis of the recombinant antigen as promising vaccine candidate.. <i>VACCINE</i> , vol. 31, p. 820-826, ISSN: 0264-410X, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.vaccine.2012.11.064
83.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
		Sinisi A, Calcinai B, Cerrano C, Dien HA, Zampella A, DAmore C, Renga B, Fiorucci S, Taglialatela-Scafati O. (2013). Isoswinholide B and Swinholide K, Potently Cytotoxic Dimeric Macrolides from <i>Theonella swinhonis</i> . . <i>BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY</i> , vol. 17, p. 5332-5338, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.06.015
84.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Grilli A., Bocci M., Cardone F., Conti C., Giorgini E. (2013). Laboratory and In-Plant Validation of Hot Mix Recycling Using a Rejuvenator. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT RESEARCH AND TECHNOLOGY</i> , vol. 6, p. 364-371, ISSN: 1996-6814, doi:

85. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84880831729
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
- Gobbi M., Comitini F., Domizio P., Romani C., Lencioni L., Mannazzu I., Ciani M. (2013). *Lachancea thermotolerans* and *Saccharomyces cerevisiae* in simultaneous and sequential co-fermentation: a strategy to enhance acidity and improve the overall quality of wine. *FOOD MICROBIOLOGY*, vol. 33, p. 271-281, ISSN: 0740-0020, doi: 10.1016/j.fm.2012.10.004
86. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
- Giovannelli D, Molari M, d'Errico G, Baldighi E, Pala C, Manini E (2013). Large-Scale Distribution and Activity of Prokaryotes in Deep-Sea Surface Sediments of the Mediterranean Sea and the Adjacent Atlantic Ocean. *PLOS ONE*, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072996
87. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000323733800088
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
- Fattorini D., Sarkar S.K., Bhattacharya B., Regoli F. (2013). Levels and chemical speciation of arsenic in representative biota and sediments of a tropical mangrove wetland, India. . *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL*, vol. 15, p. 773-782, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1039/c3em30819g
88. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000944-1344
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
- Pusceddu A, Mea M, Canals M, Heussner S, Durrieu de Madron X, Sanchez-Vidal A, Bianchelli S, Corinaldesi C, Dell'Anno A, Thomsen L, Danovaro R (2013). Major consequences of an intense dense shelf water cascading event on deep-sea benthic trophic conditions and meiofaunal biodiversity. *BIOGEOSCIENCES*, vol. 10, p. 1-10, ISSN: 1726-4170
89. 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
- Rae M., Folch H., Moniz M.B.J., Wolff C.W., McCormack G.P., Rindi F., Johnson M.P. (2013). Marine bioactivity in Irish waters. *PHYTOCHEMISTRY REVIEWS*, vol. 12, p. 555-565, ISSN: 1568-7767, doi: 10.1007/s11101-012-9227-7
90. 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
- D Zeppilli, L Bongiorni, A Cattaneo, R Danovaro, RS Santos (2013). Meiofauna assemblages of the Condor Seamount (North-East Atlantic Ocean) and adjacent deep-sea sediments. *DEEP-SEA RESEARCH. PART 2. TOPICAL STUDIES IN OCEANOGRAPHY*, vol. 98, p. 87-100, ISSN: 0967-0645, doi: 10.1016/j.dsr2.2013.08.009
91. 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
- Piccinetti CC, Migliarini B, Olivotto I, Simonello MP, Giorgini E, Carnevali O. (2013). Melatonin and peripheral circuitries: insights on appetite and metabolism in *Danio rerio*.. *ZEBRAFISH*, vol. 10, p. 275-282, ISSN: 1545-8547
92. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No

		<p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		<p>Corradetti B, Meucci A, Bizzaro D, Cremonesi F, Lange Consiglio A. (2013). Mesenchymal stem cells from amnion and amniotic fluid in the bovine.. REPRODUCTION, vol. 145, p. 391-400, ISSN: 1470-1626, doi: 10.1530/REP-12-0437</p>
93.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		<p>Giovannotti M., Nisi Cerioni P., Splendiani A., Kalboussi M., Ruggeri P., Caputo Barucchi V. (2013). Mitochondrial DNA reveals high genetic divergence between populations of Chalcides mertensi Klausewitz, 1954 (Reptilia: Scincidae) from Tunisia. AMPHIBIA-REPTILIA, vol. 34, p. 389-399, ISSN: 0173-5373</p>
94.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		<p>Venera Ferrito, Anna Maria Pappalardo, Adriana Canapa, Marco Barucca, Ignacio Doadrio, Ettore Olmo, Concetta Tigano (2013). Mitochondrial phylogeography of the killifish <i>Aphanius fasciatus</i> (Teleostei, Cyprinodontidae) reveals highly divergent Mediterranean populations. MARINE BIOLOGY, vol. 160, p. 3193-3208, ISSN: 0025-3162, doi: 10.1007/s00227-013-2307-4</p>
95.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		<p>Baker ME, Vidal-Dorsch DE, Ribbeck C, Sprague LJ, Angert M, Lekmine N, Ludka C, Martella A, Ricciardelli E, Bay SM, Gully JR, Kelley KM, Schlenk D, Carnevali O, Sáik R, Hardiman G (2013). Molecular analysis of endocrine disruption in hornyhead turbot at wastewater outfalls in southern California using a second generation multi-species microarray.. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0075553</p>
96.	Articolo in rivista	<p>Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		<p>Lucia Rutigliano, Bruna Corradetti, Luisa Valentini, Davide Bizzaro, Aurora Meucci, Fausto Cremonesi, Anna Lange-Consiglio (2013). Molecular characterization and <i>in vitro</i> differentiation of feline progenitor-like amniotic epithelial cells. STEM CELL RESEARCH & THERAPY, vol. 4, ISSN: 1757-6512, doi: 10.1186/scrt344</p>
97.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		<p>Panieri G., Polonia A., Lucchi R.G., Zironi S., Capotondi L., Negri A., Torelli L. (2013). Mud volcanoes along the inner deformation front of the Calabrian Arc accretionary wedge (Ionian Sea). MARINE GEOLOGY, vol. 336, p. 84-98, ISSN: 0025-3227, doi: 10.1016/j.margeo.2012.11.003</p>
98.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		<p>R Danovaro, L Carugati, C Corinaldesi, C Gambi, K Guilini, A Pusceddu, A Vanreusel (2013). Multiple spatial scale analyses provide new clues on patterns and drivers of deep-sea nematode diversity. DEEP-SEA RESEARCH. PART 2. TOPICAL STUDIES IN OCEANOGRAPHY, vol. 92, p. 97-106, ISSN: 0967-0645</p>
99.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
		<p>F.Brugè, E. Damiani, C. Puglia, A. Offerta, T. Armeni, G.P. Littarlu, L. Tiano (2013). Nanostructured lipid carriers (NLC) loaded with CoQ10: effect on human dermal fibroblasts under normal and UVA-mediated oxidative conditions.. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 45, p. 5348-5356, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.06.075.</p>

100.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Giuseppina Chianese, Fernando Scala, Barbara Calcina, Carlo Cerrano, Henny A. Dien, Marcel Kaiser, Deniz Tasdemir, Orazio Taglialetela-Scafati (2013). Natural and Semisynthetic Analogues of Manadoperoxide B Reveal New Structural Requirements for Trypanocidal Activity. <i>MARINE DRUGS</i> , vol. 11, p. 3297-3308, ISSN: 1660-3397, doi: 10.3390/md11093297
101.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Bianchelli S, Gambi C, Mea M, Pusceddu A, Danovaro R (2013). Nematode diversity patterns at different spatial scales in bathyal sediments of the Mediterranean Sea. <i>BIOGEOESCIENCES</i> , vol. 10, p. 5465-5479, ISSN: 1726-4170
102.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Angelini G., Pisani M., Mobbili G., Marini M., Gasbarri C. (2013). Neutral liposomes containing crown ether-lipids as potential DNA vectors . <i>BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES</i> , vol. 1828, p. 2506-2512, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2013.06.003
103.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-848827277 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Brokken LJ, Rylander L, Jönsson BA, Spanò M, Pedersen HS, Ludwicki JK, Zviezdai V, Bizzaro D, Manicardi GC, Toft G, Bonde JP, Giwercman A, Lundberg Giwercman Y. (2013). Non-linear association between androgen receptor CAG and GGN repeat lengths and reproductive parameters in fertile European and Inuit men. . <i>MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY</i> , vol. 370, p. 163-171, ISSN: 0303-7207, doi: 10.1016/j.mce.2013.03.005.
104.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Pennesi T., Falconi M., Dell'Anno A., Beolchini F., Rocchetti L (2013). Nuove tecnologie per il biorisanamento di suoli contaminati. <i>MICRON</i> , vol. 25, p. 45-53, ISSN: 2239-9623
105.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
		Benato F., Skobo T., GIOACCHINI G., Moro I., Piacentini, M., Fimia G.M., Carnevali O., Dalla Valle L (2013). Occurrence of two zebrafish paralogous Ambra1 (activating molecule in beclin 1-regulated autophagy) transcripts and knockdown effects on development and autophagy in <i>Danio rerio</i> embryos. <i>AUTOPHAGY</i> , ISSN: 1554-8627
106.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
		Bacchetti T, Campanati A, Ferretti G, Simonetti O, Liberati G, Offidani AM (2013). Oxidative stress and psoriasis: the effect of antitumour necrosis factor-a inhibitor treatment. . <i>BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY</i> , vol. 168, p. 984-989, ISSN: 0007-0963, doi: 10.1111/bj.12144
107.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876980690 Web of Science: WOS:000318233700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Valerie De Waele1, Frederik Van den Broeck, Tine Huyse, Guy McGrath, Isabella Higgins, Niko Speybroeck, Berzano M, Pat Raleigh, Grace M. Mulcahy, Thomas M. Murphy (2013). Panmictic structure of the Cryptosporidium parvum population in Irish calves: Influence of

108. Articolo in
rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

GM Luna, C Corinaldesi, E Rastelli, R Danovaro (2013). Patterns and drivers of bacterial α-and β-diversity across vertical profiles from surface to subsurface sediments. ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY REPORTS, vol. 5, p. 731-739, ISSN: 1758-2229

109. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
110. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
111. Articolo in rivista Standen BT, Rawling MD, Davies SJ, Castex M, Foey A, Gioacchini G, Carnevali O, Merrifield DL (2013). Probiotic *Pediococcus acidilactici* modulates both localised intestinal- and peripheral-immunity in tilapia (*Oreochromis niloticus*). FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 35, p. 1097-1104, ISSN: 1050-4648, doi: 10.1016/j.fsi.2013.07.018
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
112. Articolo in rivista Francesca Maradonna, Giorgia Gioacchini, Silvia Falcinelli, Daniela Bertotto, Giuseppe Radaelli, Ike Olivotto, Oliana Carnevali (2013). Probiotic Supplementation Promotes Calcification in *Danio rerio*Larvae: A Molecular Study. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
113. Articolo in rivista Costantini F, Carlesi L, Abbiati M (2013). Quantifying Spatial Genetic Structuring in Mesophotic Populations of the Precious Coral *Corallium rubrum*. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0061546
Web of Science: WOS:000319077300010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
114. Articolo in rivista Innocenzi V., De Michelis I., Ferella F., Beolchini F., Kopacek B., Vegliò F. (2013). Recovery of yttrium from fluorescent powder of cathode ray tube, CRT: Zn removal by sulphide precipitation. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 2364-2371, ISSN: 0956-053X
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
115. Articolo in rivista Cerrano C, Cardini U, Bianchelli S, Corinaldesi C, Pusceddu A, Danovaro R (2013). Red coral extinction risk enhanced by ocean acidification. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3, p. 1-7, ISSN: 2045-2322
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
116. Articolo in rivista Pennesi C., Totti C., Beolchini F. (2013). Removal of vanadium(III) and molybdenum(V) from wastewater using *Posidonia oceanica* (Tracheophyta) biomass. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0076870
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No

La Mesa G., P. Guidetti, S. Bussotti, R. Cattaneo-Vietti, A. Manganaro, A. Molinari, G.F. Russo, N. Spanò, G. Vetrano, L. Tunisi (2013). Rocky reef fish assemblages at six Mediterranean marine protected areas: broad-scale patterns in assemblage structure, species richness and composition. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 80, p. 90-103, ISSN: 1125-0003

117. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Splendiani A., Ruggeri P., Giovannotti M., Caputo Barucchi V. (2013). Role of environmental factors in the spread of domestic trout in Mediterranean streams. FRESHWATER BIOLOGY, vol. 58, p. 2089-2101, ISSN: 0046-5070, doi: 10.1111/fwb.12193

118. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Ruggeri P., Splendiani A., Bonanomi S., Arneri E., Cingolani N., Santojanni A., Colella S., Donato F., Giovannotti M., Caputo Barucchi V. (2013). Searching for a stock structure in Sardina pilchardus from the Adriatic and Ionian seas using a microsatellite DNA-based approach. SCIENTIA MARINA, vol. 77, p. 565-574, ISSN: 0214-8358, doi: 10.3989/scimar.03843.26A

119. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Di Camillo C.G., Giordano G., Bo M., Betti F., Mori M., Puce S., Bavestrello G. (2013). Seasonal patterns in the abundance of Ectopleura crocea (Cnidaria: Hydrozoa) on a shipwreck in the Northern Adriatic. MARINE ECOLOGY, vol. 34, p. 25-32, ISSN: 0173-9565

120. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

MARCONI M., PHAM T., NGUYEN T.C., PHAM T.K., MARINCIONI F. (2013). Site suitability analysis for Bay scallop aquaculture and implications for sustainable fisheries management in the Ha Long Bay archipelago, northern Vietnam.. JOURNAL OF NATURAL RESOURCES AND DEVELOPMENT, p. 1-13, ISSN: 0719-2452

121. 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

Giovannotti M., Nisi Cerioni P., Splendiani A., Ruggeri P., Olmo E., Caputo Barucchi V. (2013). Slow evolving satellite DNAs: the case of a centromeric satellite in Chalcides ocellatus (Forskål, 1775) (Reptilia, Scincidae). AMPHIBIA-REPTILIA, vol. 34, p. 401-411, ISSN: 0173-5373, doi: 10.1163/15685381-00002905

122. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

A. Gonnelli, M. G. Ortore, E. J. Baldassarri, G. P. Spada, S. Pieraccini, R. C. Perone, S. S. Funari, P. Mariani (2013). Small-Angle X-ray Scattering Study of Self-Assembling Lipophilic Guanines in Organic Solvents: G-Quadruplex Formation and Cation Effects in Cyclohexane. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, vol. 117, p. 1095-1103, ISSN: 1520-5207, doi: 10.1021/jp3121929

123. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

R. Sinibaldi, A. Conti, R. Pecci, G. Plotino, R. Guidotti, N.M. Grande, M.G. Ortore, C. Becce, R. Bedini, S. Della Penna (2013). Software tools for the quantitative evaluation of dental treatment effects from µCT scans . JOURNAL OF BIOMEDICAL GRAPHICS AND COMPUTING, vol. 3, p. 85-100, ISSN: 1925-4008

124.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		A. Annibaldi, S. Illuminati, C. Truzzi, C. Finale, G. Scarponi (2013). Soluble/insoluble (dilute-HCl-extractable) fractionation of Cd, Pb and Cu in Antarctic snow and its relationship with metal fractionations in the aerosol.. E3S WEB OF CONFERENCES, vol. 1, p. 23006-p1-23006-p4, ISSN: 2267-1242, doi: 10.1051/e3sconf/20130123006
125.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Cristina Gambi, Antonio Pusceddu, Lisandro Benedetti-Cecchi, Roberto Danovaro (2013). Species richness, species turnover and functional diversity in nematodes of the deep Mediterranean Sea: searching for drivers at different spatial scales. GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY, vol. 23, p. 24-39, ISSN: 1466-822X, doi: 10.1111/geb.12094
126.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		DI CAMILLO C, BARTOLUCCI I., CERRANO C., BAVESTRELLO G. (2013). Sponge disease in the Adriatic Sea. MARINE ECOLOGY, vol. 34, p. 62-71, ISSN: 0173-9565, doi: 10.1111/j.1439-0485.2012.00525.x
127.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
		A. E. Rice, J. W. Book, S. Carniel, A. Russo, K. Schroeder, W. T. Wood (2013). Spring 2009 water mass distribution, mixing and transport in the southern Adriatic after a low production of winter dense waters . CONTINENTAL SHELF RESEARCH, vol. 64, p. 33-50, ISSN: 0278-4343, doi: 10.1016/j.csr.2013.04.034
128.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Silvia Illuminati*, Anna Annibaldi, Cristina Truzzi, Carolina Finale, Giuseppe Scarponi (2013). Square-wave anodic-stripping voltammetric determination of Cd, Pb and Cu in wine: Set-up and optimization of sample pre-treatment and instrumental parameters. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 104, p. 148-161, ISSN: 0013-4686
129.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Bertolino M, Calcinai B, Cattaneo-Vietti R, Cerrano C, Lafratta A, Pansini M, Pica D, Bavestrello G. (2013). Stability of the sponge assemblage of Mediterranean coralligenous concretions along a millennial time span. MARINE ECOLOGY, p. 1-10, ISSN: 0173-9565, doi: 10.1111/maec.12063
130.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Vasiliki M, Meidinger M, Sano M, Oikonomou E, di Carlo G, Palma M, Ponti M, Cerrano C. (2013). Stakeholder participation and the use of web technology for MPA management. ADVANCES IN OCEANOGRAPHY AND LIMNOLOGY, vol. 4, p. 260-276, ISSN: 1947-5721, doi: 10.1080/19475721.2013.851117
131.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Di Poi E., Blason C., Corinaldesi C., Danovaro R., Malisana E., Fonda-Umani S. (2013). Structure and interactions within the pelagic microbial food web (from viruses to microplankton) across environmental gradients in the Mediterranean Sea. GLOBAL

132. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
133. Articolo in rivista Van Dolah FM, Zippay ML, Pezzolesi L, Rein KS, Johnson JG, Morey JS, Wang Z, Piscocchi R (2013). Subcellular localization of dinoflagellate polyketide synthases and fatty acid synthase activity. JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 49, p. 1118-1127, ISSN: 0022-3646
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
134. Articolo in rivista A. Russo, S. Carniel, A. Benetazzo (2013). Support for ICZM and MSP In the Adriatic Sea Region. SEA TECHNOLOGY, vol. 54, p. 27-35, ISSN: 0093-3651
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
135. Articolo in rivista Bhavani E. Narayanaswamy, Marta Coll, Roberto Danovaro, Keith Davidson, Henn Ojaveer, Paul E. Renaud (2013). Synthesis of Knowledge on Marine Biodiversity in European Seas: From Census to Sustainable Management . PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0058909
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
136. Articolo in rivista Chris T. Amemiya, Jessica Alföldi, Alison P. Lee, Shaohua Fan, Hervé Philippe, Iain MacCallum, Ingo Braasch, Tereza Manousaki, Igor Schneider, Nicolas Rohner, Chris Organ, Domitille Chalopin, Jeramiah J. Smith, Mark Robinson, Rosemary A. Dorrington, Marco Gerdol, Bronwen Aken, Maria Assunta Biscotti, Marco Barucca, Denis Baurain, Aaron M. Berlin, Gregory L. Blatch, Francesco Buonocore, Thorsten Burmester, Michael S. Campbell, Adriana Canapa, John P. Cannon, Alan Christoffels, Gianluca De Moro, Adrienne L. Edkins, Lin Fan, Anna Maria Fausto, Nathalie Feiner, Mariko Forconi, Junaid Gamieldien, Sante Gnerre, Andreas Gnirke, Jared V. Goldstone, Wilfried Haerty, Mark E. Hahn, Uljana Hesse, Steve Hoffmann, Jeremy Johnson, Sibel I. Karchner, Shigehiro Kuraku, Marcia Lara, Joshua Z. Levin, Gary W. Litman, Evan Maucleri, Tsutomu Miyake, M. Gail Mueller, David R. Nelson, Anne Nitsche, Ettore Olmo, Tatsuya Ota, Alberto Pallavicini, Sumir Panji, Barbara Picone, Chris P. Ponting, Sonja J. Prohaska, Dariusz Przybylski, Nil Ratan Saha, Vyidianathan Ravi, Filipe J. Ribeiro, Tatjana Sauka-Spengler, Giuseppe Scapigliati, Stephen M. J. Searle, Ted Sharpe, Oleg Simakov, Peter F. Stadler, John J. Stegeman, Kenta Sumiyama, Diana Tabbaa, Hakim Tafer, Jason Turner-Maier, Peter van Heusden, Simon White, Louise Williams, Mark Yandell, Henner Brinkmann, Jean-Nicolas Wolff, Clifford J. Tabin, Neil Shubin, Manfred Schartl, David B. Jaffe, John H. Postlethwait, Byrappa Venkatesh, Federica Di Palma, Eric S. Lander, Axel Meyer, Kerstin Lindblad-Toh (2013). The African coelacanth genome provides insights into tetrapod evolution. NATURE, vol. 496, p. 311-316, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature12027
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/18
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
137. Articolo in rivista C. Pucci, A. Salvia, M. G. Ortore, C. La Mesa (2013). The DODAB AOT water system: vesicle formation and interactions with salts or synthetic polyelectrolytes. SOFT MATTER, vol. 9, p. 9000-9007, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c3sm51624e
Scopus: 2-s2.0-84883316910
Web of Science: WOS:000323844600024
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
138. Articolo in rivista Giordano M., Ratti S. (2013). The biomass quality of algae used for CO₂ sequestration is highly species-specific and may vary over time. JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY, vol. 25, p. 1431-1434, ISSN: 0921-8971, doi: 10.1007/s10811-012-9966-2
Scopus: 2-s2.0-84871513457
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
- Bo M, Cerrano C, Canese S, Salvati E, Angiolillo M, Santangel G, Bavestrello G. (2013). The coral assemblages of an off-shore deep

		Mediterranean rocky bank (NW Sicily, Italy). MARINE ECOLOGY, p. 1-11, ISSN: 0173-9565, doi: 10.1111/maec.12089
139.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p> <p>Daniela Russo, Maria Grazia Ortore, Francesco Spinozzi, Paolo Mariani, Camille Loupiac, Burkhard Annighofer, Alessandro Paciaroni (2013). The impact of high hydrostatic pressure on structure and dynamics of β-lactoglobulin. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS, vol. 1830, p. 4974-4980, ISSN: 0304-4165, doi: 10.1016/j.bbagen.2013.06.040</p>
140.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 84884692363 Web of Science: WOS:000323854900060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
141.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p> <p>Lobato R.O. Nunes S.M., Wasielesky W., Fattorini D., Regoli F., Monserrat J.M., Ventura-Lima J. (2013). The role of lipoic acid in the protection against of metallic pollutant effects in the shrimp Litopenaeus vannamei (Crustacea, Decapoda). COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART A, MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY, vol. 165, p. 491-497, ISSN: 1095-6433, doi: 10.1016/j.cbpa.2013.03.015</p>
142.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000166-445X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p> <p>Giuliani M.E., Benedetti M., Arukwe A., Regoli F. (2013). Transcriptional and catalytic responses of antioxidant and biotransformation pathways in mussels, <i>Mytilus galloprovincialis</i>, exposed to chemical mixtures. AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 134135, p. 120-127, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2013.03.012</p>
143.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p> <p>La Teana A., Benelli D., Londei P., Bläsi U. (2013). Translation initiation in the crenarchaeon <i>Sulfolobus solfataricus</i>: eukaryotic features but bacterial route. BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS, vol. 41, p. 350-355, ISSN: 0300-5127, doi: 10.1042/BST20120300</p>
144.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p> <p>Dell'Anno A, Pusceddu A, Corinaldesi C, Canals M, Heussner S, Thomsen L, Danovaro R (2013). Trophic state of benthic deep-sea ecosystems from two different continental margins off Iberia. BIOGEOSCIENCES, vol. 10, p. 2945-2957, ISSN: 1726-4170</p>
145.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p> <p>B. Calcina, V. Moratti, M. Martinelli, G. Bavestrello, M. Taviani (2013). Uncommon sponges associated with deep coral bank and maerl habitats in the Strait of Sicily (Mediterranean Sea). THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, p. 1-12, ISSN: 1125-0003, doi: 10.1080/11250003.2013.786763</p>
146.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p> <p>Beolchini F., Rocchetti L., Altimari P., De Michelis I., Toro L., Pagnanelli F., Moscardini E., Kopacek B., Ferrari B., Innocenzi V., Vegliò F. (2013). Urban mining: a successful experience of the EU-FP7 HydroWEEE project. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 69-72, ISSN: 1582-9596</p>
146.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG</p>

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
147.	Articolo in rivista	Montano S., Maggioni D., Galli P., Seveso D., Puce S. (2013). Zancleacoral association: new records from Maldives.. CORAL REEFS, vol. 32, p. 701, ISSN: 0722-4028 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
148.	Articolo in rivista	Uda K., Komeda Y., Fujita T., Iwasaki N., Bavestrello G., Giovine M., Cattaneo Vietti R., Suzuki T. (2013). complete mitochondrial genomes of the Japanese pink coral (<i>Corallium elatius</i>) and the Mediterranean red coral (<i>Corallium rubrum</i>): a re-evaluation of the phylogeny of the family Coralliidae based on molecular data. COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART D, GENOMICS & PROTEOMICS, vol. 8, p. 209-219, ISSN: 1744-117X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
149.	Abstract in rivista	Skaloud P., Peksa O., Rindi F., Nemcova Y., Elias M., Leliaert F., Kalina T., Neustupa J. (2013). Evolving out of the water: uncovering the hidden diversity in aerophytic green algae. PHYCOLOGIA, vol. 52, No. 4 Supplement, p. 102-103, 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
150.	Abstract in rivista	Maria Grazia Ortore, S. Vilasi, F. Librizzi, D. Bulone, A. Palumbo Piccionello, Francesco Spinozzi, R. Itri, P. L. San Biagio, Paolo Mariani (2013). Monitoring the early stages of protein fibrillation: time-resolved small-angle x-ray scattering studies. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 42, p. S68, 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
151.	Abstract in rivista	Francesco Spinozzi, Mariano Beltramini, Paolo Mariani, Claudio Ferrero (2013). Quaternary structure of protein assemblies from small-angle x-ray and neutron scattering.. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 42, p. S205, 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
152.	Abstract in rivista	Hernandez-Kantun J.J., Rindi F., Peña V., Gabrielson P.W. (2013). The genus <i>Lithophyllum</i> (Corallinales, Rhodophyta) in Atlantic Europe: molecular diversity, species delineation and taxonomy. PHYCOLOGIA, vol. 52, No. 4 Supplement, p. 43, 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

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rocchetti L., Dell'Anno A., Fonti V., Vegliò F., Beolchini F. (2013). Bioremediation Approaches for Marine Sediments Contaminated with Metals and Organic Compounds. In: INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY. Krisna Pravanik, Studium Press Pvt. Ltd. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
	Contributo in volume	Giovine M., Scarfi S., Pozzolini M., Penna A., Cerrano C. (2013). Cell Reactivity to Different Silica. In: Biomedical Inorganic Polymers, Progress in Molecular and Subcellular Biology . p. 143-174, Muller et al. (eds.), , doi: 10.1007/978-3-642-41004-8_6

2.	(Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ciani M., Comitini F., Mannazzu I. (2013). Fermentation. In: Reference Module in Earth Systems and Environmental Sciences. Oxford: Elsevier Science Limited:Oxford Fulfillment Center, PO Box 800, Kidlington Oxford OX5 1DX United Kingdom:011 44 1865 843000, 011 44 1865 843699, , ISBN: 9780124095489, doi: 10.1016/B978-0-12-409548-9.00693-X. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Baldassarri, M. G. Ortore, A. Gonnelli, M. Marcinekova, S. Mazzoni, M. L. Travaglini, P. Mariani (2013). GMP-quadruplex Structures in Dilute Solutions and in Condensed Phases: An X-ray Scattering Analysis . In: L. Splinter, W. Fritzsche, G.P. Spada et al.. Guanine Quartets, Structure and Application. p. 135-146, London:Royal Society of Chemistry., ISBN: 9781849734608, doi: 10.1039/9781849736954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alexander D, Magni M (2013). Mortality in the LAquila (Central Italy) Earthquake of 6 April 2009. In: PLOS Currents: Disasters Edition 1. Public Library of Science (PLoS) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Leandro Ramos Souza Barbosa, Francesco Spinazzi, Paolo Mariani, Rosangela Itri (2013). SMALL-ANGLE X-RAY SCATTERING APPLIED TO PROTEINS IN SOLUTION. In: JUAN M. RUSO and ANGEL PINEIRO. PROTEINS IN SOLUTION AND AT INTERFACES. Methods and Applications in Biotechnology and Materials Science (Wiley Series on Surface and Interfacial Chemistry) . p. 49-72, Hoboken, New Jersey: John Wiley and Sons, ISBN: 9780470952511 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	B. Calcinai, G. Bavestrello, M. Bertolino, Pica D, D. Wagner, C. Cerrano (2013). Sponges associated with octocorals in the Indo-Pacific, with the description of four new species. vol. 3617 , p. 1-61, doi: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3617.1.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
1.	Contributo in Atti di convegno	GIANNA FERRETTI, TIZIANA BACCHETTI, SIMONA MASCIANGELO, AMBRA MICHELETTI (2013). LA BIODIVERSITÀ AGRARIA NELLE MARCHE: VALORIZZAZIONE NUTRIZIONALE DI LEGUMINOSE E CEREALI TIPICI . In: Biodiversità, Alimenti e Salute. vol. 2, p. 48-55, CIHEAM-IAMB, Valenzano, Bari (Italia), 5-7 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Contributo in Atti di convegno	Giordano M, Ratti S, Whitney L, PRIORETTI L, Knoll AH (2013). Sulfur: an underestimated focal point in algal evolution and ecology. In: IPC 10. Orlando, Florida (USA), 4-10 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
		B. Corradetti, R. Perego, A. Meucci, D. Bizzaro, F. Cremonesi, A. Lange-Consiglio (2013). 295 EQUINE AMNION-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS: POSSIBLE IMPLICATION IN ENDOMETRIAL REGENERATION. In: Reproduction, Fertility and Development. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, vol. 25, ISSN: 1031-3613, Hannover, GERMANIA, 19-22 Gennaio, doi: https://doi.org/10.1071/RD130295

3.	Abstract in Atti di convegno	10.1071/RDv25n1Ab295 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Abstract in Atti di convegno	Broccolini M., Calantoni J., Postacchini M., Reed A.H., Lorenzoni C., Russo A., Mancinelli A., Corinaldesi V. (2013). A natural-scale analysis of estuarine cohesive sediments: the EscoSed project. In: 8th international SedNet conference - Innovative sediment management: how to do more with less. p. 50, Lisbon, Portugal, 6-9 november 2013
5.	Abstract in Atti di convegno	Pennesi C., Poulin M., Caputo A., Romagnoli T., Totti C. (2013). A revision of diatom genus <i>Diploneis Ehrenberg ex Cleve</i> , with the description of two new species. In: Gruppo di Algologia (SBI) - Riunione scientifica annuale. Venezia, 18-19 ottobre 2013
6.	Abstract in Atti di convegno	Comitini F., Oro L., Canonico L., Ciani M. (2013). Antimicrobial activity of <i>Metschnikowia pulcherrima</i> in winemaking. In: SIMTREA - The second International conference on microbial diversity 2013 - Microbial Interactions in Complex Ecosystems, MD 2013, 23-25 October 2013, Torino.
7.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
8.	Abstract in Atti di convegno	Comitini F., Oro L., Canonico L., Ciani M. (2013). Azione antimicrobica di <i>Metschnikowia pulcherrima</i> in vinificazione. In: Enoforum - Arezzo Fiere e Congressi 7-9 maggio 2013 .
9.	Abstract in Atti di convegno	Pennesi C., Totti C., Romagnoli T., Beolchini F. (2013). Biosorption of metals and semimetals ions from aqueous solution by nonliving macrophytes. In: XIII Congresso SItE. Ancona, 16-18 settembre 2013
10.	Abstract in Atti di convegno	Accoroni S., Pichierri S., Romagnoli T., Marini M., Penna A., Totti C. (2013). Blooms of the toxic benthic dinoflagellate <i>Ostreopsis cf. ovata</i> in the northern Adriatic Sea: role of environmental factors and substratum. In: XIII Congresso SItE. Ancona, 16-18 settembre 2013
11.	Abstract in Atti di convegno	Bacchetti T., Masciangelo S., Bicchiglio V., Ferretti G. (2013). CORRELAZIONE TRA ATTIVITÀ DELLA PARAOXONASI-1 E LIVELLI DELLA PROTEINA C REATTIVA NELLOBESITÀ. In: 27° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, 27-29 Novembre 2013
12.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Abstract in Atti di convegno	Canonico L., Ciani M., Oro L., Comitini F. (2013). Caratterizzazione molecolare intraspecifica di <i>Torulaspora delbrueckii</i> . In: Enoforum - Arezzo Fiere e Congressi 7-9 maggio 2013 .
12.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
12.	Abstract in Atti di convegno	Riccioli G., Dell'Anno A., Zeigler Allen L., Tangherlini M., Corinaldesi C. (2013). Does viral diversity assessment in deep-sea sediments depend on the selection of bioinformatic tools?. In: Ecology for a sustainable blue and green growth. Ancona, 16-18 Settembre
12.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

13.	Abstract in Atti di convegno	Graciotti P., Caroli M., Baldacci S., Marincioni F., Ingrassia P. (2013). Emergency management plan for mass casualty incidents: from the 2009 L'Aquila earthquake to the evolution of hospital emergency preparedness in the Marche Region, central Italy.. In: 18th World Congress on Disaster and Emergency Medicine. Vancouver:World Association for Disaster and Emergency Medicine, Manchester, United Kingdom. , 28-31 May 2013
14.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE Damiani E., Bacchetti T., Tiano L., Castiglioni S., Carloni P. (2013). How the antioxidant activity of tea is affected by steeping time, temperature and manufacture. In: 8th Forum on Oxidative Stress and Aging. Bologna (Italy), June 12th - 14th, 2013
15.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE Oro L, Comitini F, Canonico L, Ciani M (2013). Indagine microbiologica e citofluorimetrica per valutare l'effetto killer indotto da Kluyveromyces wickerhamii e Wickerhamomyces anomalus su Brettanomyces spp.. In: Enoforum - Arezzo Fiere e Congressi 7-9 maggio 2013 .
16.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Accoroni S., Pichierri S., Romagnoli T., Marini M., Penna A., Totti C. (2013). Interannual variability of Ostreopsis cf. ovata blooms along the Conero Riviera (2006-2012). In: Gruppo di Algologia (SBI) - Riunione scientifica annuale. Venezia, 18-19 ottobre 2013
17.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE Bastianini M., Bernardi Aubry F., Acri F., Bortoluzzi G., Camatti E., Campanelli A., Cantoni C., Cataletto B., Finotto S., Focaccia P., Lipizer M., Marini M., Pugnetti A., Raicich F., Ravaioli M., Riminucci F., Romagnoli T., Russo A., Totti C. (2013). La rete di stazioni adriatiche: un sistema osservativo al servizio della ricerca ecologica a lungo termine (LTER). In: XXI Congresso AIOL. Lignano Sabbiadoro (UD), 23-26 settembre 2013
18.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE F. Raffaelli, A. Vignini, L. Nanetti, L. Mazzanti, A. M. Cester, T. Bacchetti, G. Ferretti, A. L. Tranquilli. (2013). Oxidative stress and obesity: a feto-maternal link. In: 57th National Meeting of the Italian Society Biochemistry and Molecular Biology. Ferrara, 18-20 settembre 2013
19.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE Pichierri S., Accoroni S., Romagnoli T., Pennesi C., Totti C. (2013). Relationships of the harmful benthic dinoflagellate Ostreopsis cf. ovata with microphytobenthos community. In: Gruppo di Algologia (SBI) - Riunione scientifica annuale. Venezia, 18-19 ottobre 2013
20.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE Chiantore M., Abboud-Abi-Saab M., Accoroni S., Asnaghi V., Bertolotto R., Giussani V., Lemée R., Mangialajo L., Minetti D., Moretto P., Ottaviani E., Pedroncini A., Penna A., Sbrana F., Totti C., Turki S., Vassalli M. (2013). Risk monitoring, modelling and mitigation of benthic harmful algal blooms along Mediterranean coast M3-HABs. In: XIII Congresso SItE. Ancona, 16-18 settembre 2013
21.	Abstract in Atti di convegno	A. Vignini, G. Ferretti, A.M. Cester, T. Bacchetti, F. Raffaelli, L. Mazzanti, A.L. Tranquilli. (2013). Stress ossidativo e obesità: un link materno-fetale. In: 3° Congresso Nazionale sulla Medicina di Genere. Padova, 10-11 ottobre 2013

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
22.	Abstract in Atti di convegno	Canonico L, Ciani M, Oro L, Comitini F (2013). Study on the dominance of starter strains during craft beer bottle fermented. In: SIMTREA - The second International conference on microbial diversity 2013 - Microbial Interactions in Complex Ecosystems, MD 2013, 23-25 October 2013, Torino. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
23.	Abstract in Atti di convegno	Canonico L, Comitini F, Oro L, Ciani M (2013). Valutazione delle condizioni di aerobiosi-anaerobiosi sull'attività fermentativa di <i>Torulaspora delbrueckii</i> . In: Enoforum - Arezzo Fiere e Congressi 7-9 maggio 2013 . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
24.	Abstract in Atti di convegno	Canonico L, Oro L, Comitini F, Ciani M (2013). Yeast interactions in controlled mixed wine fermentation. In: SIMTREA - The second International conference on microbial diversity 2013 - Microbial Interactions in Complex Ecosystems, MD 2013, 23-25 October 2013, Torino. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
25.	Abstract in Atti di convegno	Oro L, Comitini F, Canonico L, Ciani M (2013). Yeasts as biological agents to control moulds and filamentous fungi: study <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> . In: SIMTREA - The second International conference on microbial diversity 2013 - Microbial Interactions in Complex Ecosystems, MD 2013, 23-25 October 2013, Torino. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
26.	Poster	Sangelantoni L, Russo A, Marincioni F, Appiotti F (2013). Assessing climate change over the Marche Region (central Italy) from 1951 to 2050: toward an integrated strategy for climate impacts reduction. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
27.	Poster	C. Truzzi, S. Illuminati, A. Annibaldi, C. Finale, M. Rossetti, G. Scarponi (2013). Characterization of unifloral and multifloral honeys from Marche, central Italy, with a chemometric approach on the basis of physicochemical analysis. . In: Atti del convegno. Sestri Levante (GE), 15 - 19 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
28.	Poster	C. Truzzi, A. Annibaldi, S. Illuminati, C. Finale, G. Scarponi (2013). Chemical fractionation of Cd, Pb and Cu in Antarctic aerosol by sequential extraction (water-soluble, acid extractable and inert fractions) and SWASV determination. In: Atti del convegno. Sestri Levante (GE), 15 - 19 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
29.	Poster	Carugati L, Corinaldesi C, Dell'Anno A, Riccioni G, Danovaro R (2013). Exploring the use of metagenetic analyses to assess the biodiversity of marine nematodes.. In: Ecology for a sustainable blue and green growth. Ancona, 16-18 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
30.	Poster	GIOIA E, Speranza G., Ferretti M., Marincioni F., Godt J.W., Baum R.L. (2013). Rainfall induced shallow landslide forecasting in large areas: application of the TRIGRS model over a broad area of post-orogenic quaternary sediments. In: (a cura di): GSA, Proceedings of the 125th GSA . Denver, Colorado, 27-30 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
		Paola Reichenbach, BUSCA C, Alessandro Mondini Mauro Rossi (2013). The influence of land use change on landslide susceptibility

31.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
32.	Poster	Bastari A, Pica D, Grech D, Scarcella G, Cerrano C (2013). The last soft-bottoms habitat formers of the western Adriatic Sea . In: Book of Abstract. Ancona, 16-18 Settembre 2013
33.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
33.	Poster	Moscatelli S, Mariani P (2013). The self-assembly and polymorphism of sDNA and DNA derivatives: from quadruplexes to reversible nano-architectures . In: Fismat 2013-Italian National Conference on Condensed Matter Physics. Milano (Italy), 9/13 settembre 2013
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Heesch S., Rae M., Rindi F., Johnson M., Tasdemir D. (2013). Macroalgal biodiversity in the Beaufort Marine Biodiscovery Project. vol. Abstracts - 48th European Marine Biology Symposium , p. 134
1.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	F. Appiotti, M. Krelj, A. Russo, M. Ferretti, M. Bastianini, F. Marincioni (2013). A multidisciplinary study on the effects of climate change in the northern Adriatic Sea and the Marche region (central Italy). REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE, ISSN: 1436-3798, doi: 10.1007/s10113-013-0451-5
1.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Articolo in rivista	Alberto Pallavicini, Adriana Canapa, Marco Barucca, Jessica Alfoldi, Maria Biscotti, Francesco Buonocore, Gianluca De Moro, Federica Di Palma, Anna Fausto, Mariko Forconi, Marco Gerdol, Daisy Makapedua, Jason Turner-Meier, Ettore Olmo, Giuseppe Scapigliati (2013). Analysis of the transcriptome of the Indonesian coelacanth Latimeria menadoensis. BMC GENOMICS, vol. 14, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-14-538
2.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Articolo in rivista	Patricia Carloni, Luca Tiano, Lucia Padella, Tiziana Bacchetti, Chisomo Customu, Alexander Kay, Elisabetta Damiani (2013). Antioxidant activity of white, green and black tea obtained from the same tea cultivar. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 53, p. 900-908, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2012.07.057
3.	Articolo in rivista	Scopus: 0-84882921398 Web of Science: WOS:000324511400040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Bergés-Tiznado M.E., Páez-Osuna F., Notti A., Regoli F. (2013). Arsenic and Arsenic Species in Cultured Oyster (*Crassostrea gigas* and *C. corteziensis*) from Coastal Lagoons of the SE Gulf of California, Mexico. . BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol. 151, p. 43-49, ISSN: 0163-4984, doi: 10.1007/s12011-012-9536-0

4. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Anne Nitsche, Gero Doose, Hakim Tafer, Mark Robinson, Nil Ratan Saha, Marco Gerdol, Adriana Canapa, Steve Hoffmann, Chris T. Amemiya, Peter F. Stadler (2013). Atypical RNAs in the coelacanth transcriptome. JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY. PART B, MOLECULAR AND DEVELOPMENTAL EVOLUTION., vol. 322, p. 342-351, ISSN: 1552-5007, doi: 10.1002/jez.b.22542

5. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

P. Lopez-Fernandez, S. Bianchelli, A. Pusceddu, A. Calafat, A. Sanchez-Vidal, R. Danovaro (2013). Bioavailability of sinking organic matter in the Blanes canyon and the adjacent open slope (NW Mediterranean Sea). BIOGEOSCIENCES, vol. 10, p. 3405-3420, ISSN: 1726-4170, doi: 10.5194/bg-10-3405-2013

6. Articolo in rivista Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Pilar Lopez-Fernandez, Silvia Bianchelli, Antonio Pusceddu, Antoni Calafat, Roberto Danovaro, Miquel Canals (2013). Bioavailable compounds in sinking particulate organic matter, Blanes Canyon, NW Mediterranean Sea: Effects of a large storm and sea surface biological processes. PROGRESS IN OCEANOGRAPHY, vol. 118, p. 108-121, ISSN: 0079-6611, doi: 10.1016/j.pocean.2013.07.022

7. 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

Allali H.A., Rindi F., Lopez-Bautista J.M. (2013). Biodiversity of Trentepohliales (Ulvophyceae, Chlorophyta) in Gabon, Central Africa. NOVA HEDWIGIA, vol. 96, p. 309-324, ISSN: 0029-5035, doi: 10.1127/0029-5035/2013/0096

8. 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

d'Errico G, Giovannelli D, Montano C, Milanovic V, Ciani M, Manini E (2013). Bioremediation of high organic load lagoon sediments: Compost addition and priming effects. CHEMOSPHERE, vol. 91, p. 99-104, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2012.11.037

9. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000315615700016
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13

Camilo Mora, Chih-Lin Wei, Audrey Rollo, Teresa Amaro, Amy R. Baco, David Billett, Laurent Bopp, Qi Chen, Mark Collier, Roberto Danovaro, Andrew J. Gooday, Benjamin M. Gruber, Paul R. Halloran, [...], Moriaki Yasuhara et al (2013). Biotic and Human Vulnerability to Projected Changes in Ocean Biogeochemistry over the 21st Century. PLOS BIOLOGY, ISSN: 1545-7885, doi: 10.1371/journal.pbio.1001682

10. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si

Mariko Forconi, Adriana Canapa, Marco Barucca, Maria A. Biscotti, Teresa Capriglione, Francesco Buonocore, Anna M. Fausto, Daisy M. Makapedu, Alberto Pallavicini, Marco Gerdol, Gianluca De Moro, Giuseppe Scapigliati, Ettore Olmo, Manfred Schartl (2013). Characterization of Sex Determination and Sex Differentiation Genes in Latimeria. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056006

11. Articolo in rivista

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/18
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Pennesi C., Poulin M., Hinz F., Romagnoli T., De Stefano M., Totti C. (2013). Comparison of two new species of Mastogloia (Bacillariophyceae) with other small members of section Elliptiae. PHYTOTAXA, vol. 126, p. 1-21, ISSN: 1179-3155

12. 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

Moniz M.B.J., Rindi F., Stephens K., Maggi E., Collins P., McCormack G.P. (2013). Composition and temporal variation of the algal assemblage associated with the haplosclerid sponge Haliclona indistincta (Bowerbank).. AQUATIC BOTANY, vol. 105, p. 50-53, ISSN: 0304-3770, doi: 10.1016/j.aquabot.2012.12.002

13. 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

Sabbatini A., Nardelli M.P., Morigi C., Negri A. (2013). Contribution of Soft-shelled Monothalamous Taxa to Foraminiferal Assemblages in the Adriatic Sea. ACTA PROTOZOLOGICA, vol. 52, p. 181-192, ISSN: 0065-1583, doi: 10.4467/16890027AP.13.0016.1113

14. Articolo in rivista

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

Elisabetta Esposito, Laura Ravani, Paolo Mariani, Catia Contado, Markus Drechsler, Carmelo Puglia, Rita Cortesi (2013). Curcumin containing monoolein aqueous dispersions: A preformulative study. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 4923-4934, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2013.08.017

15. Articolo in rivista

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

PIRANO S, DE VITO D, BRODBECK E, DI CAMILLO C, FANELLI G, BOERO F. (2013). Destructive standard squares or low-impact visual collection? A comparison of methods for quantitative samplings of benthic hydrozoans.. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 80, p. 424-436, ISSN: 1125-0003

16. Articolo in rivista

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Abid A, Davies SJ, Waines P, Emery M, Castex M, Gioacchini G, Carnevali O, Bickerdike R, Romero J, Merrifield DL. (2013). Dietary symbiotic application modulates Atlantic salmon (*Salmo salar*) intestinal microbial communities and intestinal immunity.. FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 35, p. 1097-1104, ISSN: 1095-9947, doi: 10.1016/j.fsi.2013.09.039.

17. Articolo in rivista

Lingua: ENG

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

Giovannelli D, d'Errico G, Manini E, Yakimov M, Vetriani C (2013). Diversity and phylogenetic analyses of bacteria from a shallow-water hydrothermal vent in Milos island (Greece). FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, vol. 4, ISSN: 1664-302X, doi: 10.3389/fmicb.2013.00184

18. Articolo in rivista
Web of Science: WOS:000331246100001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13

Skaloud P., Rindi F. (2013). Ecological differentiation of cryptic species within an asexual protist morphospecies: a case study of filamentous green alga Klebsormidium (Streptophyta).. JOURNAL OF EUKARYOTIC MICROBIOLOGY, vol. 60, p. 350-362, ISSN: 1066-5234, doi: 10.1111/jeu.12040

19. 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

C. Samori, D. López Barreiro, R. Vet, L. Pezzolesi, D. W. F. Brilman, P. Galletti, E. Tagliavini (2013). Effective lipid extraction from algae cultures using switchable solvents. GREEN CHEMISTRY, vol. 15, p. 353-356, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c2gc36730k

20. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84873315113
Web of Science: WOS:000314185900010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Carnevali O, Avella MA, Gioacchini G (2013). Effects of probiotic administration on zebrafish development and reproduction. GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY, vol. 188, p. 297-302, ISSN: 0016-6480

21. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Fausto Marincioni, Federica Appiotti, Antonio Pusceddu, Kenneth Byrne (2013). Enhancing resistance and resilience to disasters with microfinance: Parallels with ecological trophic systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, vol. 4, p. 52-62, ISSN: 2212-4209, doi: 10.1016/j.ijdr.2013.01.001

22. 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

Rocchetti L., Vegliò F., Kopacek B., Beolchini F. (2013). Environmental impact assessment of hydrometallurgical processes for metal recovery from WEEE's. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 1581-1588, ISSN: 0013-936X

23. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, ING-IND/26
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Majewska R., Gambi M.C., Totti C., De Stefano M. (2013). Epiphytic diatom communities of Terra Nova Bay, Ross Sea, Antarctica: structural analysis and relations to algal host. ANTARCTIC SCIENCE, vol. 25, p. 475-500, ISSN: 0954-1020

24. Articolo in
Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
25.	Articolo in rivista	Carmelo Puglia, Venera Cardile, Anna Maria Panico, Lucia Crasci, Alessia Offerta, Silvia Caggia, Markus Drechsler, Paolo Mariani, Rita Cortesi, Elisabetta Esposito (2013). Evaluation of monoleine aqueous dispersions as tools for topical administration of curcumin: Characterization, in vitro and ex-vivo studies. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 102, p. 2349-2361, ISSN: 0022-3549, doi: 10.1002/jps.23605 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	Joe D Taylor, Berzano M, Linda Percy, Jane Lewis (2013). Evaluation of the MIDTAL microarray chip for monitoring toxic microalgae in the Orkney Islands, U.K.. ENVIRONMETAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 1614-7499 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
27.	Articolo in rivista	Kay CM, Rowe OF, Rocchetti L, Coupland K, Hallberg KB, Johnson DB (2013). Evolution of microbial streamer growths in an acidic, metal-contaminated stream draining an abandoned underground copper mine. LIFE, vol. 3, p. 189-210, ISSN: 2075-1729 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
28.	Articolo in rivista	H. Mihanovic, I. Vilibic, S. Carniel, M. Tudor, A. Russo, A. Bergamasco, N. Bubic, Z. Ljubeic, D. Vilicic, A. Boldrin, V. Malacic, M. Celio, C. Comici, F. Raicich (2013). Exceptional dense water formation on the Adriatic shelf in the winter of 2012. OCEAN SCIENCE, vol. 9, p. 561-572, ISSN: 1812-0792, doi: 10.5194/os-9-561-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
29.	Articolo in rivista	Nardelli M.P., Sabbatini A., Negri A. (2013). Experimental Chronic Exposure of the Foraminifer <i>Pseudotrioculina rotunda</i> to Zinc. ACTA PROTOZOLOGICA, vol. 52, p. 193-202, ISSN: 0065-1583, doi: 10.4467/16890027AP.13.0017.11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
30.	Articolo in rivista	Federica Grilli, Mauro Marini, Jeffrey W. Book, Alessandra Campanelli, Elio Paschini, Aniello Russo (2013). Flux of nutrients between the middle and southern Adriatic Sea (Gargano-Split section). MARINE CHEMISTRY, vol. 153, p. 1-14, ISSN: 0304-4203, doi: 10.1016/j.marchem.2013.04.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
31.	Articolo in rivista	Riccioni G, Stagioni M, Landi M, Ferrara G, Barbujani G, Tinti F (2013). Genetic Structure of Bluefin Tuna in the Mediterranean Sea Correlates with Environmental Variables. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0080105 Web of Science: WOS:000327308500114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

- Vidal-Dorsch DE, Bay SM, Ribecco C, Sprague LJ, Angert M, Ludka C, Ricciardelli E, Carnevali O, Greenstein DJ, Schlenk D, Kelley KM, Reyes JA, Snyder S, Vanderford B, Wiborg LC, Petschauer D, Sasik R, Baker M, Hardiman G. (2013). Genomic and phenotypic response of hornyhead turbot exposed to municipal wastewater effluents.. *AQUATIC TOXICOLOGY*, vol. 140-141, p. 174-184, ISSN: 0166-445X
32. 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
- Ratti S., Knoll A.H., Giordano M. (2013). Grazers and phytoplankton growth in the oceans: an experimental and evolutionary perspective. *PLOS ONE*, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0077349
33. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
- Majewska R., Gambi M.C., Totti C., Pennesi C., De Stefano M. (2013). Growth form analysis of epiphytic diatom communities of Terra Nova Bay (Ross Sea, Antarctica). *POLAR BIOLOGY*, vol. 36, p. 73-86, ISSN: 1432-2056, doi: 10.1007/s00300-012-1240-1
34. 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
- Fanesi A., Raven J.A., Giordano M. (2013). Growth rate affects the responses of the green alga *Tetraselmis suecica* to external perturbations. *PLANT, CELL & ENVIRONMENT*, vol. 37, p. 512-519, ISSN: 1365-3040, doi: 10.1371/journal.pone.0077349
35. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
- A.-S. Fanget, M.-A. Bassetti, M. Arnaud, J.-F. Chiffolleau, D. Cossa, A. Goineau, C. Fontanier, R. Buscail, G. Jouet, G.M. Maillet, A. Negri, B. Dennielou, S. Berné (2013). Historical evolution and extreme climate events during the last 400 years on the Rhone prodelta (NW Mediterranean). *MARINE GEOLOGY*, vol. 346, p. 375-391, ISSN: 0025-3227, doi: 10.1016/j.margeo.2012.02.007
36. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
- Tran D., Louime C., Võ T, Giordano M., Portilla S., Doan N., Tran Dat, Mai T., Bui L. (2013). Identification of Dunaliella Viridis Using ITS Markers. *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY*, vol. 3, p. 118-126, ISSN: 2221-0997
37. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
- Höher N., Regoli F., Nagel M., Kriewa M., Köhler A., Broeg K. (2013). Immunomodulating effects of environmentally realistic copper concentrations in *Mytilus edulis* adapted to naturally low salinities. . *AQUATIC TOXICOLOGY*, vol. 140-141, p. 185-195, ISSN: 0166-445X
38. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

		Cao C, Rioult-Pedotti MS, Migani P, Yu CJ, Tiwari R, Parang K, Spaller MR, Goebel DJ, Marshall J (2013). Impairment of TrkB-PSD-95 signaling in Angelman syndrome.. PLOS BIOLOGY, vol. 11, ISSN: 1544-9173, doi: 10.1371/journal.pbio.1001478
39.	Articolo in rivista	<p>Scopus: eid=2-s2.0-84874747160 Web of Science: WOS:000315355500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p>
40.	Articolo in rivista	<p>Sinisi A, Calcinai B, Cerrano C, Dien HA, Zampella A, D'Amore C, Renga B, Fiorucci S, Taglialatela-Scafati O. (2013). Isoswinholide B and Swinholide K, Potently Cytotoxic Dimeric Macrolides from Theonella swinhonis. . BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 17, p. 5332-5338, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.06.015</p>
41.	Articolo in rivista	<p>Fattorini D., Sarkar S.K., Bhattacharya B., Regoli F. (2013). Levels and chemical speciation of arsenic in representative biota and sediments of a tropical mangrove wetland, India. . ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 15, p. 773-782, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1039/c3em30819g</p>
42.	Articolo in rivista	<p>Pusceddu A, Mea M, Canals M, Heussner S, Durrieu de Madron X, Sanchez-Vidal A, Bianchelli S, Corinaldesi C, Dell'Anno A, Thomsen L, Danovaro R (2013). Major consequences of an intense dense shelf water cascading event on deep-sea benthic trophic conditions and meiofaunal biodiversity. BIogeosciences, vol. 10, p. 1-10, ISSN: 1726-4170</p>
43.	Articolo in rivista	<p>Rae M., Folch H., Moniz M.B.J., Wolff C.W., McCormack G.P., Rindi F., Johnson M.P. (2013). Marine bioactivity in Irish waters. PHYTOCHEMISTRY REVIEWS, vol. 12, p. 555-565, ISSN: 1568-7767, doi: 10.1007/s11101-012-9227-7</p>
44.	Articolo in rivista	<p>D Zeppilli, L Bongiorni, A Cattaneo, R Danovaro, RS Santos (2013). Meiofauna assemblages of the Condor Seamount (North-East Atlantic Ocean) and adjacent deep-sea sediments. DEEP-SEA RESEARCH. PART 2. TOPICAL STUDIES IN OCEANOGRAPHY, vol. 98, p. 87-100, ISSN: 0967-0645, doi: 10.1016/j.dsr2.2013.08.009</p>
	Articolo in	Giovannotti M., Nisi Cerioni P., Splendiani A., Kalboussi M., Ruggeri P., Caputo Barucchi V. (2013). Mitochondrial DNA reveals high genetic divergence between populations of Chalcides mertensi Klausewitz, 1954 (Reptilia: Scincidae) from Tunisia. AMPHIBIA-REPTILIA, vol. 34, p. 389-399, ISSN: 0173-5373

45.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Venera Ferrito, Anna Maria Pappalardo, Adriana Canapa, Marco Barucca, Ignacio Doadrio, Ettore Olmo, Concetta Tigano (2013). Mitochondrial phylogeography of the killifish <i>Aphanius fasciatus</i> (Teleostei, Cyprinodontidae) reveals highly divergent Mediterranean populations. <i>MARINE BIOLOGY</i> , vol. 160, p. 3193-3208, ISSN: 0025-3162, doi: 10.1007/s00227-013-2307-4
46.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Baker ME, Vidal-Dorsch DE, Ribecco C, Sprague LJ, Angert M, Lekmine N, Ludka C, Martella A, Ricciardelli E, Bay SM, Gully JR, Kelley KM, Schlenk D, Carnevali O, Sáik R, Hardiman G (2013). Molecular analysis of endocrine disruption in hornyhead turbot at wastewater outfalls in southern California using a second generation multi-species microarray.. <i>PLOS ONE</i> , vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0075553
47.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		R Danovaro, L Carugati, C Corinaldesi, C Gambi, K Guilini, A Pusceddu, A Vanreusel (2013). Multiple spatial scale analyses provide new clues on patterns and drivers of deep-sea nematode diversity. <i>DEEP-SEA RESEARCH. PART 2. TOPICAL STUDIES IN OCEANOGRAPHY</i> , vol. 92, p. 97-106, ISSN: 0967-0645
48.	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
		Giuseppina Chianese, Fernando Scala, Barbara Calcina, Carlo Cerrano, Henny A. Dien, Marcel Kaiser, Deniz Tasdemir, Orazio Tagliaferri-Scafati (2013). Natural and Semisynthetic Analogues of Manadoperoxide B Reveal New Structural Requirements for Trypanocidal Activity. <i>MARINE DRUGS</i> , vol. 11, p. 3297-3308, ISSN: 1660-3397, doi: 10.3390/md11093297
49.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Brokken LJ, Rylander L, Jönsson BA, Spanò M, Pedersen HS, Ludwicki JK, Zvezdai V, Bizzaro D, Manicardi GC, Toft G, Bonde JP, Giwercman A, Lundberg Giwercman Y. (2013). Non-linear association between androgen receptor CAG and GGN repeat lengths and reproductive parameters in fertile European and Inuit men. . <i>MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY</i> , vol. 370, p. 163-171, ISSN: 0303-7207, doi: 10.1016/j.mce.2013.03.005.
50.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Valerie De Waele1, Frederik Van den Broeck, Tine Huyse, Guy McGrath, Isabella Higgins, Niko Speybroeck, Berzano M, Pat Raleigh, Grace M. Mulcahy, Thomas M. Murphy (2013). Panmictic structure of the <i>Cryptosporidium parvum</i> population in Irish calves: Influence of prevalence and host movement. <i>APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY</i> , vol. 79, p. 2534-2541, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.03613-12
51.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
		Standen BT, Rawling MD, Davies SJ, Castex M, Foey A, Gioacchini G, Carnevali O, Merrifield DL (2013). Probiotic <i>Pediococcus acidilactici</i>

52. Articolo in rivista modulates both localised intestinal- and peripheral-immunity in tilapia (*Oreochromis niloticus*).*FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY*, vol. 35, p. 1097-1104, ISSN: 1050-4648, doi: 10.1016/j.fsi.2013.07.018
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
53. Articolo in rivista Innocenzi V., De Michelis I., Ferella F., Beolchini F., Kopacek B., Vegliò F. (2013). Recovery of yttrium from fluorescent powder of cathode ray tube, CRT: Zn removal by sulphide precipitation. *WASTE MANAGEMENT*, vol. 33, p. 2364-2371, ISSN: 0956-053X
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
54. Articolo in rivista Ruggeri P., Splendiani A., Bonanomi S., Arneri E., Cingolani N., Santojanni A., Colella S., Donato F., Giovannotti M., Caputo Barucchi V. (2013). Searching for a stock structure in Sardina pilchardus from the Adriatic and Ionian seas using a microsatellite DNA-based approach. *SCIENTIA MARINA*, vol. 77, p. 565-574, ISSN: 0214-8358, doi: 10.3989/scimar.03843.26A
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
55. Articolo in rivista MARCONI M., PHAM T., NGUYEN T.C., PHAM T.K., MARINCIONI F. (2013). Site suitability analysis for Bay scallop aquaculture and implications for sustainable fisheries management in the Ha Long Bay archipelago, northern Vietnam.. *JOURNAL OF NATURAL RESOURCES AND DEVELOPMENT*, p. 1-13, ISSN: 0719-2452
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
56. Articolo in rivista A. Gonnelli, M. G. Ortore, E. J. Baldassarri, G. P. Spada, S. Pieraccini, R. C. Perone, S. S. Funari, P. Mariani (2013). Small-Angle X-ray Scattering Study of Self-Assembling Lipophilic Guanines in Organic Solvents: G-Quadruplex Formation and Cation Effects in Cyclohexane. *THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B*, vol. 117, p. 1095-1103, ISSN: 1520-5207, doi: 10.1021/jp3121929
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
57. Articolo in rivista A. E. Rice, J. W. Book, S. Carniel, A. Russo, K. Schroeder, W. T. Wood (2013). Spring 2009 water mass distribution, mixing and transport in the southern Adriatic after a low production of winter dense waters . *CONTINENTAL SHELF RESEARCH*, vol. 64, p. 33-50, ISSN: 0278-4343, doi: 10.1016/j.csr.2013.04.034
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
58. Articolo in rivista Vasiliki M, Meidinger M, Sano M, Oikonomou E, di Carlo G, Palma M, Ponti M, Cerrano C. (2013). Stakeholder participation and the use of web technology for MPA management. *ADVANCES IN OCEANOGRAPHY AND LIMNOLOGY*, vol. 4, p. 260-276, ISSN: 1947-5721, doi: 10.1080/19475721.2013.851117
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

59. Articolo in rivista Van Dolah FM, Zippay ML, Pezzolesi L, Rein KS, Johnson JG, Morey JS, Wang Z, Pistocchi R (2013). Subcellular localization of dinoflagellate polyketide synthases and fatty acid synthase activity. *JOURNAL OF PHYCOLOGY*, vol. 49, p. 1118-1127, ISSN: 0022-3646 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
60. Articolo in rivista Bhavani E. Narayanaswamy, Marta Coll, Roberto Danovaro, Keith Davidson, Henn Ojaveer, Paul E. Renaud (2013). Synthesis of Knowledge on Marine Biodiversity in European Seas: From Census to Sustainable Management . PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0058909 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
61. Articolo in rivista Chris T. Amemiya, Jessica Alföldi, Alison P. Lee, Shaohua Fan, Hervé Philippe, Iain MacCallum, Ingo Braasch, Tereza Manousaki, Igor Schneider, Nicolas Rohner, Chris Organ, Domitille Chalopin, Jeramiah J. Smith, Mark Robinson, Rosemary A. Dorrington, Marco Gerdol, Bronwen Aken, Maria Assunta Biscotti, Marco Barucca, Denis Baurain, Aaron M. Berlin, Gregory L. Blatch, Francesco Buonocore, Thorsten Burmester, Michael S. Campbell, Adriana Canapa, John P. Cannon, Alan Christoffels, Gianluca De Moro, Adrienne L. Edkins, Lin Fan, Anna Maria Fausto, Nathalie Feiner, Mariko Forconi, Junaid Gamieldien, Sante Gnerre, Andreas Gnrke, Jared V. Goldstone, Wilfried Haerty, Mark E. Hahn, Ulijana Hesse, Steve Hoffmann, Jeremy Johnson, Sibel I. Karchner, Shigehiro Kuraku, Marcia Lara, Joshua Z. Levin, Gary W. Litman, Evan Mauceli, Tsutomu Miyake, M. Gail Mueller, David R. Nelson, Anne Nitsche, Ettore Olmo, Tatsuya Ota, Alberto Pallavicini, Sumir Panji, Barbara Picone, Chris P. Ponting, Sonja J. Prohaska, Dariusz Przybylski, Nil Ratan Saha, Vyidianathan Ravi, Filipe J. Ribeiro, Tatjana Sauka-Spengler, Giuseppe Scapigliati, Stephen M. J. Searle, Ted Sharpe, Oleg Simakov, Peter F. Stadler, John J. Stegeman, Kenta Sumiyama, Diana Tabbaa, Hakim Tafer, Jason Turner-Maier, Peter van Heusden, Simon White, Louise Williams, Mark Yandell, Henner Brinkmann, Jean-Nicolas Volff, Clifford J. Tabin, Neil Shubin, Manfred Schartl, David B. Jaffe, John H. Postlethwait, Byrappa Venkatesh, Federica Di Palma, Eric S. Lander, Axel Meyer, Kerstin Lindblad-Toh (2013). The African coelacanth genome provides insights into tetrapod evolution. *NATURE*, vol. 496, p. 311-316, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature12027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
62. Articolo in rivista Daniela Russo, Maria Grazia Ortore, Francesco Spinozzi, Paolo Mariani, Camille Loupiac, Burkhard Annighofer, Alessandro Paciaroni (2013). The impact of high hydrostatic pressure on structure and dynamics of β -lactoglobulin. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS*, vol. 1830, p. 4974-4980, ISSN: 0304-4165, doi: 10.1016/j.bbagen.2013.06.040 Scopus: 84884692363 Web of Science: WOS:000323854900060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
63. Articolo in rivista Lobato R.O. Nunes S.M., Wasielesky W., Fattorini D., Regoli F., Monserrat J.M., Ventura-Lima J. (2013). The role of lipoic acid in the protection against of metallic pollutant effects in the shrimp *Litopenaeus vannamei* (Crustacea, Decapoda) . *COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART A, MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY*, vol. 165, p. 491-497, ISSN: 1095-6433, doi: 10.1016/j.cbpa.2013.03.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
64. Articolo in rivista Giuliani M.E., Benedetti M., Arukwe A., Regoli F. (2013). Transcriptional and catalytic responses of antioxidant and biotransformation pathways in mussels, *Mytilus galloprovincialis*, exposed to chemical mixtures.. *AQUATIC TOXICOLOGY*, vol. 134135, p. 120-127, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2013.03.012 Web of Science: WOS:000166-445X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13

La Teana A., Benelli D., Londei P., Bläsi U. (2013). Translation initiation in the crenarchaeon Sulfolobus solfataricus: eukaryotic features but bacterial route.. BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS, vol. 41, p. 350-355, ISSN: 0300-5127, doi: 10.1042/BST20120300

65. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
- Dell'Anno A, Pusceddu A, Corinaldesi C, Canals M, Heussner S, Thomsen L, Danovaro R (2013). Trophic state of benthic deep-sea ecosystems from two different continental margins off Iberia. BIOGEOSCIENCES, vol. 10, p. 2945-2957, ISSN: 1726-4170
66. 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
- Beolchini F., Rocchetti L., Altimari P., De Michelis I., Toro L., Pagnanelli F., Moscardini E., Kopacek B., Ferrari B., Innocenzi V., Vegliò F. (2013). Urban mining: a successful experience of the EU-FP7 HydroWEEE project. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 69-72, ISSN: 1582-9596
67. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, BIO/07
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
- Uda K., Komeda Y., Fujita T., Iwasaki N., Bavestrello G., Giovine M., Cattaneo Vietti R., Suzuki T. (2013). Complete mitochondrial genomes of the Japanese pink coral (*Corallium elatius*) and the Mediterranean red coral (*Corallium rubrum*): a re-evaluation of the phylogeny of the family Coralliidae based on molecular data. COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART D, GENOMICS & PROTEOMICS, vol. 8, p. 209-219, ISSN: 1744-117X
68. 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
- Skaloud P., Peksa O., Rindi F., Nemcova Y., Elias M., Leliaert F., Kalina T., Neustupa J. (2013). Evolving out of the water: uncovering the hidden diversity in aerophytic green algae. PHYCOLOGIA, vol. 52, No. 4 Supplement, p. 102-103, ISSN: 0031-8884
69. 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
- Maria Grazia Ortore, S. Vilasi, F. Librizzi, D. Bulone, A. Palumbo Piccionello, Francesco Spinozzi, R. Itri, P. L. San Biagio, Paolo Mariani (2013). Monitoring the early stages of protein fibrillation: time-resolved small-angle x-ray scattering studies. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 42, p. S68, ISSN: 0175-7571
70. Abstract in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
- Francesco Spinozzi, Mariano Beltramini, Paolo Mariani, Claudio Ferrero (2013). Quaternary structure of protein assemblies from small-angle x-ray and neutron scattering.. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 42, p. S205, ISSN: 0175-7571
71. Abstract in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si

Hernandez-Kantun J.J., Rindi F., Peña V., Gabrielson P.W. (2013). The genus *Lithophyllum* (Corallinales, Rhodophyta) in Atlantic Europe: molecular diversity, species delineation and taxonomy. *PHYCOLOGIA*, vol. 52, No. 4 Supplement, p. 43, ISSN: 0031-8884

72. 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)	Alexander D, Magni M (2013). Mortality in the LAquila (Central Italy) Earthquake of 6 April 2009. In: PLOS Currents: Disasters Edition 1. Public Library of Science (PLoS) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Leandro Ramos Souza Barbosa, Francesco Spinozzi, Paolo Mariani, Rosangela Itri (2013). SMALL-ANGLE X-RAY SCATTERING APPLIED TO PROTEINS IN SOLUTION. In: JUAN M. RUSO and ANGEL PINEIRO. PROTEINS IN SOLUTION AND AT INTERFACES. Methods and Applications in Biotechnology and Materials Science (Wiley Series on Surface and Interfacial Chemistry) . p. 49-72, Hoboken, New Jersey: John Wiley and Sons, ISBN: 9780470952511 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	B. Calcinaia, G. Bavestrello, M. Bertolino, Pica D, D. Wagner, C. Cerrano (2013). Sponges associated with octocorals in the Indo-Pacific, with the description of four new species. vol. 3617 , p. 1-61, doi: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3617.1.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Giordano M, Ratti S, Whitney L, PRIORETTI L, Knoll AH (2013). Sulfur: an underestimated focal point in algal evolution and ecology. In: IPC 10. Orlando, Florida (USA), 4-10 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04

2.	Abstract in Atti di convegno	Broccolini M., Calantoni J., Postacchini M., Reed A.H., Lorenzoni C., Russo A., Mancinelli A., Corinaldesi V. (2013). A natural-scale analysis of estuarine cohesive sediments: the EscoSed project. In: 8th international SedNet conference - Innovative sediment management: how to do more with less. p. 50, Lisbon, Portugal, 6-9 novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Abstract in Atti di convegno	Pennesi C., Poulin M., Caputo A., Romagnoli T., Totti C. (2013). A revision of diatom genus <i>Diploneis</i> Ehrenberg ex Cleve, with the description of two new species. In: Gruppo di Algologia (SBI) - Riunione scientifica annuale. Venezia, 18-19 ottobre 2013 Co-autori stranieri: Si

4.	Abstract in Atti di convegno	Pennesi C., Poulin M., Caputo A., Romagnoli T., Totti C. (2013). A revision of diatom genus <i>Diploneis</i> Ehrenberg ex Cleve, with the description of two new species. In: Gruppo di Algologia (SBI) - Riunione scientifica annuale. Venezia, 18-19 ottobre 2013 Co-autori stranieri: Si
----	------------------------------	--

	Riccioni G, Dell'Anno A, Zeigler Allen L, Tangherlini M, Corinaldesi C (2013). Does viral diversity assessment in deep-sea sediments depend on the selection of bioinformatic tools?. In: Ecology for a sustainable blue and green growth. Ancona, 16-18 Settembre
4.	Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
	Chiantore M., Abboud-Abi-Saab M., Accoroni S., Asnagi V., Bertolotto R., Giussani V., Lemée R., Mangialajo L., Minetti D., Moretto P., Ottaviani E., Pedroncini A., Penna A., Sbrana F., Totti C., Turki S., Vassalli M. (2013). Risk monitoring, modelling and mitigation of benthic harmful algal blooms along Mediterranean coast M3-HABs. In: XIII Congresso SItE. Ancona, 16-18 settembre 2013
5.	Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
	GIOIA E, Speranza G., Ferretti M., Marincioni F., Godt J.W., Baum R.L. (2013). Rainfall induced shallow landslide forecasting in large areas: application of the TRIGRS model over a broad area of post-orogenic quaternary sediments. In: (a cura di): GSA, Proceedings of the 125th GSA . Denver, Colorado, 27-30 ottobre 2013
6.	Poster Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

N.	Classificazione	Pubblicazione
Heesch S., Rae M., Rindi F., Johnson M., Tasdemir D. (2013). Macroalgal biodiversity in the Beaufort Marine Biodiscovery Project. vol. Abstracts - 48th European Marine Biology Symposium , p. 134		
1.	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.	BALDASSARRI	Enrico Junior	Partnership for Soft Condensed Matter (ILL-ESRF), Grenoble	Francia	210
2.	BENEDETTI	Maura	Antartide	Antartide	34
3.	CARUGATI	Laura	AZTI-Tecnalia - Sukarrieta	Spagna	30
4.	CARUGATI	Laura	Coral eye - Banka Island, Manado	Indonesia	30
5.	CORRADETTI	Bruna	Methodist Hospital Research Institute - Huston, Texas	Stati Uniti d'America	365
6.	DAMIANI	Elisabetta	Università del Texas - Anderson Cancer Centre - Huston	Stati Uniti d'America	180
7.	GIOIA	Eleonora	Golden (Colorado)	Stati Uniti d'America	270
8.	GIORDANO	Mario	Interuniversity Institute for Marine Sciences - Eilat	Israele	30
9.	GIORDANO	Mario	University of Science and Technology - Tiajin	Cina	30
10.	MARIANI	Paolo	Università San Paolo	Brasile	30
11.	MIGANI	Paolo	Università Brown di Providence - Rhode Island	Stati Uniti d'America	120
12.	PICCINETTI	Chiara Carla	NTNU - Troudherim	Norvegia	50
13.	REGOLI	Francesco	Antartide	Antartide	34

14.	SABBATINI	Anna	Crociera Oceanografica Mare di Barents - German Research Foundation	Germania	30
15.	SARTI	Massimo	University of Hue	Vietnam	30
16.	SPINOZZI	Francesco	Università di San Paolo	Brasile	30

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BARBOSA	LEANDRO	Università di San Paolo, Instituto de Fisica	Brasile	02	45
2.	BOUTRON	CLAUDE F.	Università di Grenoble	Francia	03	30
3.	JEDRZEJ	ANTOSIEWICZ	Gdansk University of Physical Education and Sport	Polonia	05	30
4.	KACZOR	JAN	Gdansk University of Physical Education and Sport	Polonia	05	30

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1		G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
Informazioni non pubbliche		

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1		H.1 Premi scientifici (2013)								P P
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	
1.	CORRADETTI	Bruna	Premio alla Persona	Ricercatori Italiani nel Mondo		2013	IX Conferenza dei Ricercatori Italiani nel Mondo - Consolato Generale d'Italia (Houston Texas)	USA		
2.	DANOVARO	Roberto	Premio alla Persona	ENI AWARD 2013	Miglior Ricercatore nell'Ambito della Protezione dell'Ambiente	2013	ENI	ITA	http://www.eni.com/eni-award/ita/storia_2013.shtml	
3.	LAUDADIO	Emiliano	Premio alla Persona	Borse di studio FIAT	laureato con lode ed età inferiore a 26 anni al conseguimento del diploma di laurea magistrale	2013	"Comitato Premi e Borse di Studio Fiat/Chrysler e CNH Industrial"	ITA		
4.	NARDI	Alessandro	Premio alla Persona	Premio di laurea del Rotary Club Ancona		2013	Rotary Club Ancona	ITA	http://www.rotaryancona.it/premi_di_laurea.htm	
5.	SCARPONI	Giuseppe	Premio alla Persona	Cittadino Benemerito	Attribuito per meriti scientifici	2013	Comune di Recanati, Macerata (Italia)	ITA	http://www.comune.recanati.mc.it/	

QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)				
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BEOLCHINI	Francesca	Valutazione di proposte di progetti di ricerca nell'ambito dal primo bando ERA-MIN Primary raw materials	2013	Materials innovation institute (M2i),	NLD	
2.	BEOLCHINI	Francesca	Valutazione proposte di progetti di ricerca	2013	Agency for Innovation by Science & Technology (IWT) in Flanders	BEL	
3.	BEOLCHINI	Francesca	Valutazione proposte di progetti di ricerca	2011	National Center of Science & Technology Evaluation	KAZ	
4.	BIZZARO	Davide	Editorial Advisory Board	2001	CARYOLOGIA (ISSN: 0008-7114) International Journal of Cytology, Cytosystematics and Cytogenetics	ITA	www.caryologia.unifi.it
5.	CARNEVALI	Oliana	Membro del Comitato	2009	International Federation Comparative Endocrinology Society	CAN	http://www.kgu.de/zmorph/ifces/index.html
6.	CARNEVALI	Oliana	Membro del Consiglio	2012	European Comparative Society for Endocrinology	CHE	http://www.escendo.info/
7.	CERRANO	Carlo	Vicepresidente	2010	Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei	ITA	http://www.aioss.info/
8.	CERRANO	Carlo	Membro Commissione Fauna	2013	Unione Zoologica Italiana	ITA	http://www.uzionlus.it/
9.	CERRANO	Carlo	Presidente	2008	Reef Check Italia onlus	ITA	http://www.reefcheckitalia.it/
10.	CIANI	Maurizio	Accademico corrispondente	2006	Accademia Italiana delle Vite e del Vino	ITA	http://www.aivv.it/
11.	CIANI	Maurizio	Esperto del MIPAAF	2012	OIV (Organisation Internationale de la Vigne e du Vin	ITA	
12.	CORRADETTI	Bruna	Post Doc Fellowship in Molecular Biology	2012	Italian Scientists and Scholars of North America Foundation - Fondazione Marche	ITA	
13.	CORRADETTI	Bruna	Membro della commissione scientifica per la valutazione di progetti Giovani Ricercatori	2013	Ministero della Salute	ITA	
14.	DANOVARO	Roberto	Presidente Società Italiana Ecologia	2011	Società Italiana Ecologia	ITA	http://www.ecologia.it
15.	DANOVARO	Roberto	President	2013	Stazione Zoologica Anton Dohrn	ITA	www.szn.it
			Ordinary Member of the Board of Directors		International Phycological		

16.	GIORDANO	Mario	of the International Phycological Society	2012	Society	USA	http://www.intphycsoc.org
17.	GIORDANO	Mario	Contract scientist	2013	Academy of Sciences of the Czech Republic, Institute of Microbiology, Trebon	CZE	http://www.alga.cz
18.	GIORDANO	Mario	membro consiglio direttivo del	2011	Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi (CIRCC)	ITA	http://www.circc.uniba.it/index_ita.htm
19.	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
20.	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
21.	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-groups/i
22.	MARIANI	Paolo	Membro del Proposal Review Panel di Fermi (Free Electron Laser), Trieste	2012	Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A.	ITA	http://www.elettra.trieste.it/lightsources/fermi.html
23.	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/
24.	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
25.	MARIANI	Paolo	Membro del ENSA Committee (European Neutron Scattering Association)	2010	European Neutron Scattering Association	CHE	http://www.unizar.es/ensa/
26.	MARIANI	Paolo	Fellow	1995	Biophysical Society	USA	http://www.biophysics.org
27.	MARIANI	Paolo	Presidente	2010	Società Italiana di Spettroscopia Neutronica	ITA	http://www.sisn.it/
28.	MARINCIONI	Fausto	Fellow	2012	Royal Geographical Society	GBR	http://www.rgs.org/HomePage.htm
29.	MARINCIONI	Fausto	Member	2012	Association of American Geographers	USA	http://www.aag.org/
30.	NEGRI	Alessandra	Consigliere	2012	AIQUA	ITA	http://www.aiqua.it/
31.	ORTORE	Maria Grazia	Membro del Consiglio di Presidenza	2012	Società Italiana di Biofisica Pura e Applicata	ITA	http://www.pa.ibf.cnr.it/sibpa/
					Associazione Italiana di		

32.	PUSCEDDU	Antonio	Vice Presidente	2012	Oceanologia e Limnologia	ITA	www.aiol.info
33.	REGOLI	Francesco	Member Council of SETAC-Italian Branch	2009	Society of Environmental Toxicology and Chemistry SETAC-Italian Branch	ITA	http://ww2.setac.org/ILB/
34.	RINDI	Fabio	Membro del Comitato Organizzatore Scientifico del 6th European Phycological Congress	2012	Federation of European Phycological Societies	GBR	http://www.feps-algae.org/
35.	SPINOZZI	Francesco	Membro di giunta eletto	2013	Società Italiana di Spettroscopia Neutronica	ITA	www.sisn.it
36.	TOTTI	Cecilia Maria	Coordinatore nazionale	2011	Gruppo di Algologia della Società Botanica Italiana	ITA	http://www.societabotanicaitaliana.it/detail.asp?IDN=64&I
37.	TOTTI	Cecilia Maria	Member of Council	2012	Federation of European Phycological Societies (FEPS)		http://www.feps-algae.org/council.php

► QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, encyclopedie e trattati scientifici (2013)

Informazioni non pubbliche

► QUADRO H.4

H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	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 (2013)

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BALDASSARRI	Enrico Junior	Visiting Researcher	European Synchrotron Radiation Facility	FRA	01/12/2012	30/06/2013	7 mesi
2.	GIOIA	Eleonora	Visiting Researcher	USGS - United States Geological Survey	USA	08/01/2013	14/10/2013	9 mesi
3.	GIORDANO	Mario	Visiting Researcher	Universidade Católica de Brasília	BRA	07/03/2013	22/03/2013	16 giorni
4.	GIORDANO	Mario	Professore a contratto	Academy of Sciences of the Czech Republic	CZE	01/05/2013	30/06/2015	26 mesi
5.	MARIANI	Paolo	Visiting Researcher	Universidade de São Paulo, USP	BRA	01/08/2013	31/08/2013	1 mese
6.	MIGANI	Paolo	Visiting Researcher	The University of Western Australia	AUS	29/07/2012	31/01/2013	6 mesi
7.	MIGANI	Paolo	Visiting Researcher	Brown University	USA	01/09/2013	31/12/2013	4 mesi
8.	OLIVOTTO	Ike	Visiting Researcher	NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	NOR	05/09/2013	17/10/2013	1 mese

QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CARNEVALI	Oliana	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Membro comitato scientifico del 17th International Congress of Comparative Endocrinologists - Barcellona	2013
2.	CARNEVALI	Oliana	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Membro comitato scientifico del 4° Workshop internazionale Biology of Fish Gametes - Faro	2013
3.	GIORDANO	Mario	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	CCM8: The Eighth International Symposium on Inorganic Carbon Uptake by Aquatic Photosynthetic Organisms, New Orleans, USA	2013
4.	MARIANI	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	FisMat 2013 - Italian Conference on Condensed Matter Physics, Milan (Italy), 09-13 september 2013	2013