



Anno 2012

Università degli Studi di BARI ALDO MORO >> Sua-Rd di Struttura: "Biologia"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Capozzi O, Carbone L, Stanyon RR, Marra A, Yang F, Whelan CW, de Jong PJ, Rocchi M, Archidiacono N (2012). A comprehensive molecular cytogenetic analysis of chromosome rearrangements in gibbons. GENOME RESEARCH, vol. 22, p. 2520-2528, ISSN: 1088-9051, doi: 10.1101/gr.138651.112 Web of Science: WOS:000311895500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
2.	Articolo in rivista	Palumbo O, Palumbo P, Palladino T, Stallone R, Zelante L, Carella M (2012). A novel deletion in 2q24.1q24.2 in a girl with mental retardation and generalized hypotonia: a case report.. MOLECULAR CYTOGENETICS, vol. 5, p. 1, ISSN: 1755-8166, doi: 10.1186/1755-8166-5-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
3.	Articolo in rivista	Impera L, Daniele G, Marra L, Baldazzi C, Iacobucci I, Martinelli G, Testoni N, Storlazzi CT (2012). A novel t(2;10)(q31;p12) balanced translocation in acute myeloid leukemia.. HEMATOLOGY REPORTS, vol. 4(4), e27, ISSN: 2038-8322, doi: 10.4081/hr.2012.e27 Scopus: 84875395835 Web of Science: 101556723 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
4.	Articolo in rivista	Forte L, Melchiorre G., Anifantis S., Carruggio F., Mantino F. (2012). Alcuni aspetti della biologia della conservazione di Cistus clusii di Bosco Isola (Lesina, Puglia).. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 44 Suppl. , p. 36-38, ISSN: 0020-0697 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
5.	Articolo in rivista	Zenetos Z., Gofas S., Morri C., Rosso A., Violanti D., García Raso JE., Çinar M. E., Almogi-Labin A., Ates AS., Azzurro E., Ballesteros E., Bianchi C. N., Bilecenoglu M., Gambi M. C., Giangrande A., Gravili C., Hyams-Kaphzan O., Karachle P. K., Katsanevakis S., Lipej L., Mastrototaro F., Mineur F., Pancucci-Papadopoulou M. A., Ramos Esplá A., Salas C., San Martín G., Sfriso A., Streftaris N., Verlaque M. (2012). Alien species in the Mediterranean Sea by 2012. A contribution to the application of European Unions Marine Strategy Framework Directive (MSFD). Part 2. Introduction trends and pathways. MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol. 13, p. 328-352, ISSN: 1108-393X Scopus: 2-s2.0-84873966224 Web of Science: WOS:000315934300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

6.	Articolo in rivista	Palumbo O, Palumbo P, Palladino T, Stallone R, Miroballo M, Piemontese MR, Zelante L, Carella M. (2012). An emerging phenotype of interstitial 15q25.2 microdeletions: clinical report and review.. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. PART A, vol. 158A, p. 3182-3189, ISSN: 1552-4825, doi: 10.1002/ajmg.a.35631 Scopus: 2-s2.0-84870247315 Web of Science: WOS:000311401800027 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
7.	Articolo in rivista	Raffaella Balestrini, Thomas Ott, Mike Güther, Paola Bonfante, Michael K. Udvardi, DE TULLIO M (2012). Ascorbate oxidase: The unexpected involvement of a wasteful enzyme in the symbioses with nitrogen-fixing bacteria and arbuscular mycorrhizal fungi. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 59, p. 71-79, ISSN: 0981-9428, doi: /10.1016/j.plaphy.2012.07.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
8.	Articolo in rivista	Sinopoli M, Castriota L, Vivona P, Gristina M, Andaloro F (2012). Assessing the fish assemblage associated with FADs (Fish Aggregating Devices) in the southern Tyrrhenian Sea using two different professional fishing gears. FISHERIES RESEARCH, vol. 123, p. 56-61, ISSN: 0165-7836, doi: 10.1016/j.fishres.2011.11.020 Web of Science: WOS:000304222800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
9.	Articolo in rivista	Chen YZ, Matsushita M, Robertson P, Rieder M, Girirajan S, Antonacci F, Lipe H, Eichler EE, Nickerson D, Bird T, Raskind W (2012). Autosomal Dominant Familial Dyskinesia and Facial Myokymia Single Exome Sequencing Identifies a Mutation in Adenylyl Cyclase 5. ARCHIVES OF NEUROLOGY, vol. 69, p. 630-635, ISSN: 0003-9942, doi: 10.1001/archneurol.2012.54 Scopus: 2-s2.0-84860913828 Web of Science: WOS:000304009100010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
10.	Articolo in rivista	Brunetti R., Mastrototaro F (2012). Botrylloides pizoni n.sp. a new Botryllinae species (Ascidacea) from Mediterranean Sea. ZOOTAXA, vol. 3258, p. 28-36, ISSN: 1175-5326 Scopus: 2-s2.0-84859595276 Web of Science: WOS:000303825700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
11.	Articolo in rivista	Raimondo FM, Scialabba A, Zecca G, Grassi F, Casazza G, Minuto L (2012). Brassica rupestris endemic to Sicily: genetic variability and inferences for a conservation strategy.. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 146, p. 847-856, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2012.706237 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
12.	Articolo in rivista	Mastrodonato M, Portincasa P, Mentino D, Rossi R, Resta L, Ferri D, Liquori GE. (2012). Caveolin-1 and mitochondrial alterations in regenerating rat liver. . MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol. 75, p. 1026-1032, ISSN: 1059-910X, doi: 10.1002/jemt.22027 Scopus: 2-s2.0-84864304342& Web of Science: WOS:000306786500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

13.	Articolo in rivista	Carbone L, Harris RA, Mootnick AR, Milosavljevic A, Martin DI, Rocchi M, Capozzi O, Archidiacono N, Konkel MK, Walker JA, Batzer MA, de Jong PJ (2012). Centromere remodeling in Hoolock leuconedys (Hylobatidae) by a new transposable element unique to the gibbons. GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 4, p. 648-658, ISSN: 1759-6653, doi: 10.1093/gbe/evs048 Web of Science: WOS:000313211400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
14.	Articolo in rivista	Rocchi M, Archidiacono N, Schempp W, Capozzi O, Stanyon R (2012). Centromere repositioning in mammals. HEREDITY, vol. 108, p. 59-67, ISSN: 0018-067X, doi: 10.1038/hdy.2011.101 Web of Science: WOS:000298407700008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
15.	Articolo in rivista	Uboldi S, Bernasconi S, Romano M, Marchini S, Fuso Nerini I, Damia G, Ganzinelli M, Marangon E, Sala F, Clivio L, Chiorino G, Digiandomenico S, Rocchi M, Capozzi O, Margison G, Watson A, Caccuri A, Pastore A, Fossati A, Mantovani R, Grosso F, Tercero J, Erba E, D'Incalci M (2012). Characterization of a new trabectedin resistant myxoid liposarcoma cell line that shows collateral sensitivity to methylating agents. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, vol. 131, p. 59-69, ISSN: 0020-7136, doi: 10.1002/ijc.26340 Web of Science: WOS:000303050100007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
16.	Articolo in rivista	Dell'edera D, Tinelli A, Capozzi O, Epifania AA, Malvasi A, Lofrese D, Pacella E, Milazzo GN, Mazzone E, Leo M, Rocchi M. (2012). Clinical correlation between premature ovarian failure and a chromosomal anomaly in a 22-year-old Caucasian woman: a case report. JOURNAL OF MEDICAL CASE REPORTS, vol. 6, p. 368, ISSN: 1752-1947, doi: 10.1186/1752-1947-6-368 Scopus: s2.0-84867900412 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
17.	Articolo in rivista	DOnghia G., Maiorano P, Carlucci R., Capezzuto F., Carluccio A., Tursi A., Sion L. (2012). Comparing Deep-Sea Fish Fauna between coral and non-coral megahabitat in the Santa Maria di Leuca cold-water coral province (Mediterranean Sea). PLOS ONE, vol. 7, p. 1-16, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0044509 Scopus: s2.0-84866670566 Web of Science: WOS:000309554700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
18.	Articolo in rivista	Sion L., Maiorano P., Carlucci R, Capezzuto F., Indennitate A., Carluccio A., DOnghia G. (2012). Comparing distribution of Helicolenus dactylopterus (Delaroche, 1809) between coral and non coral habitats in the Santa Maria di Leuca coral province. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 19, p. 229-230, ISSN: 1123-4245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
19.	Articolo in rivista	Bickhart DM, Hou Y, Schroeder SG, Alkan C, Cardone MF, Matukumalli LK, Song J, Schnabel RD, Ventura M, Taylor JF, Garcia JF, Van Tassell CP, Sonstegard TS, Eichler EE, Liu GE. (2012). Copy number variation of individual cattle genomes using next-generation sequencing.. GENOME RESEARCH, vol. 4, p. 778-790, ISSN: 1088-9051 Web of Science: WOS:000302203800018 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

20.	Articolo in rivista	Rossi E, Giorda R, Bonaglia MC, Candia SD, Grechi E, Franzese A, Soli F, Rivieri F, Patricelli MG, Saccolotto D, Bonfante A, Giglio S, Beri S, Rocchi M, Zuffardi O (2012). De Novo Unbalanced Translocations in Prader-Willi and Angelman Syndrome Might Be the Reciprocal Product of inv dup(15)s. PLOS ONE, vol. e39180, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0039180 Web of Science: WOS:000305347800052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
21.	Articolo in rivista	ROSSI R, SCILLITANI G, VIMERCATI A, FIORE MG, MASTRODONATO M, RESTA L (2012). Diabetic Placenta: Ultrastructure and Morphometry of the Term Villi. . ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOLOGY AND HISTOLOGY, vol. 34, p. 239-247, ISSN: 0884-6812 Scopus: 2-s2.0-84868698051 Web of Science: WOS:000313021100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
22.	Articolo in rivista	LANUBILE A, BERNARDI L, MAROCCO A, LOGRIECO A, PACIOLLA C (2012). Differential activation of defense genes and enzymes in maize genotypes with contrasting levels of resistance to Fusarium verticillioides. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 78, p. 39-46, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envexpbot. 2011.12.006 Scopus: 2-s2.0-84855774143 Web of Science: WOS:000301685000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
23.	Articolo in rivista	Robbe, D., Carluccio, A., Gloria, A., Contri, A., Ventura M, Catacchio, CR., Stratico, P., Petrizzi, L. (2012). Digital Agenesis in Martina Franca Donkey Foal: A Case Report. JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE, vol. 32, p. 844-847, ISSN: 0737-0806, doi: 10.1016/j.jevs.2012.03.009 Scopus: 2-s2.0-84870477039 Web of Science: WOS:000312362100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
24.	Articolo in rivista	Stabili L., Cardone F, Alifano P., Tredici S.M., Piraino S., Corriero G., Gaino E. (2012). Epidemic Mortality of the Sponge Ircinia variabilis (Schmidt, 1862) Associated to Proliferation of a Vibrio Bacterium. MICROBIAL ECOLOGY, vol. 64, p. 802-813, ISSN: 0095-3628, doi: 10.1007/s00248-012-0068-0 Scopus: 2-s2.0-84866737525 Web of Science: WOS:000309131700021 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
25.	Articolo in rivista	Dennis MY, Nuttle X, Sudmant PH, Antonacci F, Graves TA, Nefedov M, Rosenfeld JA, Sajjadian S, Malig M, Kotkiewicz H, Curry CJ, Shafer S, Shaffer LG, de Jong PJ, Wilson RK, Eichler EE (2012). Evolution of Human-Specific Neural SRGAP2 Genes by Incomplete Segmental Duplication. (THE FIRST TWO AUTHORS CONTRIBUTED EQUALLY TO THIS WORK). CELL, vol. 149, ISSN: 0092-8674, doi: 10.1016/j.cell.2012.03.033 Scopus: 2-s2.0-84860860685 Web of Science: WOS:000303934700022 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
		Stanyon R, Rocchi M, Bigoni F, Archidiacono N (2012). Evolutionary molecular cytogenetics of catarrhine primates: past, present and future. CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH, vol. 137, p. 273-284, ISSN: 1424-8581, doi: 10.1159/000339381

26.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000308611200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
27.	Articolo in rivista	DOnghia G., Giove A., Maiorano P., Carlucci R., Minerva M., Capezzuto F., Sion L, Tursi A. (2012). Exploring Relationships between Demersal Resources and Environmental Factors in the Ionian Sea (Central Mediterranean). JOURNAL OF MARINE BIOLOGY, vol. 2012, p. 1-12, ISSN: 1687-949X, doi: 10.1155/2012/279406 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
28.	Articolo in rivista	Macchia G, Trombetta D, Möller E, Mertens F, Storlazzi CT, Debiec-Rychter M, Sciort R, Nord KH. (2012). FOSL1 as a candidate target gene for 11q12 rearrangements in desmoplastic fibroblastoma.. LABORATORY INVESTIGATION, vol. 92, p. 735-743, ISSN: 0023-6837, doi: 10.1038/labinvest.2012.46 Scopus: 84860290499 Web of Science: WOS:000303366200008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
29.	Articolo in rivista	Klein E, Rocchi M, Ovens-Raeder A, Kosyakova N, Weise A, Ziegler M, Meins M, Morlot S, Fischer W, Volleth M, Polityko A, Ogilvie CM, Kraus C, Liehr T (2012). Five Novel Locations of Neocentromeres in Human: 18q22.1, Xq27.1 approximately 27.2, Acro p13, Acro p12, and Heterochromatin of Unknown Origin. CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH, vol. 136, p. 163-166, ISSN: 1424-8581, doi: 10.1159/000336648 Web of Science: WOS:000303404900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
30.	Articolo in rivista	Perrino E.V., Cavallaro V, Chiandetti L. (2012). Floristic notes on a peculiar Acer opalus Mill. ssp. obtusatum (Waldst. et Kit. ex Willd.) community on Gargano (Apulia, Italy). NATURA CROATICA, vol. 21, p. 381-390, ISSN: 1330-0520 Scopus: 2-s2.0-84871874872 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
31.	Articolo in rivista	Paradiso A, de Pinto M, Locato V, De Gara L (2012). Galactone-g-lactone-dependent ascorbate biosynthesis alters wheat kernel maturation. PLANT BIOLOGY, vol. 14, p. 652-658, ISSN: 1435-8603, doi: 10.1111/j.1438-8677.2011.00543.x Scopus: 2-s2.0-84862171098 Web of Science: WOS:000305069700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
32.	Articolo in rivista	G. VACCARELLI, R. ANTONACCI, G. TASCO, F. YANG, L. GIORDANO, H.M. EI ASHMAOUI, M. S. HASSANANE, S. MASSARI, R. CASADIO, CICCARESE S (2012). Generation of diversity by somatic mutation in the Camelus dromedarius T-cell receptor gamma variable domains. EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 42, p. 3416-3428, ISSN: 0014-2980, doi: 10.1002/eji.201142176 Scopus: 2-s2.0-84871335394 Web of Science: WOS:000312547800036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
Bruni I, De Mattia F, Labra M, Grassi F, Fluch S, Berenyi M, Ferrari C (2012). Genetic variability of relict Rhododendron ferrugineum L.		

33.	Articolo in rivista	populations in the Northern Apennines with some inferences for a conservation strategy. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 146, p. 24-32, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.557093 Web of Science: WOS:000303354200004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
34.	Articolo in rivista	TOMMASEO PONZETTA M, SGARAMELLA I, CIOCIA R, POTENTE M, CURIONE O, VACCA E (2012). Height and Body Composition of Adolescents From the Apulia Region. JOURNAL OF BIOLOGICAL RESEARCH, vol. 1/LXXXIV, p. 284-285, ISSN: 1826-8838, doi: http://dx.doi.org/10.4081/4144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
35.	Articolo in rivista	SCILLITANI G, MENTINO D, LIQUORI GE, FERRI D. (2012). Histochemical characterization of the mucins of the alimentary tract of the grass snake, <i>Natrix natrix</i> (Colubridae). TISSUE & CELL, vol. 44, p. 288-295, ISSN: 0040-8166, doi: 10.1016/j.tice.2012.04.006 Scopus: 2-s2.0-84865554965 Web of Science: WOS:000321560100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
36.	Articolo in rivista	Iacobucci I, Iraci N, Messina M, Lonetti A, Chiaretti S, Valli E, Ferrari A, Papayannidis C, Paoloni F, Vitale A, Storlazzi CT, Ottaviani E, Guadagnuolo V, Durante S, Vignetti M, Soverini S, Pane F, Foà R, Baccarani M, Müschen M, Perini G, Martinelli G. (2012). IKAROS Deletions Dictate a Unique Gene Expression Signature in Patients with Adult B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia.. PLOS ONE, vol. 7, e40934, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0040934 Scopus: 84864368299 Web of Science: WOS:000306806600031 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
37.	Articolo in rivista	Fieuw A, Kumps C, Schramm A, Pattyn F, Menten B, Antonacci F, Sudmant P, Schulte JH, Roy NV, Vergult S, Buckley PG, Paepe AD, Noguera R, Versteeg R, Stallings R, Eggert A, Vandesompele J, Preter KD, Speleman F (2012). Identification of a novel recurrent 1q42.2-1qter deletion in high risk MYCN single copy 11q deleted neuroblastomas. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, vol. 130, p. 2599-2606, ISSN: 0020-7136, doi: 10.1002/ijc.26317 Scopus: 2-s2.0-8485915888 Web of Science: WOS:000302013200013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
38.	Articolo in rivista	Bottalico A, Russo C, Perrone C (2012). Il genere <i>Liagora</i> in Puglia: nuove segnalazioni per la flora algologica italiana. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 44, ISSN: 0020-0697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
39.	Articolo in rivista	G. E. Liquori, Mastrodonato M, D. Mentino, G. Scillitani, S. Desantis, P. Portincasa, D. Ferri. (2012). In situ characterization of O-linked glycans of MUC2 mucin in the mouse colon. ACTA HISTOCHEMICA, vol. 114, p. 723-732, ISSN: 0065-1281, doi: 10.1016/j.acthis.2011.12.009 Scopus: 2-s2.0-84863483199 Web of Science: WOS:000307864700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

40.	Articolo in rivista	Civale P., Lamastra S., Forte L (2012). La Banca del Germoplasma di CODRA Mediterranea s.r.l... STUDI TRENTINI DI SCIENZE NATURALI, vol. 90, p. 29-36, ISSN: 2035-7699 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
41.	Articolo in rivista	Longo C, Pontassuglia C, Corriero G, Gaino E (2012). Life-cycle traits of <i>Paraleucilla magna</i>, a calcareous sponge invasive in a coastal Mediterranean basin. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0042392 Scopus: 2-s2.0-84864653056 Web of Science: WOS:000307331100036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
42.	Articolo in rivista	Mastropasqua L, Borraccino G, Bianco L, Paciolla C (2012). Light qualities and dose influence ascorbate pool size in detached oat leaves. PLANT SCIENCE, vol. 183, p. 57-64, ISSN: 0168-9452, doi: 10.1016/j.plantsci.2011.11.009 Scopus: 2-s2.0-82955217803 Web of Science: WOS:000299713300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/04
43.	Articolo in rivista	Simone Mirto, Gristina M, Mauro Sinopoli, Giulia Maricchiolo, Lucrezia Genovese, Salvatrice Vizzinid, Antonio Mazzolad (2012). Meiofauna as an indicator for assessing the impact of fish farming at an exposed marine site. ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 18, p. 468-476, ISSN: 1470-160X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
44.	Articolo in rivista	Vacca E, Di Vella G. (2012). Metric characterization of the human coxal bone on a recent Italian sample and multivariate discriminant analysis to determine sex.. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol. 222, p. 401.e1-401.e9, ISSN: 0379-0738, doi: 10.1016/j.forsciint.2012.06.014 Scopus: 2-s2.0-84865642536 Web of Science: WOS:000308690600068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
45.	Articolo in rivista	Trombetta Domenico, MACCHIA G, Mandahl Nils, Nord Karolin H., Mertens Fredrik (2012). Molecular genetic characterization of the 11q13 breakpoint in a desmoplastic fibroma of bone. CANCER GENETICS, vol. 205, p. 410-413, ISSN: 2210-7762, doi: 10.1016/j.cancergen.2012.05.002 Web of Science: WOS:000307685700008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
46.	Articolo in rivista	DE TULLIO M, ASARD H (2012). Molecules tell stories: Reactive Oxygen, Nitrogen, Carbonyl and Sulfur Species take center stage . PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 59, p. 1-2, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2012.07.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
		Marsano RM, Leronni D, DAddabbo P, Viggiano L, Tarasco E, Caizzi R (2012). Mosquitoes LTR Retrotransposons: A Deeper View into the Genomic Sequence of <i>Culex quinquefasciatus</i>. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-15, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0030770

47.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84857544230 Web of Science: WOS:000302916800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
48.	Articolo in rivista	MINECCIA M, MASSARI S, LINGUITI G, CECI L, CICCARESE S, ANTONACCI R (2012). New insight into the genomic structure of dog T cell receptor beta (TRB) locus inferred from expression analysis.. DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY, vol. 37, p. 279-293, ISSN: 0145-305X, doi: 10.1016/j.dci.2012.03.010 Scopus: 2-s2.0-84862146557 Web of Science: WOS:000306891400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
49.	Articolo in rivista	Holly K. Tabor^{1, 2*}, Jeffrey C. Murray³, Hilary S. Gammill⁴, 5, Jacob O. Kitzman⁶, Matthew W. Snyder⁶, Ventura M, Alexandra P. Lewis⁶, Ruolan Qiu⁶, LaVone E. Simmons⁴, Craig E. Rubens^{1, 8}, Donna A. Santillan⁹, Evan E. Eichler^{6, 10}, Michael J. Bamshad^{1, 6}, Jay Shendure⁶ (2012). Non-Invasive Fetal Genome Sequencing: Opportunities and Challenges. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. PART A, ISSN: 1552-4825 Scopus: 2-s2.0-84866480066 Web of Science: WOS:000310070700004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
50.	Articolo in rivista	Kitzman JO, Snyder MW, Ventura M, Lewis AP, Qiu R, Simmons LE, Gammill HS, Rubens CE, Santillan DA, Murray JC, Tabor HK, Bamshad MJ, Eichler EE, Shendure J. (2012). Non-invasive whole genome sequencing of a human fetus. SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE, vol. 137, ISSN: 1946-6234 Scopus: 2-s2.0-84862118837 Web of Science: WOS:000305075700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
51.	Articolo in rivista	Antic D, Impera L, Fekete MD, Djordjevic V, Storlazzi CT, Elezovic I. (2012). Novel chromosomal translocation (17;22)(q12;q12) in a case of myelodysplastic syndrome characterized with signs of hemolytic anemia at presentation.. GENE, vol. 493, p. 161-164, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2011.11.002 Scopus: 84655167679 Web of Science: WOS:000299805800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
52.	Articolo in rivista	Capezzuto F., Maiorano P., Panza M., Indennitate A., Sion L, Donghia G. (2012). Occurrence and behaviour of Paromola cuvieri (Crustacea, Decapoda) in the Santa Maria di Leuca cold-water coral community (Mediterranean Sea). DEEP-SEA RESEARCH PART I-OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS, vol. 59, p. 1-7, ISSN: 0967-0637, doi: 10.1016/j.dsr.2011.10.006 Scopus: 2-s2.0-81055155488 Web of Science: WOS:000299856100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
	Articolo in	DE PINTO M, LOCATO V, DE GARA L (2012). Redox regulation in plant programmed cell death. PLANT, CELL AND ENVIRONMENT, vol. 35, p. 234-244, ISSN: 0140-7791, doi: 10.1111/j.1365-3040.2011.02387.x Scopus: 2-s2.0-84855350448

53.	rivista	Web of Science: WOS:000298795600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
54.	Articolo in rivista	Sion L., Maiorano P, Carlucci R., Capezzuto F., Indennitate A., Tursi A., DOnghia G. (2012). Review of the Literature on Age and Growth of Grenadiers in the Mediterranean and New Data on Age of <i>Trachyrincus scabrus</i> (Macrouridae) in the Ionian Sea1. JOURNAL OF ICHTHYOLOGY, vol. 52, p. 740-749, ISSN: 0032-9452 Scopus: 2-s2.0-84871293180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
55.	Articolo in rivista	Wagensommer R.P., Perrino E.V., Gaudiano C., Carruggio F., Cristaudo A., Forte L (2012). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Centaurea subtilis</i> Bertol... INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 44, p. 405-474, ISSN: 0020-0697 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
56.	Articolo in rivista	Massari S, Ciccarese S, Antonacci R (2012). Structural and comparative analysis of the T cell receptor gamma (TRG) locus in <i>Oryctolagus cuniculus</i> . IMMUNOGENETICS, vol. 64, p. 773-779, ISSN: 0093-7711, doi: 10.1007/s00251-012-0634-0 Scopus: 2-s2.0-84866740380 Web of Science: WOS:000308652600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
57.	Articolo in rivista	Steinberg KM, Antonacci F, Sudmant P, Kidd JM, Campbell CD, Vives L, Malig M, Scheinfeldt L, Beggs W, Ibrahim M, Lema G, Nyambo TB, Omar SA, Bodo JM, Froment A, Donnelly MP, Kidd KK, Tishkoff SA, Eichler EE (2012). Structural diversity and African origin of the 17q21.31 inversion polymorphism. (THE FIRST TWO AUTHORS CONTRIBUTED EQUALLY TO THIS WORK). NATURE GENETICS, vol. 44, p. 872+, ISSN: 1061-4036, doi: 10.1038/ng.2335 Scopus: 2-s2.0-84864407091 Web of Science: WOS:000306854700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
58.	Articolo in rivista	Margiotta B., Colaprico G., Urbano M., Tommasi F, Tomaselli V. (2012). Studio preliminare su due alofite perenni in alcune aree umide costiere pugliesi. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 44, p. 27-29, ISSN: 0020-0697 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
59.	Articolo in rivista	Vacca E, Todero A (2012). The Ischio-Pubic Proportions in Skeletal Sex Determination: Evaluation in a Recent Sample of Known Sex. JOURNAL OF BIOLOGICAL RESEARCH, vol. 1, p. 258-259, ISSN: 1826-8838, doi: http://dx.doi.org/10.4081/4133 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
60.	Articolo in rivista	Prufer K, Munch K, Hellmann I, Akagi K, Miller JR, Walenz B, Koren S, Sutton G, Kodira C, Winer R, Knight JR, Mullikin JC, Meader SJ, Ponting CP, Lunter G, Higashino S, Hobolth A, Dutheil J, Karakoc E, Alkan C, Sajadian S, Catacchio C, Ventura M, Marques-Bonet T, Eichler EE, Andre C, Atencia R, Mugisha L, Junhold J, Patterson N, Siebauer M, Good JM, Fischer A, Ptak SE, Lachmann M, Symer DE, Mailund T, Schierup MH, Andres AM, Kelso J, Paabo S (2012). The bonobo genome compared with the chimpanzee and human genomes. NATURE, vol. 486, p. 527-531, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature11128 Scopus: 2-s2.0-84862980012

		Web of Science: WOS:000305760600042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
61.	Articolo in rivista	Ventura M, Catacchio CR, Sajjadian S, Vives L, Sudmant PH, Marques-Bonet T, Graves TA, Wilson RK, Eichler EE. (2012). The evolution of African great ape subtelomeric heterochromatin and the fusion of human chromosome 2. GENOME RESEARCH, vol. 22, p. 1036-1049, ISSN: 1088-9051, doi: 10.1101/gr.136556.111 Scopus: 2-s2.0-84861842187 Web of Science: WOS:000304728100005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
62.	Articolo in rivista	Vannini C, Marsoni M, Cantara C, de Pinto M, Locato V, De Gara L, Bracale M (2012). The soluble proteome of tobacco Bright Yellow-2 cells undergoing H2O2-induced programmed cell death. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 63, p. 3137-3155, ISSN: 1460-2431, doi: 10.1093/jxb/ers031 Scopus: 2-s2.0-84861377126 Web of Science: WOS:000304196900023 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
63.	Articolo in rivista	Zecca G, Abbott JR, Sun WB, Spada A, Sala F, Grassi F (2012). The timing and the mode of evolution of wild grapes (Vitis). MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION, vol. 62, p. 736-747, ISSN: 1055-7903, doi: 10.1016/j.ympev.2011.11.015 Web of Science: WOS:000299244400013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
64.	Articolo in rivista	MARIA PIA BOZZETTI, LAURA FANTI, SILVIA DI TOMMASO, LUCIA PIACENTINI, BERLOCO M, PATRIZIA TRITTO, VALERIA SPECCHIA (2012). The special crystal-Stellate system in Drosophila melanogaster reveals mechanisms underlying piRNA pathway-mediated canalization. GENETICS RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 2012, ISSN: 2090-3154, doi: 10.1155/2012/324293 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
65.	Articolo in rivista	Guastadisegni MC, Roberto R, L'abbate A, Palumbo O, Carella M, Giordani L, Cecinati V, Giordano P, Storlazzi C (2012). Thrombocytopenia-absent-radius syndrome in a child showing a larger 1q21.1 deletion than the one in his healthy mother, and a significant downregulation of the commonly deleted genes. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol. 55, p. 120-123, ISSN: 1769-7212, doi: 10.1016/j.ejmg.2011.11.007 Scopus: 84857443152 Web of Science: WOS:000307539200009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
66.	Articolo in rivista	LOIACONO F.V., DE TULLIO M (2012). Why We Should Stop Inferring Simple Correlations Between Antioxidants and Plant Stress Resistance: Towards the Antioxidomic Era. OMICS, vol. 16, p. 160-167, ISSN: 1536-2310, doi: 10.1089/omi.2011.0099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
67.	Abstract in	Pierini T, Pierini V, Brandimarte L, Testoni N, Baldazzi C, Nofrini V, Daniele G, Storlazzi CT, La Starza R, Mecucci C. (2012). ASXL1 and GNAS copy number variations (CNVs) in myeloid diseases with 20q- or monosomy 20.. HAEMATOLOGICA, vol. 97, p. S45, ISSN: 0390-6078

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
68.	Abstract in rivista	L'Abbate A, Lo Cunsolo C, Doglioni C, Storlazzi CT (2012). Chromosome 3 reorganization resembling chromothripsis in MDS. . HAEMATOLOGICA, vol. 97, p. S133, ISSN: 0390-6078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
69.	Abstract in rivista	Macchia G, D'Alessandro G, Lo Cunsolo C, Carella M, Palumbo O, Storlazzi CT (2012). NEW FUSION GENE INVOLVING EWSR1 IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA.. HAEMATOLOGICA, vol. 97, p. S133, ISSN: 0390-6078 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
70.	Abstract in rivista	Daniele G., Lonoce A., Iacobucci I., Mantovani V., Baldazzi C., Testoni N., Vento R., Guarini A., Martinelli G., Storlazzi CT (2012). UNCX: a novel homeobox gene in leukemia. HAEMATOLOGICA, vol. 97, p. S131, ISSN: 0390-6078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
71.	Abstract in rivista	Nofrini V, Crescenzi B, La Starza R, Storlazzi CT, Nozza F, Gurdo G, Cerri C, Mecucci C. (2012). inv(2)(p23q13)-RANBP2/ALK REARRANGEMENT IN A CASE OF PEDIATRIC AML-M4. . HAEMATOLOGICA, vol. 97, ISSN: 0390-6078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Tullio M (2012). Beyond the Antioxidant: The Double Life of Vitamin C . In: (a cura di): Olaf Stanger, Water-soluble Vitamins, Subcellular Biochemistry. vol. 56, p. 49-65, Springer Verlag, ISBN: 978-94-007-2199-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GIANNUZZI G, CATACCIO CLAUDIA RITA, VENTURA M (2012). Centromere evolution: digging into mammalian primary constriction. In: Current Frontiers and Perspectives in Cell Biology. Rijeka:Stevo Najman, ISBN: 978-953-51-0544-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Stanyon R, Archidiacono N, Rocchi M (2012). Comparative Primate Molecular Cytogenetics: Revealing Ancestral Genomes, Marker Order and Evolutionary New Centromeres. In: Hirai H, Imai H, Go Y. (a cura di): Hirai H, Imai H, Go Y, Post-Genomic Biology of Primates. p. 193-216, BERLIN:Springer, ISBN: 978-4-431-54010-6, doi: 10.1007/978-4-431-54011-3_13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
4.	Contributo in volume	Pagano G, Tommasi F, Guida, M. (2012). Comparative toxicity of cerium and of other rare earth elements (REEs) in plant and invertebrate test systems . In: Cerium: Molecular Structure, Technological Applications and Health Effects. p. 107-124, Izyumov A. Plaksin G (Eds)Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, ISBN: 978-1-62257-670-8

	(Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-84891986257 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giannuzzi G, Cardone MF, Ventura M, Antonacci D. (2012). Read-depth methodology for the analysis of recent segmental duplications in the grapevine genome. In: Introduction to Sequence and Genome Analysis. ANNERLEY, QLD 4103:iConceptPress Ltd. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	VACCA E, FORMICOLA V, PESCE DELFINO V, COPPOLA D (2012). I resti scheletrici umani delle sepolture paleolitiche di Grotta Santa Maria d'Agnano - Ostuni (BR). In : Il Riparo di Agnano nel Paleolitico superiore. p. 201-364, Università di Roma Tor Vergata, ISBN: 978-88-903346-5-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
2.	Monografia o trattato scientifico	DOnghia G., Maiorano P., Sion L, Tursi A. (2012). Le risorse del mare e la pesca: uno sguardo ai mari di Puglia e ai problemi riguardanti la loro gestione e salvaguardia. p. 1-76, Regione Puglia - Unione Europea - FEP Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Sgobba A, Dipierro N, Paradiso A, De Gara L, Dipierro S, de Pinto M (2012). An increase in antioxidants helps tobacco BY-2 cells to overcome moderate heat stress. In: Abstract di congresso. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
2.	Contributo in Atti di convegno	Arcuti S., Calculi C., Pollice A., Ribecco N., Tursi A., DOnghia G., Minerva M.T., Maiorano P (2012). Analysis of environmental/anthropogenic effects on the spatio-temporal distribution of population parameters in deep-sea shrimps from the North-Western Ionian Sea by Generalized Additive Models. In: Atti XXII Congresso SitE. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
3.	Contributo in Atti di convegno	Arcuti S., Calculi C., Pollice A., Ribecco N., Tursi A, DOnghia G., Minerva M.T., Maiorano P. (2012). Analysis of environmental/anthropogenic effects on the spatio-temporal distribution of population parameters in deep-sea shrimps from the North-Western Ionian Sea by Generalized Additive Models. In: Atti XXII Congresso SitE. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
4.	Contributo in Atti di convegno	Mastrodonato M, Portincasa P, Mentino D, Rossi R, Resta, Ferri D, Liquori GE. (2012). Caveolin-1 and Mitochondrial Ultrastructural Alterations in Regenerating Rat Liver. . In: atti di convegno. Roma),. 23 e 24 Febbraio Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
		Mastrodonato M, P. Portincasa, D. Mentino, R. Rossi, L. Resta, D. Ferri, G. E. Liquori (2012). Caveolin-1 involved in mitochondrial

5.	Contributo in Atti di convegno	homeostasis and lipidogenesis during rat liver regeneration following partial hepatectomy. . In: atti del congresso. Budapest, Hungary., 22-24 March Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
6.	Contributo in Atti di convegno	Sion L, Maiorano P., Carlucci R., Capezzuto F., Indennitate A., Carluccio A., D'Onghia G (2012). Comparing distribution of <i>Helicolenus dactylopterus</i> (Delaroche, 1809) between coral and non coral habitats in the Santa Maria di Leuca coral province. In: <i>Biologia Marina Mediterranea. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA</i> , vol. 19(1), p. 229-230, ISSN: 1123-4245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
7.	Contributo in Atti di convegno	Sion L., Maiorano P., Carlucci R., Capezzuto F., Indennitate A., Carluccio A., D'Onghia G (2012). Comparing distribution of <i>Helicolenus dactylopterus</i> (Delaroche, 1809) between coral and non coral habitats in the Santa Maria di Leuca coral province. In: <i>Biologia Marina Mediterranea</i> . vol. 19, p. 229-230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
8.	Contributo in Atti di convegno	Sion L., Maiorano P, Carlucci R., Capezzuto F., Indennitate A., Carluccio A., D'Onghia G. (2012). Comparing distribution of <i>Helicolenus dactylopterus</i> (Delaroche, 1809) between coral and non coral habitats in the Santa Maria di Leuca coral province. <i>BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA</i> , vol. 19, p. 229-230, ISSN: 1123-4245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
9.	Contributo in Atti di convegno	Corriero G., A. Acosta, M.-C. Allegrini, M. Austoni, N. Barbone, L. Bartolozzi, A. Basset, M. Bastianini, G. Bavestrello, F. Bernardi Aubry, F. Boero, A. Boggero, M. C. Buia, M. Cabrini, A. Campanaro, G. Campetella, R. Canullo, F. Cardone, M. L. Carranza, B. Cataletto, A. Cattaneo, R. Cattaneo Vietti, F. Cavarro, E. Cecere, M. Cervellini, D. Cesaroni, S. Chelli, S. Chiapparelli, F. Cianferoni, T. Cibic, C. Cocciafa, A. C. Elia, S. De Felici, A. De Olazabal, G. D'onghia, S. Finotto, N. Fiore, D. Fontaneto, D. Fornasaro, P. Franzoi, S. Frascchetti, L. Frate, D. Fuentes, E. Gaino, L. Gaudiano, A. Giangrande, E. Goretti, W. Ingrosso, E. Keppel, R. Labadessa, G. La Porta, C. Longo, M. Lorenti, M. Lorenzoni, D. Lucarini, A. Ludovisi, S. Malavasi, M. Manca, P. Maiorano, A. Marchetto, M. Marra, A. M. Dörr, F. Mastrototaro, M. G. Mazzocchi, E. Minari, M. Mistri, M. Monti, G. Morabito, C. Munari, NONNIS MARZANO C, A. Oggioni, F. P. Patti, G. Pelino, A. Petrocelli, C. Pierri, A. Pugnetti, G. Riccarducci, I. Rosati, N. Riccardi, R. Santoro, D. Sarno, V. Sbordon, R. Sorino, B. Scipione, M. Sigovini, L. Sion, A. Stanisci, D. Tagliapietra, V. Tirelli, A. Tursi, N. Ungaro, P. Volta, A. Zingone, M. Zucchetta, V. Zupo (2012). Ecosystem fragility to alien and invasive species. . In: Riassunti 22° Congresso S.It.E. . p. 40 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
10.	Contributo in Atti di convegno	Linguisti G, Vaccarelli G, Picardi E, Antonacci R, Ciccarese S (2012). Genomic organization, expression analysis and evolution of the TR loci in <i>Tursiops truncatus</i> . In: abstract di congresso. vol. 12, p. 51-52 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
11.	Contributo in Atti di convegno	Chiatante G, Giannuzzi Giuliana, Ventura Mario (2012). Molecular characterization of the ancestral centromere of chromosome 2. In: Abstract di congresso. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
12.	Contributo in Atti di convegno	Panetta P., Mastrototaro F, D'Onghia G. (2012). Tanatocenosi a molluschi della provincia a coralli di Santa Maria di Leuca (Mar Ionio). <i>BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA</i> , vol. 19, p. 186-187, ISSN: 1123-4245 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
13.	Contributo in Atti di convegno	Panetta P., Mastrototaro F., D'Onghia G (2012). Tanatocenosi a molluschi della provincia a coralli di Santa Maria di Leuca (Mar Ionio). In: <i>Biologia Marina Mediterranea</i> . vol. 19, p. 186-187 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
14.	Contributo in Atti di convegno	Basset A., M. Bastianini, F. Bernardi Aubry, M. Cabrini, F. Cardone, F. Cavarro, E. Cecere, T. Cibic, G. Corriero, A. De Olazabal, G. D'onghia, S. Finotto, N. Fiore, D. Fornasaro, P. Franzoi, L. Gaudiano, A. Giangrande, W. Ingrosso, E. Keppel, Longo C, S. Malavasi, F. Mastrototaro, M. Mistri, C. Munari, C. Nonnis Marzano, A. Petrocelli, C. Pierri, A. Pugnetti I. Rosati, A. Sfriso, M. Sigovini, R. Sorino, D. Tagliapietra, V. Tirelli, M. Zucchetta (2012). Taxonomic guilds and community fragility to alien species in lagoon ecosystems. In: abstract di congresso. p. 156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
15.	Contributo in Atti di convegno	Grattagliano I., Diogo C.V., . Oliveira P, de Bari O., Mastrodonato M, Ferri D., Liquori G. E., Wang D.Q.-H., Portincasa P. (2012). The silybin-phospholipids complex counteract fatty de generation, nitro sative and oxidative stress in two rodent models of liver steatosis. In: atti del congresso. Roma , 23 e 24 Febbraio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
16.	Abstract in Atti di convegno	Forte L, Angiulli F., Anifantis S., Campochiaro M., Carruggio F., Curione F., Detomaso A., Mantino F., Perrino E.V., Sicoli G., Signorile G., Trové F., Cavallaro V. (2012). Conservazione in Seed Bank di taxa del Parco Nazionale dell'Alta Murgia e del Parco Naturale Regionale Terra delle Gravine (Puglia).. In: 107° Congresso della Società Botanica Italiana onlus. Benevento, Italy, 18-22 Settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
17.	Abstract in Atti di convegno	Ippolito M.P., Zicari A., Tommasi F (2012). Effetti del Vanadio su crescita e sistemi antiossidanti in <i>Lemna minor</i> L.. In: Atti della Riunione scientifica dei Gruppi di Lavoro in Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e differenziamento. p. 75-76, ISBN: 9788861298873, Abano Terme Padova, 18-20 giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
18.	Abstract in Atti di convegno	Paciolla C, Lanubile A, De Leonardis S, Adriano M (2012). Expression analysis and biochemical studies of defense-related genes in the pathosystem <i>Fusarium verticillioides</i> -maize. In: 12 th FISV Congress. Rome, 24-27 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
19.	Abstract in Atti di convegno	Villani A, Susca A, Mulè G, Logrieco A, De Leonardis S, Paciolla C (2012). Genotyping and biochemical characterization of strains of <i>Pleurotus eryngii</i> . In: 12th FISV Congress. Rome, 24-27 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
20.	Abstract in Atti di convegno	Mantino F., Carruggio F., Forte L (2012). Gradient analysis in a sector of the southern slope of Gargano promontory (Apulia): first data.. In: <i>Opportunità e sfide per la Scienza della Vegetazione in un mondo che cambia</i> . p. 87-89, Perugia, 12-14 settembre 2012

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
21.	Abstract in Atti di convegno	Sabetta W, Sgobba A, Viggiano L, de Pinto M, Blanco E (2012). Investigation on the role of cAMP in plants using the cAMP-sponge. In: Abstract di congresso. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/04
22.	Abstract in Atti di convegno	MANNINO M A, TALAMO S, COPPOLA D., VACCA E, RONCHITELLI A, BOSCATO P, RICHARDS M P (2012). La dieta dei cacciatori-raccoglitori gravettiani della Puglia: analisi isotopiche e datazioni al radiocarbonio AMS sugli inumati di Grotta Paglicci e Grotta di Santa Maria di Agnano. . In: Preistoria e Protostoria della Puglia. p. 4-5, FIRENZE:Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, Ostuni - Br Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
23.	Abstract in Atti di convegno	dAquino L., Staiano M., Di Palma A., A. Basile A., Tommasi F (2012). NEPHROLEPIS CORDIFOLIA (L.) C. PRESL AS A NEW POTENTIAL TOOL FOR THE PHYTOREMEDIATION OF CONTAMINATED SOILS.. In: Società Botanica Italiana. Atti del 107° Congresso della Società Botanica Italiana. p. 54, Benevento, 18-22 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
24.	Abstract in Atti di convegno	Forte L, Melchiorre G., Anifantis S., Carruggio F., Cavallaro V., Mantino F. (2012). Nuovi dati sperimentali per la conservazione di Cistus clusii Dunal in Puglia.. In: 107° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana onlus. Benevento, 18-22 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
25.	Abstract in Atti di convegno	Tanzarella P, Paciolla C, Logrieco AF, Mastropasqua L (2012). Nutritional quality of green aparagus spears under blue, red and natural light.. In: Abstract di congresso. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/01
26.	Abstract in Atti di convegno	Paciolla C, Fanelli F, De Leonardi S, Mulè G, Logrieco AF (2012). Oxidative stress evaluation in maize infected by Fusarium verticillioides. In: Mediterranea Phytopathological Union. Plant Protection for the Quality and Safety of the Mediterranean Diet. Bari, Italy, 24-26 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
27.	Abstract in Atti di convegno	Sgobba A, Blanco E, Paradiso A, Sabetta W, Viggiano L, de Pinto M (2012). Role of cAMP during the growth of tobacco BY-2 cells. In: Atti Del XII Congresso FISV. Roma, 24-09-2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
28.	Abstract in Atti di convegno	Paciolla C, Logrieco A (2012). The mycotoxin Beauvericin induces a new dehydroascorbate reducing protein in tomato plants. In: Plant Abiotic Stress Tolerance II. Vienna , Austria, February 22-25, 2012 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04

29.	Poster	MACCHIA G, Giuseppina DAlessandro, Crocifissa Lo Cunsolo, Massimo Carella, Orazio Palumbo, Clelia Tiziana Storlazzi (2012). A new fusion gene involving EWSR1 in acute myeloid leukemia? . In: NA. Roma, 17-19 OTTOBRE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
30.	Poster	Palumbo O, Palumbo P, Palladino T, Stallone R, Miroballo M, Zelante L, Carella M (2012). CHROMOSOME 19p13.3 MICRODELETION: AN ATYPICAL CASE. In: ATTI XV CONGRESSO SIGU. Sorrento, Italy, November 21-23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
31.	Poster	Pitta R, Carella M, Cassisi G, Fichera M, Guarnaccia F, Palumbo O, Palumbo P, Mattina T (2012). DELEZIONE RICORRENTE 16p13.11. In: ATTI CONGRESSO SIGU. Sorrento, Italy, November 21-23 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
32.	Poster	Palumbo O, Palumbo P, Delvecchio M, Palladino T, Stallone R, Miroballo M, Zelante L, Carella M (2012). DETECTION OF A SINGLE GENE DELETION IN 9q34.3 USING HIGH-RESOLUTION SNP ARRAY TECHNOLOGY. In: ATTI XV CONGRESSO SIGU. Sorrento, Italy, November 21-23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
33.	Poster	Mercurio M., Cardone F, Longo C., Nonnis Marzano C., Corriero G. (2012). Dati preliminari sul corallo rosso delle coste pugliesi. In: Abstract di congresso. p. 178-179 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
34.	Poster	Giannuzzi G, Siswara P, Malig M, Marques-Bonet T, Mullikin JC, Ventura M, Eichler EE. (2012). Evolutionary dynamism of the primate LRRC37 gene family. In: European Human Genetics Conference 2012. June 2326, 2012, Nürnberg, Germany. (a cura di): European Human Genetics Conference 2012. June 2326, 2012, Nürnberg, Germany, European Human Genetics Conference 2012. June 2326, 2012, Nürnberg, Germany. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
35.	Poster	Di Giacomo MC, Riviello FN, Cloroformio L, Ferri E, Antonucci MA, Maffei T, Palumbo O, Palumbo P, Carella M (2012). MICRODULICAZIONE DELLA REGIONE 16p13.3:NUOVO CASO CLINICO. In: ATTI XV CONGRESSO SIGU. Sorrento, Italy, November 21-23 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
36.	Poster	G. Giannuzzi, P. DAddabbo, M.F. Cardone, M. Gasparro, C.Bergamini, M. Martinelli, F.N. Carelli, Ventura M, D. Antonacci. (2012). Recent and highly identical segmental duplications in the grapevine genome.. In: XXXV Word Congress of the Vine and Wine, June 2012, Izmir, Turkey. (a cura di): XXXV Word Congress of the Vine and Wine, June 2012, Izmir, Turkey, XXXV Word Congress of the Vine and Wine, June 2012, Izmir, Turkey. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
Miroballo M, Palumbo P, Palladino T, Stallone R, Zelante L, Carella M, Palumbo O (2012). SNPs-ARRAY: THE UTILITY OF GETTING		

WHOLE GENOME GENOTYPE INFORMATION. In: ATI XV CONGRESSO SIGU. Sorrento, Italy, November 21-23		
37.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
38.	Poster	Gauci R, Carella M, Palumbo O, Palumbo P, Perrotta CS, Trimarchi G, Cassisi G, Mattina T (2012). UN CASO DI MICRODUPLICAZIONE 17p11.2 o SINDROME DI POTOCKI-LUPSKI. In: ATTI XV CONGRESSO SIGU. Sorrento, Italy, November 21-23 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
39.	Poster	Palumbo P, Antona V, Palumbo O, Piccione M, Carella M, Corsello G (2012). VARIABLE PHENOTYPE IN 17q12 MICRODELETIONS: CHARACTERIZATION OF AN ATYPICAL CASE. In: ATTI XV CONGRESSO SIGU. Sorrento, Italy, November 21-23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Corriero G, Mercurio M, Cardone F, Longo C (2012). Studio della biodiversità del coralligeno profondo pugliese con particolare riguardo alla facies a corallo rosso. p. 1-24, ISBN: 9788890788406 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Capozzi O, Carbone L, Stanyon RR, Marra A, Yang F, Whelan CW, de Jong PJ, Rocchi M, Archidiacono N (2012). A comprehensive molecular cytogenetic analysis of chromosome rearrangements in gibbons. GENOME RESEARCH, vol. 22, p. 2520-2528, ISSN: 1088-9051, doi: 10.1101/gr.138651.112 Web of Science: WOS:000311895500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
2.	Articolo in rivista	Palumbo O, Palumbo P, Palladino T, Stallone R, Zelante L, Carella M (2012). A novel deletion in 2q24.1q24.2 in a girl with mental retardation and generalized hypotonia: a case report.. MOLECULAR CYTOGENETICS, vol. 5, p. 1, ISSN: 1755-8166, doi: 10.1186/1755-8166-5-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
3.	Articolo in rivista	Zenetos J., Gofas S., Morri C., Rosso A., Violanti D., García Raso JE., Çinar M. E., Almogi-Labin A., Ates AS., Azzurro E., Ballesteros E., Bianchi C. N., Bilecenoglu M., Gambi M. C., Giangrande A., Gravili C., Hyams-Kaphzan O., Karachle P. K., Katsanevakis S., Lipej L., Mastroirotaro F., Mineur F., Pancucci-Papadopoulou M. A., Ramos Esplá A., Salas C., San Martín G., Sfriso A., Streftaris N., Verlaque M. (2012). Alien species in the Mediterranean Sea by 2012. A contribution to the application of European Unions Marine Strategy Framework Directive (MSFD). Part 2. Introduction trends and pathways. MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol. 13, p. 328-352, ISSN: 1108-393X Scopus: 2-s2.0-84873966224 Web of Science: WOS:000315934300019

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
4.	Articolo in rivista	Raffaella Balestrini, Thomas Ott, Mike Güther, Paola Bonfante, Michael K. Udvardi, DE TULLIO M (2012). Ascorbate oxidase: The unexpected involvement of a wasteful enzyme in the symbioses with nitrogen-fixing bacteria and arbuscular mycorrhizal fungi. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 59, p. 71-79, ISSN: 0981-9428, doi: /10.1016/j.plaphy.2012.07.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
5.	Articolo in rivista	Chen YZ, Matsushita M, Robertson P, Rieder M, Girirajan S, Antonacci F, Lipe H, Eichler EE, Nickerson D, Bird T, Raskind W (2012). Autosomal Dominant Familial Dyskinesia and Facial Myokymia Single Exome Sequencing Identifies a Mutation in Adenylyl Cyclase 5. ARCHIVES OF NEUROLOGY, vol. 69, p. 630-635, ISSN: 0003-9942, doi: 10.1001/archneurol.2012.54 Scopus: 2-s2.0-84860913828 Web of Science: WOS:000304009100010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
6.	Articolo in rivista	Carbone L, Harris RA, Mootnick AR, Milosavljevic A, Martin DI, Rocchi M, Capozzi O, Archidiacono N, Konkel MK, Walker JA, Batzer MA, de Jong PJ (2012). Centromere remodeling in Hoolock leuconedys (Hylobatidae) by a new transposable element unique to the gibbons. GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 4, p. 648-658, ISSN: 1759-6653, doi: 10.1093/gbe/evs048 Web of Science: WOS:000313211400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
7.	Articolo in rivista	Rocchi M, Archidiacono N, Schempp W, Capozzi O, Stanyon R (2012). Centromere repositioning in mammals. HEREDITY, vol. 108, p. 59-67, ISSN: 0018-067X, doi: 10.1038/hdy.2011.101 Web of Science: WOS:000298407700008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
8.	Articolo in rivista	Uboldi S, Bernasconi S, Romano M, Marchini S, Fuso Nerini I, Damia G, Ganzinelli M, Marangon E, Sala F, Clivio L, Chiorino G, Digiandomenico S, Rocchi M, Capozzi O, Margison G, Watson A, Caccuri A, Pastore A, Fossati A, Mantovani R, Grosso F, Tercero J, Erba E, D'Incalci M (2012). Characterization of a new trabectedin resistant myxoid liposarcoma cell line that shows collateral sensitivity to methylating agents. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, vol. 131, p. 59-69, ISSN: 0020-7136, doi: 10.1002/ijc.26340 Web of Science: WOS:000303050100007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
9.	Articolo in rivista	Bickhart DM, Hou Y, Schroeder SG, Alkan C, Cardone MF, Matukumalli LK, Song J, Schnabel RD, Ventura M, Taylor JF, Garcia JF, Van Tassell CP, Sonstegard TS, Eichler EE, Liu GE. (2012). Copy number variation of individual cattle genomes using next-generation sequencing.. GENOME RESEARCH, vol. 4, p. 778-790, ISSN: 1088-9051 Web of Science: WOS:000302203800018 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
10.	Articolo in rivista	Dennis MY, Nettle X, Sudmant PH, Antonacci F, Graves TA, Nefedov M, Rosenfeld JA, Sajjadian S, Malig M, Kotkiewicz H, Curry CJ, Shafer S, Shaffer LG, de Jong PJ, Wilson RK, Eichler EE (2012). Evolution of Human-Specific Neural SRGAP2 Genes by Incomplete Segmental Duplication. (THE FIRST TWO AUTHORS CONTRIBUTED EQUALLY TO THIS WORK). CELL, vol. 149, ISSN: 0092-8674, doi: 10.1016/j.cell.2012.03.033 Scopus: 2-s2.0-84860860685 Web of Science: WOS:000303934700022

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
11.	Articolo in rivista	Macchia G, Trombetta D, Möller E, Mertens F, Storlazzi CT, Debiec-Rychter M, Sciot R, Nord KH. (2012). FOSL1 as a candidate target gene for 11q12 rearrangements in desmoplastic fibroblastoma.. LABORATORY INVESTIGATION, vol. 92, p. 735-743, ISSN: 0023-6837, doi: 10.1038/labinvest.2012.46 Scopus: 84860290499 Web of Science: WOS:000303366200008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
12.	Articolo in rivista	Klein E, Rocchi M, Ovens-Raeder A, Kosyakova N, Weise A, Ziegler M, Meins M, Morlot S, Fischer W, Volleth M, Polityko A, Ogilvie CM, Kraus C, Liehr T (2012). Five Novel Locations of Neocentromeres in Human: 18q22.1, Xq27.1 approximately 27.2, Acro p13, Acro p12, and Heterochromatin of Unknown Origin. CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH, vol. 136, p. 163-166, ISSN: 1424-8581, doi: 10.1159/000336648 Web of Science: WOS:000303404900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
13.	Articolo in rivista	G. VACCARELLI, R. ANTONACCI, G. TASCO, F. YANG, L. GIORDANO, H.M. EI ASHMAOUI, M. S. HASSANANE, S. MASSARI, R. CASADIO, CICCARESE S (2012). Generation of diversity by somatic mutation in the Camelus dromedarius T-cell receptor gamma variable domains. EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 42, p. 3416-3428, ISSN: 0014-2980, doi: 10.1002/eji.201142176 Scopus: 2-s2.0-84871335394 Web of Science: WOS:000312547800036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
14.	Articolo in rivista	Bruni I, De Mattia F, Labra M, Grassi F, Fluch S, Berenyi M, Ferrari C (2012). Genetic variability of relict Rhododendron ferrugineum L. populations in the Northern Apennines with some inferences for a conservation strategy. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 146, p. 24-32, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.557093 Web of Science: WOS:000303354200004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
15.	Articolo in rivista	Iacobucci I, Iraci N, Messina M, Lonetti A, Chiaretti S, Valli E, Ferrari A, Papayannidis C, Paoloni F, Vitale A, Storlazzi CT, Ottaviani E, Guadagnuolo V, Durante S, Vignetti M, Soverini S, Pane F, Foà R, Baccarani M, Müschen M, Perini G, Martinelli G. (2012). IKAROS Deletions Dictate a Unique Gene Expression Signature in Patients with Adult B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia.. PLOS ONE, vol. 7, e40934, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0040934 Scopus: 84864368299 Web of Science: WOS:000306806600031 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
16.	Articolo in rivista	Fieuw A, Kumps C, Schramm A, Pattyn F, Menten B, Antonacci F, Sudmant P, Schulte JH, Roy NV, Vergult S, Buckley PG, Paepe AD, Noguera R, Versteeg R, Stallings R, Eggert A, Vandesompele J, Preter KD, Speleman F (2012). Identification of a novel recurrent 1q42.2-1qter deletion in high risk MYCN single copy 11q deleted neuroblastomas. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, vol. 130, p. 2599-2606, ISSN: 0020-7136, doi: 10.1002/ijc.26317 Scopus: 2-s2.0-8485915888 Web of Science: WOS:000302013200013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
		Trombetta Domenico, MACCHIA G, Mandahl Nils, Nord Karolin H., Mertens Fredrik (2012). Molecular genetic characterization of the 11q13

17.	Articolo in rivista	breakpoint in a desmoplastic fibroma of bone. CANCER GENETICS, vol. 205, p. 410-413, ISSN: 2210-7762, doi: 10.1016/j.cancergen.2012.05.002 Web of Science: WOS:000307685700008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
18.	Articolo in rivista	DE TULLIO M, ASARD H (2012). Molecules tell stories: Reactive Oxygen, Nitrogen, Carbonyl and Sulfur Species take center stage . PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 59, p. 1-2, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2012.07.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
19.	Articolo in rivista	Holly K. Tabor1, 2*, Jeffrey C. Murray3, Hilary S. Gammill4, 5, Jacob O. Kitzman6, Matthew W. Snyder6, Ventura M, Alexandra P. Lewis6, Ruolan Qiu6, LaVone E. Simmons4, Craig E. Rubens1, 8, Donna A. Santillan9, Evan E. Eichler6, 10, Michael J. Bamshad1, 6, Jay Shendure6 (2012). Non-Invasive Fetal Genome Sequencing: Opportunities and Challenges. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. PART A, ISSN: 1552-4825 Scopus: 2-s2.0-84866480066 Web of Science: WOS:000310070700004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
20.	Articolo in rivista	Kitzman JO, Snyder MW, Ventura M, Lewis AP, Qiu R, Simmons LE, Gammill HS, Rubens CE, Santillan DA, Murray JC, Tabor HK, Bamshad MJ, Eichler EE, Shendure J. (2012). Non-invasive whole genome sequencing of a human fetus. SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE, vol. 137, ISSN: 1946-6234 Scopus: 2-s2.0-84862118837 Web of Science: WOS:000305075700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
21.	Articolo in rivista	Antic D, Impera L, Fekete MD, Djordjevic V, Storlazzi CT, Elezovic I. (2012). Novel chromosomal translocation (17;22)(q12;q12) in a case of myelodysplastic syndrome characterized with signs of hemolytic anemia at presentation.. GENE, vol. 493, p. 161-164, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2011.11.002 Scopus: 84655167679 Web of Science: WOS:000299805800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
22.	Articolo in rivista	Steinberg KM, Antonacci F, Sudmant P, Kidd JM, Campbell CD, Vives L, Malig M, Scheinfeldt L, Beggs W, Ibrahim M, Lema G, Nyambo TB, Omar SA, Bodo JM, Froment A, Donnelly MP, Kidd KK, Tishkoff SA, Eichler EE (2012). Structural diversity and African origin of the 17q21.31 inversion polymorphism. (THE FIRST TWO AUTHORS CONTRIBUTED EQUALLY TO THIS WORK). NATURE GENETICS, vol. 44, p. 872-+, ISSN: 1061-4036, doi: 10.1038/ng.2335 Scopus: 2-s2.0-84864407091 Web of Science: WOS:000306854700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
23.	Articolo in rivista	Prufer K, Munch K, Hellmann I, Akagi K, Miller JR, Walenz B, Koren S, Sutton G, Kodira C, Winer R, Knight JR, Mullikin JC, Meader SJ, Ponting CP, Lunter G, Higashino S, Hobolth A, Dutheil J, Karakoc E, Alkan C, Sajjadian S, Catacchio C, Ventura M, Marques-Bonet T, Eichler EE, Andre C, Atencia R, Mugisha L, Junhold J, Patterson N, Siebauer M, Good JM, Fischer A, Ptak SE, Lachmann M, Symer DE, Mailund T, Schierup MH, Andres AM, Kelso J, Paabo S (2012). The bonobo genome compared with the chimpanzee and human genomes. NATURE, vol. 486, p. 527-531, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature11128

	rivista	Scopus: 2-s2.0-84862980012 Web of Science: WOS:000305760600042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
24.	Articolo in rivista	Ventura M, Catacchio CR, Sajjadian S, Vives L, Sudmant PH, Marques-Bonet T, Graves TA, Wilson RK, Eichler EE. (2012). The evolution of African great ape subtelomeric heterochromatin and the fusion of human chromosome 2. GENOME RESEARCH, vol. 22, p. 1036-1049, ISSN: 1088-9051, doi: 10.1101/gr.136556.111 Scopus: 2-s2.0-84861842187 Web of Science: WOS:000304728100005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
25.	Articolo in rivista	Zecca G, Abbott JR, Sun WB, Spada A, Sala F, Grassi F (2012). The timing and the mode of evolution of wild grapes (Vitis). MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION, vol. 62, p. 736-747, ISSN: 1055-7903, doi: 10.1016/j.ympev.2011.11.015 Web of Science: WOS:000299244400013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Grattagliano I., Diogo C.V., Oliveira P, de Bari O., Mastrodonato M, Ferri D., Liquori G. E., Wang D.Q.-H., Portincasa P. (2012). The silybin-phospholipids complex counteract fatty de generation, nitro sative and oxidative stress in two rodent models of liver steatosis. In: atti del congresso. Roma , 23 e 24 Febbraio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
2.	Abstract in Atti di convegno	MANNINO M A, TALAMO S, COPPOLA D., VACCA E, RONCHITELLI A, BOSCATO P, RICHARDS M P (2012). La dieta dei cacciatori-raccoglitori gravettiani della Puglia: analisi isotopiche e datazioni al radiocarbonio AMS sugli inumati di Grotta Paglicci e Grotta di Santa Maria di Agnano. . In: Preistoria e Protostoria della Puglia. p. 4-5, FIRENZE:Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, Ostuni - Br Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
3.	Poster	Palumbo O, Palumbo P, Palladino T, Stallone R, Miroballo M, Zelante L, Carella M (2012). CHROMOSOME 19p13.3 MICRODELETION: AN ATYPICAL CASE. In: ATTI XV CONGRESSO SIGU. Sorrento, Italy, November 21-23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
4.	Poster	Pitta R, Carella M, Cassisi G, Fichera M, Guarnaccia F, Palumbo O, Palumbo P, Mattina T (2012). DELEZIONE RICORRENTE 16p13.11. In: ATTI CONGRESSO SIGU. Sorrento, Italy, November 21-23 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
5.	Poster	Palumbo O, Palumbo P, Delvecchio M, Palladino T, Stallone R, Miroballo M, Zelante L, Carella M (2012). DETECTION OF A SINGLE GENE DELETION IN 9q34.3 USING HIGH-RESOLUTION SNP ARRAY TECHNOLOGY. In: ATTI XV CONGRESSO SIGU. Sorrento, Italy, November 21-23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

6. Poster
Giannuzzi G, Siswara P, Malig M, Marques-Bonet T, Mullikin JC, Ventura M, Eichler EE. (2012). Evolutionary dynamism of the primate LRRC37 gene family. In: European Human Genetics Conference 2012. June 2326, 2012, Nürnberg, Germany. (a cura di): European Human Genetics Conference 2012. June 2326, 2012, Nürnberg, Germany, European Human Genetics Conference 2012. June 2326, 2012, Nürnberg, Germany.

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

7. Poster
Di Giacomo MC, Riviello FN, Cloroformio L, Ferri E, Antonucci MA, Maffei T, Palumbo O, Palumbo P, Carella M (2012). MICRODULICAZIONE DELLA REGIONE 16p13.3:NUOVO CASO CLINICO. In: ATTI XV CONGRESSO SIGU. Sorrento, Italy, November 21-23

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

8. Poster
Gauci R, Carella M, Palumbo O, Palumbo P, Perrotta CS, Trimarchi G, Cassisi G, Mattina T (2012). UN CASO DI MICRODUPLICAZIONE 17p11.2 o SINDROME DI POTOCKI-LUPSKI. In: ATTI XV CONGRESSO SIGU. Sorrento, Italy, November 21-23

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ANTONACCI	Francesca	Dipartimento di Genome Sciences - University of Washington, Seattle	Stati Uniti d'America	90
2.	L'ABBATE	Alberto	Institute of Medical Informatics - University of Munster	Germania	43
3.	PALAZZO	Antonio	Paul-Ehrlich-Institut, Langen, Hesse	Germania	31
4.	VIGGIANO	Luigi	Western Psychiatric Institute and Clinic O'Hara St. Pittsburgh	Stati Uniti d'America	234

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)

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 (2012)

No record found



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CARLUCCI	Roberto	Comitato Necton e Pesca	2010	SIBM Società Italiana Biologia Marina	ITA	
2.	STORLAZZI	Clelia Tiziana	Membro italiano della Management Committee e Vice-Chair del Work-Group 2: SNP & CGH	2008	COST Action BM0801: European Genomic and Epigenetic Study on MDS and AML (EuGESMA)	GBR	http://www.cost.eu/COST_Actions/bmbs/Actions/BM0801
3.	TOMMASI	Franca	Presidente sezione pugliese Società Botanica Italiana	2009	Società Botanica Italiana	ITA	http://www.societabotanicaitaliana.it/laysezreg.asp?IDSezione=
4.	TOMMASI	Franca	Segretario Gruppo di lavoro Biologia cellulare e molecolare	2011	Società Botanica Italiana	ITA	http://www.societabotanicaitaliana.it/index2.asp?IDSezione=1

QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2012)

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 (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	FORTE	Luigi	Direttore/Responsabile Scientifico	Museo Orto Botanico dell'Università degli Studi di Bari	ITA	01/11/2011	31/10/2014	http://www.museortobotanico.it/

QUADRO H.5

H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)

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.	PALAZZO	Antonio	Visiting Researcher	Paul-Ehrlich-Institut	DEU	01/12/2012	30/05/2013	6 mesi
2.	VIGGIANO	Luigi	Visiting Researcher	University of Pittsburgh	USA	10/05/2012	18/04/2013	11 mesi

QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

No record found