



Anno 2013

Università degli Studi di CAGLIARI >> 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>Mercuri A.M., MARGINANI M, Sadori L. (2013). 2013 palynology: the bridge between palaeoecology and ecology for the understanding of human-induced global changes in the mediterranean area.. ANNALI DI BOTANICA, vol. 3, p. 107-113, ISSN: 2239-3129</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
2.	Articolo in rivista	<p>Costi R, Métifiot M, Esposito F, Cuzzucoli Crucitti G, Pescatori L, Messoro A, Scipione L, Tortorella S, Zinzula Luca, Novellino E, Pommier Y, Tramontano Enzo, Marchand C, Di Santo R (2013). 6-(1-Benzyl-1H-pyrrol-2-yl)-2,4-dioxo-5-hexenoic Acids as Dual Inhibitors of recombinant HIV-1 Integrase and Ribonuclease H, Synthesized by a Parallel Synthesis Approach. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 8588-8598, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm401040b</p> <p>Scopus: s2.0-84887922481</p> <p>Web of Science: WOS:000327111100029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Cardia M.C., Sanna M.L., Meleddu Rita, Distinto Simona, Yañez M., Viña D., Lamela M., Maccioni Elias (2013). A Novel Series of 3,4-Disubstituted Dihydropyrazoles: Synthesis and Evaluation for MAO Enzyme Inhibition. JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, vol. 50, p. E87-E92, ISSN: 0022-152X, doi: 10.1002/jhet.1072</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876943521</p> <p>Web of Science: WOS:000318428200013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Garau A, Caboni P, Caltagirone C, Demartin F, Isaia F, Lippolis V (2013). A highly selective off-on fluorescent chemodosimeter for Hg2+ based on a anthracene-bis(phosphinesulfide) conjugate. RSC ADVANCES, p. 12149-12154, ISSN: 2046-2069</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Bruni I, Gentili R, De Mattia F, Cortis P, Rossi G, Labra M (2013). A multi-level analysis to evaluate the extinction risk of and conservation strategy for the aquatic fern Marsilea quadrifolia L. in Europe. AQUATIC BOTANY, vol. 111, p. 35-42, ISSN: 0304-3770, doi: 10.1016/j.aquabot.2013.08.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884707286</p> <p>Web of Science: WOS:000328099800006</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
6.	Articolo in rivista	<p>Buffa R, Saragat B, Cabras S, Rinaldi AC, Marini Elisabetta (2013). Accuracy of specific BIVA for the assessment of body composition in the United States population. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0058533</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874609282</p> <p>Lingua: ENG</p>

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
7.	Articolo in rivista	Pintus Francesca, Spanò D, Mascia Claudia, Macone A, Floris G, Medda R (2013). Acetylcholinesterase Inhibitory and Antioxidant Properties of Euphorbia characias Latex. RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol. 7, p. 147-151, ISSN: 1307-6167  Scopus: 2-s2.0-84875413054 Web of Science: WOS:00031955800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10
8.	Articolo in rivista	CORONA A, Masaoka T, Tocco Graziella, LeGrice SFJ, Tramontano Enzo (2013). Active site and allosteric inhibitors of the ribonuclease H activity of HIV reverse transcriptase . FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 5, p. 2127-2139, ISSN: 1756-8919, doi: 10.4155/fmc.13.178  Scopus: s2.0-84889591102 Web of Science: WOS:000327222400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, CHIM/06
9.	Articolo in rivista	Vallascas E, De Micco A, Deiana F, Banni S, Sanna E (2013). Adipose tissue: Another target organ for lead accumulation? A study on sardinian children (Italy). AMERICAN JOURNAL OF HUMAN BIOLOGY, vol. 25:, p. 789-794, ISSN: 1042-0533  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
10.	Articolo in rivista	Pisu MG, Garau Anna, Olla P, Biggio F, Utzeri C, Dore R, Serra Mariangela (2013). Altered stress responsiveness and hypothalamic-pituitary-adrenal axis function in male rat offspring of socially isolated parents. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, vol. 126, p. 493-502, ISSN: 0022-3042, doi: 10.1111/jnc.12273  Scopus: 2-s2.0-84885954858 Web of Science: WOS:000322721600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
11.	Articolo in rivista	Calo' C, Corrias L., Bachis Valeria, Vona G., Brandas A., Scudiero C.M., Di Fede C., Mameli A., Robledo R (2013). Analisi di due isolati della Sardegna (Italia) attraverso lo studio dei polimorfismi del cromosoma Y. ANTROPO, vol. 29, p. 1-7, ISSN: 1578-2603  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
12.	Articolo in rivista	Falzoì M, Pira L, Lazzari P & Pani L (2013). Analysis of CYP2D6 allele frequencies and identification of novel SNPs and sequence variations in Sardinians. ISRN GENETICS, vol. 2013, p. 1-10, ISSN: 2090-8687, doi: 10.5402/2013/204560  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
13.	Articolo in rivista	Robledo R, Corrias L, Bachis V, Puddu N, Mameli A, Vona G, Calo CM (2013). Analysis of a genetic isolate: The case of Carloforte (Italy) . HUMAN BIOLOGY, vol. 84, p. 735-754, ISSN: 0018-7143  Scopus: 2-s2.0-84883161067 Web of Science: WOS:000322906700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
14.	Articolo in rivista	Franc V, Rehulka P, Medda Rosaria, Padiglia A, Floris G, Sebela M (2013). Analysis of the glycosylation pattern of plant copper amine oxidases by MALDI-TOF/TOF MS coupled to a manual chromatographic separation of glycans and glycopeptides. ELECTROPHORESIS, vol. 34, p. 2357-2367, ISSN: 1522-2683, doi: 10.1002/elps.201200622  Web of Science: WOS:000327665500012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
15.	Articolo in rivista	Zuzarte M., Goncalves M.J., Cavaleiro C., Cruz M.T., Benzarti A., Marongiu B., Maxia A, Piras A., Saigueiro L. (2013). Antifungal and anti-inflammatory potential of Lavandula stoechas and Thymus herba-barona essential oils. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol. 44, p. 97-103, ISSN: 0926-6690  Scopus: 2-s2.0-84870480491 Web of Science: WOS:000315659400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
16.	Articolo in rivista	Tagliatalata-Scafati O, Pollastro F, Chianese G, Minassi A, Gibbon S, Arunotayanun W, Mabebie B, Ballero M, Appendino G (2013). Antimicrobial Phenolics and Unusual Glycerides from Helichrysum Italicum subsp. microphyllum. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, ISSN: 0163-3864, doi: 10.1021  Scopus: 2-s2.0-84875441915 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
17.	Articolo in rivista	Tuberoso C, Boban M, Bifulco E, Budimir D, Pirisi Filippo Maria (2013). Antioxidant capacity and vasodilatory properties of Mediterranean food: the case of Cannonau wine, myrtle berries liqueur and strawberry-tree honey. FOOD CHEMISTRY, vol. 140, p. 686-691, ISSN: 1873-7072, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.09.071  Scopus: 2-s2.0-84878014299 Web of Science: WOS:000321083800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
18.	Articolo in rivista	Rossi G, Montagnani C, Abeli T, Gargano D, Peruzzi L, Fenu G, Magrini S, M. Gennai, Foggi B, Wagensommer R P, Ravera S, Cogoni A, Aleffi M, Alessandrini A., Bacchetta G, Bagella B, Bartolucci F, Bedini G, Bernardo L, Bovio M, Castello M, Conti F, Domina G, Farris E, Gentili R, Gigante D, Peccenini S, Persiani A M, Poggio L, Prosser F, Santangelo A, Selvaggi A, Villani M C, Wilhalm T, Zappa E, Zotti M, Tartagliani N, Ardenghi N M G, Blasi C, Raimondo F M, Venturella G, Cogoni D, Puglisi M, Campisi P, Miserere L, Perrino E V, Strumia S, Iberite M, Lucchese F, Fabrini G & Orsenigo S (2013). Are Red List really useful for plant conservation? The New Red List of the Italian Flora as a study case in the perspective of national conservation policies. PLANT BIOSYSTEMS, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2013.868375  Scopus: 2-s2.0-84898621446 Web of Science: WOS:000334159400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
19.	Articolo in rivista	MASCIA F, FENU Giuseppe, ANGIUS R, BACCHETTA G (2013). Arundo micrantha, a new reed species for Italy, threatened in the freshwater habitat by the congeneric invasive A. donax. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 147, p. 717-729, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2012.761289  Scopus: 2-s2.0-84873050448 Web of Science: WOS:000328186500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
20.	Articolo in rivista	Vento G, Lio A, Tirone C, Aurilia C, Tana M, Piras A, Ricci C, Perelli S, Romagnoli C, Posteraro B, Iavarone F, Cabras T, Fanali C, Messina Irene, Castagnola M. (2013). Association of high levels of a-defensins and S100A proteins with Candida mannan detection in bronchoalveolar lavage fluid of preterm neonates. PEDIATRIC RESEARCH, vol. 74, p. 19-25, ISSN: 0031-3998, doi: 10.1038/pr.2013.60  Scopus: 2-s2.0-84880302058 Web of Science: WOS:000321795300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
		Peana AT, Acquas E. (2013). Behavioral and biochemical evidence of the role of acetaldehyde in the motivational effects of ethanol.. FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE, vol. 7:86, ISSN: 1662-5153, doi: 10.3389/fnbeh.2013.00086

21.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
22.	Articolo in rivista	Leonti M, Cabras S, Castellanos ME, Challenger A, Gertsch J, Casu L (2013). Bioprospecting: evolutionary implications from a post-olmec pharmacopoeia and the relevance of widespread taxa.. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, ISSN: 0378-8741, doi: 10.1016/j.jep.2013.02.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
23.	Articolo in rivista	Mencacci C, Aguglia E, Biggio G, Cappellari L, Di Sciascio G, Fagiolini A, Maina G, Tortorella A, Katz P, Ripellino C (2013). C-QUALITY: Cost and Quality-of-Life Pharmacoeconomic Analysis of Antidepressants in Major Depressive Disorder in Italy. ADVANCES IN THERAPY, vol. 30, p. 697-712, ISSN: 0741-238X, doi: 10.1007/s12325-013-0046-z Scopus: s2.0-8488319032 Web of Science: WOS:000323372100005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
24.	Articolo in rivista	Mencacci C, Aguglia E, Biggio G, Cappellari L, Di Sciascio G, Fagiolini A, Maina G, Tortorella A, Katz P, Ripellino C (2013). C-QUALITY: cost and quality-of-life pharmacoeconomic analysis of antidepressants used in major depressive disorder in the regional Italian settings of Veneto and Sardinia.. CLINICOECONOMICS AND OUTCOMES RESEARCH, vol. 5, p. 611-621, ISSN: 1178-6981, doi: 10.2147/CEOR.S52063 Scopus: s2.0-8488863241 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
25.	Articolo in rivista	A. Floris, M.C. Meloni, Lai Francesco, F. Marongiu, A.M. Maccioni, Sinico Chiara (2013). Cavitation effect on chitosan nanoparticle size: A possible approach to protect drugs from ultrasonic stress. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 94, p. 619-625, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.01.017 Scopus: 2-s2.0-84874123763 Web of Science: WOS:000317888500081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
26.	Articolo in rivista	Pichiri G, Coni P, Nemolato S, Cabras T, Fanari MU, Sanna A, Di Felice E, Messina Irene, Castagnola M, Faa G. (2013). Cellular Trafficking of Thymosin Beta-4 in HEPG2 Cells Following Serum Starvation. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0067998 Scopus: 2-s2.0-84881532413 Web of Science: WOS:000323221500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
27.	Articolo in rivista	Brambilla F., Perini G., Serra M, Pisu MG, Zanone S., Toffanin T., Millari S., Garcia CS, Biggio Giovanni (2013). Changes in neuroactive steroid secretion associated with CO2-induced panic attacks in normal individuals. PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY, vol. 38, p. 2234-2242, ISSN: 0306-4530, doi: 10.1016/j.psyneuen.2013.04.008 Scopus: s2.0-84883877071 Web of Science: WOS:000326213700029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
28.	Articolo in rivista	Liscia A, Angioni P, Sacchetti P, Poddighe S, Granchietti A, Setzu MD, Belcari A (2013). Characterization of olfactory sensilla of the olive fly: Behavioral and electrophysiological response to volatile organic compounds from the host plant and bacterial filtrate. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 59, p. 705-716, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2013.04.0083 Scopus: 2-s2.0-84878444892 Web of Science: WOS:000321176200008

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p>
29.	Articolo in rivista	<p>Ornano L, Venditti A, Ballero Mauro, Sanna C, Quassinti L, Bramucci M, Lupidi G, Papa F, Vittori S, Maggi F, Bianco A (2013). Chemopreventive and antioxidant activity of the chamazulene-rich essential oil obtained from <i>Artemisia arborescens</i> L. growing on the Isle of La Maddalena, Sardinia, Italy. <i>CHEMISTRY &amp; BIODIVERSITY</i>, vol. 10, p. 1464-1474, ISSN: 1612-1880, doi: 10.1002/cbdv.201200435</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882440377</p> <p>Web of Science: WOS:000327792900005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15</p>
30.	Articolo in rivista	<p>ML Manca, Manconi Maria, AM Falchi, I Castangia, Valenti Donatella, S Lampis, Fadda A (2013). Close-packed vesicles for diclofenac skin delivery and fibroblast targeting. <i>COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES</i>, vol. 111, p. 609-617, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2013.07.014</p> <p>Scopus: s2.0-84881243623</p> <p>Web of Science: WOS:000324897900080</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>
31.	Articolo in rivista	<p>Palma A., DAquino S., Vanadia S., Angioni A, Schirra M. (2013). Cold quarantine responses of 'Tarocco' oranges to short hot water and thiabendazole postharvest dip treatments.. <i>POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY</i>, vol. 78, p. 24-33, ISSN: 0925-5214</p> <p>Web of Science: WOS:000315421500003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p>
32.	Articolo in rivista	<p>Salvatore DAquino, Angela Fadda, Antonio Barberis, Amedeo Palma, Angioni A, Mario Schirra (2013). Combined effects of potassium sorbate, hot water and thiabendazole against green mould of citrus fruit and residue levels. <i>FOOD CHEMISTRY</i>, vol. 141, p. 858-864, ISSN: 1873-7072</p> <p>Web of Science: WOS:000321803500029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p>
33.	Articolo in rivista	<p>Belkhir M, Rebai O, Dhaouadi K, Congiu F, Tuberoso C, Amri M, Fattouch S (2013). Comparative Analysis of Tunisian wild <i>Crataegus azarolus</i> (yellow azarole) and <i>Crataegus monogyna</i> (red azarole) leaf, fruit and traditionally derived syrup: phenolic profiles, antioxidant and antimicrobial activities of the aqueous-acetone extracts. <i>JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY</i>, p. 9594-9601, ISSN: 1520-5118, doi: 10.1021/jf402874z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885463116</p> <p>Web of Science: WOS:000326354900007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p>
34.	Articolo in rivista	<p>RICHARD-LALONDE M, NAGI K, AUDET N, SLENO R, AMRAEI M, HOGUE M, BALBONI G, SCHILLER P W, BOUVIER M, HÉBERT T E, PINEYRO G. (2013). Conformational dynamics of KIR3.1/KIR3.2 channel activation via delta-opioid receptors (DORs). <i>MOLECULAR PHARMACOLOGY</i>, vol. 83, p. 416-428, ISSN: 0026-895X, doi: http://dx.doi.org/10.1124/mol.112.081950</p> <p>Scopus: 84872723984</p> <p>Web of Science: WOS:000313743700011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
35.	Articolo in rivista	<p>Pintus F, Spanò D, Medda R, Floris G (2013). Copper amine oxidase and peroxidase: interacting enzymes in <i>Euphorbia characias</i> latex. <i>THE FEBS JOURNAL</i>, vol. 280, ISSN: 1742-464X</p> <p>Web of Science: WOS:000325919203154</p> <p>Lingua: ENG</p>

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
36.	Articolo in rivista	Federici S, Galimberti A, Bartolucci F, Bruni Ilaria, De Mattia Fa, Cortis P, Labra M (2013). DNA barcoding to analyse taxonomically complex groups in plants: the case of Thymus (Lamiaceae). BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 171, p. 687-699, ISSN: 0024-4074, doi: 10.1111/boj.12034  Scopus: 2-s2.0-84875299977 Web of Science: WOS:000316337600005  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
37.	Articolo in rivista	Follesa Maria Cristina, Cannas R, Cau Alessandro, Pedoni Claudia, Pesci Paola, Angelo Cau (2013). Deep water red coral from the island of Sardinia (NW Mediterranean): a local example of Sustainable management. MARINE AND FRESHWATER RESEARCH, vol. 64, p. 706-715, ISSN: 1323-1650, doi: 10.1071/MF12235  Scopus: 2-s2.0-84881011002 Web of Science: WOS:000322525900004  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07
38.	Articolo in rivista	HE X, YANG Y, ZHI F, MOORE ML, KANG X, CHAO D, WANG R, BALBONI G, SALVADORI S, KIM HD, XIA Y. (2013). Delta-opioid receptor activation modified microRNA expression in the rat kidney under prolonged hypoxia.. PLOS ONE, vol. 8, p. e61080, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0061080  Scopus: 2-s2.0-84876186131 Web of Science: WOS:000317563300019  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
39.	Articolo in rivista	Cort JL, Deguara S, Galaz T, Mèlich B, Artetxe I, Arregi I, Neilson J, Andrushchenko I, Hanke A, Neves Dos Santos M, Estruch V, Lutcavage M, Knapp J, Compeán-Jiménez G, Solana-Sansores R, Belmonte A, Martínez D, Piccinetti C, Kimoto A, Addis P, Velasco M, De La Serna JM, Godoy D, Ceyhan T, Oray I, Karakulak S, Nøttestad L, López A, Ribalta O, Abid N, and Idrissi M (2013). Determination of Lmax for Atlantic Bluefin Tuna, Thunnus thynnus (L.), from Meta-Analysis of Published and Available Biometric Data. REVIEWS IN FISHERIES SCIENCE, vol. 21, p. 181-212, ISSN: 1064-1262, doi: 10.1080/10641262.2013.793284  Web of Science: WOS:000320026800001  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
40.	Articolo in rivista	Cuccu Danila, Mereu Marco, Porcu C, Follesa Maria Cristina, Cau Alessandro, Cau Angelo (2013). Development of sexual organs and fecundity in Octopus vulgaris Cuvier, 1797 from the Sardinian waters (Mediterranean Sea).. MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol. 14, p. 270-277, ISSN: 1108-393X, doi: 10.12681/mms.412  Scopus: 2-s2.0-84880728489 Web of Science: WOS:000327755900003  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
41.	Articolo in rivista	Buttu S, Mulas Antonello, Palmas Francesco, Cabiddu Serenella (2013). Diet of Phalacrocorax carbo sinensis (Aves, Phalacrocoracidae) and impact on fish stocks: a study case in Cabras and Mistras lagoons (Sardinia, Italy).. TRANSITIONAL WATERS BULLETIN, vol. 7, p. 17-27, ISSN: 1825-229X, doi: 10.1285/i1825229Xv7n2p17  Scopus: 2-s2.0-84886053616 Web of Science: ZOOR15005022217  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
42.	Articolo in rivista	ANGIOLINI C, NUCCI A, LANDI M, BACCHETTA G (2013). Distribution of endemic and alien plants along Mediterranean rivers: A useful tool to identify areas in need of protection?. COMPTES RENDUS BIOLOGIES, vol. 336, p. 416-423, ISSN: 1631-0691, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.crvi.2013.07.001  Scopus: 2-s2.0-84884146276

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
43.	Articolo in rivista	Sanna F, Corda Maria Giuseppa, Melis MR, Piludu M, Löber S, Hübner H, Gmeiner P, Argiolas A, Giorgi Osvaldo (2013). Dopamine agonist-induced penile erection and yawning: a comparative study in outbred Roman high- and low-avoidance rats. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, vol. 109, p. 59-66, ISSN: 0091-3057, doi: 10.1016/j.pbb.2013.05.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
44.	Articolo in rivista	Pilloni M, Ennas G, Casu M, Fadda A, Frongia F, Marongiu F, Sanna R, Scano A, Valenti Donatella, Sinico Chiara (2013). Drug silica nanocomposite: preparation, characterization and skin permeation studies.. PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, vol. 18, p. 626-633, ISSN: 1083-7450, doi: 10.3109/10837450.2011.653821 Scopus: 2-s2.0-84881567160 Web of Science: WOS:000316072700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
45.	Articolo in rivista	Maxia Andrea, Meli F, Gaviano C, Picciau R, De Martis B, Kasture S, Kasture V (2013). Dye plants: Natural resources from traditional botanical knowledge of Sardinia Island, Italy. INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, vol. 12, p. 651-656, ISSN: 0972-5938 Scopus: 2-s2.0-84885934982 Web of Science: WOS:000329769300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, BIO/04
46.	Articolo in rivista	TIAN X, HUA F, SANDHU H K, CHAO D, BALBONI G, SALVADORI S, HE X, XIA Y (2013). Effect of delta-opioid receptor activation on BDNF-TrkB vs. TNF-Alpha in the mouse cortex exposed to prolonged hypoxia. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 14, p. 15959-15976, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms140815959 Scopus: 2-s2.0-84881121091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
47.	Articolo in rivista	I Castangia, ML Manca, P. Matricardi, Sinico Ciara, S Lampis, X Fernandez-Busquets, Fadda A, Manconi Maria (2013). Effect of diclofenac and glycol intercalation on structural assembly of phospholipid lamellar vesicles. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 456, p. 1-9, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.08.034 Scopus: s2.0-84883293494 Web of Science: WOS:000324523400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
48.	Articolo in rivista	Maurizio Mulas, Angela Fadda, Angioni A (2013). Effect of maturation and cold storage on the organic acid composition of myrtle fruits. . JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 93, p. 37-44, ISSN: 0022-5142 Web of Science: WOS:000314174800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
49.	Articolo in rivista	Peana AT, Giugliano V, Rosas M, Sabariego M, Acquas E. (2013). Effects of L-cysteine on reinstatement of ethanol-seeking behavior and on reinstatement-elicited extracellular signal-regulated kinase phosphorylation in the rat nucleus accumbens shell.. ALCOHOLISM, vol. 37, p. 329-337, ISSN: 1530-0277, doi: 10.1111/j.1530-0277.2012.01877.x. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
		Cogoni D, Fenu Giuseppe, Bacchetta Gianluigi (2013). Effects of timing of emergence and microhabitat conditions on the seedling performance of a coastal Mediterranean plant. ECOSCIENCE, vol. 20, p. 131-136, ISSN: 1195-6860, doi: 10.2980/20-2-3583

50.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84886933211</p> <p>Web of Science: WOS:000325329400004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
51.	Articolo in rivista	<p>Marini E, Sergi G, Succa V, Saragat B, Sarti S, Coin A, Manzato E, Buffa Roberto (2013). Efficacy of specific bioelectrical impedance vector analysis (BIVA) for assessing body composition in the elderly . THE JOURNAL OF NUTRITION, HEALTH &amp; AGING, vol. 17, p. 515-521, ISSN: 1279-7707, doi: 10.1007/S12603-012-0411-7</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868608755</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08</p>
52.	Articolo in rivista	<p>Buffa Roberto, Saragat B, Succa V, Ruggiu R, Carboni L, Putzu P, Marini E (2013). Elderly subjects with type 2 diabetes show altered tissue electrical properties. NUTRITION, vol. 29, p. 132-137, ISSN: 0899-9007, doi: 10.1016/j.nut.2012.05.007</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866507692</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08</p>
53.	Articolo in rivista	<p>FENU Giuseppe, CARBONI M, ACOSTA A, BACCHETTA G (2013). Environmental factors influencing coastal vegetation pattern: new insights from the Mediterranean Basin. FOLIA GEOBOTANICA, vol. 48, p. 493-508, ISSN: 1211-9520, doi: 10.1007/s12224-012-9141-1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868221230</p> <p>Web of Science: WOS:000329234800004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
54.	Articolo in rivista	<p>Pintus Francesca, Spanò D, Floris G, Medda R (2013). Euphorbia characias latex amine oxidase and peroxidase: interacting enzymes. PROTEIN JOURNAL, vol. 32, p. 435-441, ISSN: 1572-3887, doi: 10.1007/s10930-013-9501-6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884593516</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10</p>
55.	Articolo in rivista	<p>Ntalli N, Nasiou E, Menkissoglu Spiroudi U (2013). Evaluation of Essential Oils from Rosemary, Orange, Lavandula and False Yellowhead on Hatching and Motility of Root-Knot Nematode. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, p. 603-616, ISSN: 1939-1250</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p>
56.	Articolo in rivista	<p>Zucca P, Rosa A, Tuberoso C, Piras A, Rinaldi A C, Sanjust E, Dessi M A, Rescigno A (2013). Evaluation of antioxidant potential of Maltese mushroom (Cynomorium coccineum) by means of multiple chemical and biological assays. NUTRIENTS, vol. 5, p. 149-161, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu5010149</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872852591</p> <p>Web of Science: WOS:000314026700009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p>
57.	Articolo in rivista	<p>Masaoka T, Chung S, Caboni P, Rausch JW, Wilson JA, Taskent-Sezgin H, Beutler JA, Tocco Graziella, Le Grice SF. (2013). Exploiting Drug-Resistant Enzymes as Tools To Identify Thienopyrimidinone Inhibitors of Human Immunodeficiency Virus Reverse Transcriptase-Associated Ribonuclease H . JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 5436-5445, ISSN: 0022-2623</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/06</p>



58.	Articolo in rivista	<p>Avolio E, Facciolo RM, Alò R, Mele M, Carelli A, Canonaco A, Mosciaro L, Talani G, Biggio G, Sanna Enrico, Mahata SK, Canonaco M. (2013). Expression variations of chromogranin A and <math>\alpha 1,2,4</math> GABAARs in discrete limbic and brainstem areas rescue cardiovascular alterations. <i>NEUROSCIENCE RESEARCH</i>, vol. 77, p. 8-15, ISSN: 0168-0102, doi: 10.1016/j.neures.2013.07.006</p> <p>Scopus: s2.0-84886432985  Web of Science: WOS:000327171700002  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>
59.	Articolo in rivista	<p>Caddeo Carla, M Chessa, A Vassallo, R Pons Pons, O Diez Sales, Fadda A, Manconi Maria (2013). Extraction, purification and nanoformulation of natural phycocyanin (from Klamath algae) for dermal and deeper soft tissue delivery on human skin. <i>JOURNAL OF BIOMEDICAL NANOTECHNOLOGY</i>, vol. 9, p. 1929-1938, ISSN: 1550-7033, doi: 10.1166/jbn.2013.1741</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883675800  Web of Science: WOS:000323628800013  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>
60.	Articolo in rivista	<p>BACCHETTA Gianluigi, FENU G, GUARINO R, MANDIS G, MATTANA E, NIEDDU G, SCUDU C (2013). Floristic traits and biogeographic characterization of the Gennargentu massif (Sardinia). <i>CANDOLLEA</i>, vol. 68, p. 209-220, ISSN: 0373-2967</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892665436  Web of Science: WOS:000329680800004  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
61.	Articolo in rivista	<p>Kus P M, Jerkovic I, Tuberoso C, Marijanovic Z, arolic M (2013). GC-MS Fingerprints and other physico-chemical characteristics of rare unifloral <i>Prunus cerasus</i> honey. <i>NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS</i>, vol. 8, p. 651-654, ISSN: 1555-9475</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878664781  Web of Science: WOS:000319855200027  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p>
62.	Articolo in rivista	<p>Fantoni A, Arena C, CORRIAS L, Salez N, de Lamballerie XN, Amoros JP, Blanchon T, Varesi L and Falchi A (2013). Genetic Drift of Influenza A(H3N2) Viruses During Two Consecutive Seasons in 2011-2013 in Corsica, France. <i>JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY</i>, vol. 86, p. 585-591, ISSN: 0146-6615, doi: 10.1002/jmv.23745</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08</p>
63.	Articolo in rivista	<p>Falzoi M, Pira L, Lazzari P &amp; Pani L (2013). Genotyping of CYP2D6 polymorphisms by MALDITOF mass spectrometry in Sardinian people. <i>ISRN GENETICS</i>, vol. 2013, p. 1-10, ISSN: 2090-8687, doi: 10.5402/2013/609797</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p>
64.	Articolo in rivista	<p>GRILLO O., MATTANA E., FENU Giuseppe, VENORA G., BACCHETTA G (2013). Geographic isolation affects inter- and intra-specific seed variability in the <i>Astragalus tragacantha</i> complex, as assessed by morpho-colorimetric analysis. <i>COMPTES RENDUS BIOLOGIES</i>, vol. 336, p. 102-108, ISSN: 1631-0691, doi: 10.1016/J.CRVI.2013.02.004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876684540  Web of Science: WOS:000318581600006  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
65.	Articolo in rivista	<p>Maria Letizia Manca, Marco Zaru, Maria Manconi, Lai F, Donatella Valenti, Chiara Sinico, Anna Maria Fadda (2013). Glycerosomes: A new tool for effective dermal and transdermal drug delivery. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS</i>, vol. 455, p. 66-74, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.07.060</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884155412  Web of Science: WOS:000324522100009</p>

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
66.	Articolo in rivista	Esposito F, Sanna C, Del Vecchio C, Cannas V, Venditti A, Corona A, Bianco A, Serrilli A M, Guarcini L, Parolin C, Ballero Mauro, Tramontano E (2013). Hypericum hircinum L. components as new single molecule inhibitors of both HIV-1 reverse transcriptase-associated DNA polymerase and ribonuclease H activities. PATHOGENS AND DISEASE, vol. 68, p. 116-124, ISSN: 2049-632X, doi: 10.1111/2049-632X.12051  Scopus: 2.0-84883810182 Web of Science: WOS:000321975900007  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, BIO/15, CHIM/08
67.	Articolo in rivista	Stefano Alcaro, Caterina Musetti, Simona Distinto, Margherita Casatti, Giuseppe Zagotto, Anna Artese, Lucia Parrotta, Federica Moraca, Giosuè Costa, Francesco Ortuso, Maccioni E, Claudia Sissi (2013). Identification and characterization of new DNA G-quadruplex binders selected by a combination of ligand and structure based virtual screening approaches. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 843-855, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm3013486  Scopus: 2-s2.0-84873894447 Web of Science: WOS:000315182100019  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
68.	Articolo in rivista	Desiderio C, Martelli C, Rossetti DV, Di Rocco C, D'Angelo L, Caldarelli M, Tamburrini G, Iavarone F, Castagnola M, Messina I, Cabras Tiziana, Faa G (2013). Identification of thymosins $\beta$ 4 and $\beta$ 10 in paediatric craniopharyngioma cystic fluid . CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol. 29, p. 951-960, ISSN: 0256-7040, doi: 10.1007/s00381-013-2069-9  Scopus: 2-s2.0-84878560274 Web of Science: WOS:000319227800011  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
69.	Articolo in rivista	Nemolato S, Ekstrom J, Cabras T, Gerosa C, Fanni D, Di Felice E, Locci A, Messina I, Castagnola M, Faa G. (2013). Immunoreactivity for thymosin beta 4 and thymosin beta 10 in the adult rat oro-gastro-intestinal tract. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 57, ISSN: 1121-760X  Web of Science: WOS:000321610700006  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
70.	Articolo in rivista	Poddighe S, Baht KM, Setzu MD, Solla P, Angioy AM, Marotta R, Ruffilli R, Marrosu F, Liscia A (2013). Impaired sense of smell in a Drosophila Parkinson's model. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-9, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0073156  Scopus: 2-s2.0-84883256782 Web of Science: WOS:000323734600058  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
71.	Articolo in rivista	Poce G, Bates RH, Alfonso S, Coccozza M, Porretta GC, Ballell L, Rullas J, Ortega F, De Logu Alessandro, Agus E, La Rosa V, Pasca MR, De Rossi E, Wae B, Franzblau SG, Manetti F, Botta M, Biava M. (2013). Improved BM212 MmpL3 inhibitor analogue shows efficacy in acute murine model of tuberculosis infection. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056980  Scopus: 2-s2.0-84874297088 Web of Science: WOS:000315186000063  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
		Manconi M, Nacher A, Merino V, Merino-Sanjuan M, Manca M.L., Mura C, Mura S, Fadda Anna Maria, Diez-Sales O (2013). Improving oral bioavailability and pharmacokinetics of liposomal metformin by glycerolphosphate-chitosan microcomplexation. AAPS PHARMSCITECH, vol. 14, p. 485-496, ISSN: 1530-9932, doi: 10.1208/s12249-013-9926-4

72.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879104409 Web of Science: WOS:000319799100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
73.	Articolo in rivista	Talani G, Licheri V, Masala N, Follesa Paolo, Mostallino MC, Biggio G, Sanna E. (2013). Increased Voluntary Ethanol Consumption and Changes in Hippocampal Synaptic Plasticity in Isolated C57BL/6J Mice. <i>NEUROCHEMICAL RESEARCH</i> , vol. 39, p. 997-1004, ISSN: 0364-3190, doi: 10.1007/s11064-013-1216-8 Web of Science: WOS:000336272500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
74.	Articolo in rivista	Massidda M., Brasili P., Toselli S., Calò Carla Maria (2013). Influenza dellallenamento della ginnastica artistica sul processo di accrescimento in giovani atlete . <i>ANTROPO</i> , vol. 29, p. 89-99, ISSN: 1578-2603 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
75.	Articolo in rivista	Cipriano M., Björklund E., Wilson A.A., Congiu Enzo, ONNIS V, Fowler C.J. (2013). Inhibition of fatty acid amide hydrolase and cyclooxygenase by the N-(3-methylpyridin- 2-yl)amide derivatives of flurbiprofen and naproxen. <i>EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY</i> , vol. 720, p. 383-390, ISSN: 0014-2999, doi: 10.1016/j.ejphar.2013.09.065 Scopus: 2-s2.0-84890117894 Web of Science: WOS:000327488000047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
76.	Articolo in rivista	Caddeo Carla, O Diez Sales, Valenti Donatella, A Ruiz Sauri, Fadda A, Manconi Maria (2013). Inhibition of skin inflammation in mice by diclofenac in vesicular carriers: Liposomes, ethosomes and PEVs. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS</i> , vol. 443, p. 128-136, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.12.041 Scopus: 2-s2.0-84873019077 Web of Science: WOS:000314873100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
77.	Articolo in rivista	Tedde, T., Piras, G., Salza, S., Nives R.M., Sanna G., Tola S., Culurgioni J, Piras M.C., Merella P., Garippa, G., Virgilio, S. (2013). Investigation into Cryptosporidium and Giardia in bivalve mollusks farmed in Sardinia region and destined for human consumption. . <i>ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY</i> , vol. 2, p. 91-93, ISSN: 2239-7132, doi: 10.4081/ijfs.2013.e26 Scopus: 2-s2.0-84887840130 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
78.	Articolo in rivista	Zucca P, Sanjust E, Loi M, Sollai F, Ballero M, Pintus M, Rescigno A (2013). Isolation and characterization of polyphenol oxidase from Sardinian poisonous and non-poisonous chemotypes of <i>Ferula communis</i> (L.). <i>PHYTOCHEMISTRY</i> , ISSN: 1873-3700, doi: 10.1016/j.phytochemistry.2013.02.019 Scopus: 2-s2.0-84876468726 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
79.	Articolo in rivista	Haniewicz P., De Sanctis D., Büchel C., Schröder W. P., Loi M.C., Kieselbach T., Bochtler M., Piano Dario (2013). Isolation of monomeric photosystem II that retains the subunit PsbS. <i>PHOTOSYNTHESIS RESEARCH</i> , vol. 118, p. 199-207, ISSN: 0166-8595, doi: 10.1007/s11120-013-9914-2 Scopus: 2-s2.0-84892797741 Web of Science: WOS:000327065900001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/04
80.	Articolo in rivista	Marongiu B., Piras A., Porcedda S., Falconieri D., Maxia A, Frau M.A., Goncalves M.J., Cavaleiro C., Salgueiro L. (2013). Isolation of volatile fraction from <i>Apium graveolens</i> L. (Apiaceae) by supercritical carbon dioxide extraction and hydrodistillation: chemical composition and antifungal activity.. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 27, p. 1521-1527, ISSN: 1478-6419  Scopus: 2-s2.0-84884372597 Web of Science: WOS:000324000300002  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
81.	Articolo in rivista	M.L. Manca, R. Cassano, Valenti Donatella, S. Trombino, T. Ferrarelli, N. Picci, Fadda A, Manconi Maria (2013). Isoniazid-gelatin conjugate microparticles containing rifampicin for the treatment of tuberculosis. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol. 65, p. 1302-1311, ISSN: 0022-3573, doi: 10.1111/jphp.12094  Scopus: 2-s2.0-84881479792 Web of Science: WOS:000322869700003  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
82.	Articolo in rivista	Melis M, Carboni E, Caboni Pierluigi, Aquas E (2013). Key role of salsolinol in ethanol actions on dopamine neuronal activity of the posterior ventral tegmental area.. ADDICTION BIOLOGY, ISSN: 1355-6215, doi: 10.1111/adb.12097  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, BIO/14
83.	Articolo in rivista	Jean-Claude Gaertner, Porza Maiorano, Bastien Mériqot, Francesco Colloca, Chrissi-Yianna Politou, Luis Gil De Sola, Jacques A. Bertrand, Murenu M, Jean-Pierre Durbec, Argyris Kallianiotis, Alessandro Mannini (2013). Large-scale diversity of slope fishes : pattern inconsistency between multiple diversity indices. PLOS ONE, vol. 8, p. e66753, ISSN: 1932-6203, doi: doi.10.1371/journal.pone.0066753  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
84.	Articolo in rivista	VEZZI V, ONARAN HO, MOLINARI P, GUERRINI R, BALBONI G, CALO' G, COSTA T. (2013). Ligands raise the constraint that limits constitutive activation in G protein-coupled opioid receptors.. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 288, p. 23964-23978, ISSN: 1083-351X, doi: 10.1074/jbc.M113.474452  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
85.	Articolo in rivista	Santo A, Mattana E, Frigau L, Bacchetta G (2013). Light, temperature, dry after-ripening and salt stress effects on seed germination of <i>Phleum sardoum</i> (Hackel) Hackel. PLANT SPECIES BIOLOGY, vol. 29, p. 300-305, ISSN: 0913-557X  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
86.	Articolo in rivista	Lai F, Anna Maria Fadda, Chiara Sinico (2013). Liposomes for brain delivery. EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY, vol. 10, p. 1003-1022, ISSN: 1742-5247, doi: 10.1517/17425247.2013.766714  Scopus: 2-s2.0-84879384514 Web of Science: WOS:000320707300009  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
87.	Articolo in rivista	GIULIO FERINO, ENZO CADONI, MARIA JOÃO MATOS, ELIAS QUEZADA, EUGENIO URIARTE, LOURDES SANTANA, SANTIAGO VILAR, NICHOLAS P. TATONETTI, MATILDE YÁÑEZ, DOLORES VIÑA, CARMEN PICCIAU, SILVIA SERRA, DELOGU G (2013). MAO INHIBITORY ACTIVITY OF 2-ARYLBENZOFURANS VERSUS 3-ARYLCOUMARINS: SYNTHESIS, IN VITRO STUDY, AND DOCKING CALCULATIONS. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 956-966, ISSN: 1860-7187, doi: 10.1002/cmdc.201300048  Scopus: 2-s2.0-84878358843

	rivista	<p>Web of Science: WOS:000319416800012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>
88.	Articolo in rivista	<p>Costa G, Frau L, Wardas J, Pinna A, Plumitallo A, Morelli M (2013). MPTP-induced dopamine neuron degeneration and glia activation is potentiated in MDMA-pretreated mice . MOVEMENT DISORDERS, vol. 28, p. 1957-1965, ISSN: 0885-3185, doi: 10.1002/mds.25646</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84889646696</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
89.	Articolo in rivista	<p>Melis M, Aragoni MC, Arca M, Cabras T, Caltagirone C, Castagnola M, Crnjar R, Messana Irene, Tepper BJ, Barbarossa IT. (2013). Marked increase in PROP taste responsiveness following oral supplementation with selected salivary proteins or their related free amino acids. PLOS ONE, vol. 8, e59810, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0059810</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875496141</p> <p>Web of Science: WOS:000317262200041</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
90.	Articolo in rivista	<p>Frau L, Simola N, Plumitallo A, Morelli M (2013). Microglial and astroglial activation by 3,4-methylenedioxymethamphetamine (MDMA) in mice depends on S(+) enantiomer and is associated with an increase in body temperature and motility . JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, vol. 124, p. 69-78, ISSN: 0022-3042, doi: 10.1111/jnc.12060</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870917977</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
91.	Articolo in rivista	<p>Manconi Barbara, Cabras T, Pisano E, Sanna Maria Teresa, Olianias Alessandra, Fanos V, Faa G, Nemolato S, Iavarone F, Castagnola M, Messana Irene (2013). Modifications of the acidic soluble salivary proteome in human children from birth to the age of 48 months investigated by a top-down HPLC-ESI-MS platform. JOURNAL OF PROTEOMICS, vol. 91, p. 536-543, ISSN: 1874-3919, doi: 10.1016/j.jprot.2013.08.009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884149448</p> <p>Web of Science: WOS:000327906000042</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
92.	Articolo in rivista	<p>Distinto Simona, Maccioni Elias, Meleddu R, Corona Angela, Alcaro Stefano, Tramontano Enzo (2013). Molecular Aspects of the RT/drug Interactions. Perspective of Dual Inhibitors. CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, vol. 19, p. 1850-1859 , ISSN: 1873-4286, doi: 10.2174/1381612811319100009</p> <p>Scopus: s2.0-84876709287</p> <p>Web of Science: WOS:000316455200009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/19</p>
93.	Articolo in rivista	<p>Artese A., Cross S., Costa G., DISTINTO S, Parrotta L., Alcaro S., Ortuso F., Cruciani G. (2013). Molecular interaction fields in drug discovery: Recent advances and future perspectives. WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS. COMPUTATIONAL MOLECULAR SCIENCE, vol. 3, p. 594-613, ISSN: 1759-0876, doi: 10.1002/wcms.1150</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886295734</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
94.	Articolo in rivista	<p>Ciccarelli A, Calza A, Santoru F, Grasso F, CONCAS A, Sassoè-Pognetto M, Giustetto M (2013). Morphine withdrawal produces ERK-dependent and ERK-independent epigenetic marks in neurons of the nucleus accumbens and lateral septum. NEUROPHARMACOLOGY, vol. 70, p. 168-179, ISSN: 0028-3908, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.neuropharm.2012.12.010</p> <p>Web of Science: WOS:000319637600018</p> <p>Lingua: ENG</p>

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
95.	Articolo in rivista	ORRU' Martino, GRILLO O, LOVICU G, VENORA G, BACCHETTA G (2013). Morphological characterisation of Vitis vinifera L. seeds by image analysis and comparison with archaeological remains. VEGETATION HISTORY AND ARCHAEOBOTANY, vol. 22, p. 231-242, ISSN: 0939-6314, doi: 10.1007/s00334-012-0362-2  Scopus: 2-s2.0-84875548048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
96.	Articolo in rivista	GAVILÁN RG, JIMÉNEZ-ALFARO B, BACCHETTA G, DIMOPOULOS P, MUCINA L (2013). Mountain Biodiversity patterns in Southern Europe and North Africa. LAZAROA, vol. 34, p. 7-10, ISSN: 0210-9778, doi: 10.5209/rev_LAZA.2013.v34.n1.43650  Scopus: 2-s2.0-84893343394 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
97.	Articolo in rivista	Andrews E, Frigau L, Voyvodic-Casabo C, Voyvodic J, Wright J (2013). Multilingualism and fMRI: Longitudinal Study of Second Language Acquisition. BRAIN SCIENCES, vol. 3, p. 849-876, ISSN: 2076-3425  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
98.	Articolo in rivista	Ruiu S, Anzani Nicola, Orrù A, Floris C, Caboni Pierluigi, Maccioni Elias, Distinto Simona, Alcaro S, Cottiglia F (2013). N-Alkyl dien- and trienamides from the roots of Oenothera maritima with binding affinity for opioid and cannabinoid receptors.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 7074-7082, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.09.017  Scopus: 2-s2.0-84884737044 Web of Science: WOS:000325759800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/10
99.	Articolo in rivista	Caddeo Carla, Manconi Maria, Fadda A, Lai Francesco, S. Lampis, O. Diez Sales, Sinico Chiara (2013). Nanocarriers for antioxidant resveratrol: formulation approach, vesicle self-assembly and stability evaluation. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 111, p. 327-332, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2013.06.016  Scopus: 2-s2.0-84880358885 Web of Science: WOS:000324897900042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
100.	Articolo in rivista	Pando D, Caddeo Carla, Manconi M, Fadda Anna Maria, Pazos C (2013). Nanodesign of olein vesicles for the topical delivery of the antioxidant resveratrol. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol. 65, p. 1158-1167, ISSN: 0022-3573, doi: 10.1111/jphp.12093  Scopus: 2-s2.0-84880135674 Web of Science: WOS:000321504500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
101.	Articolo in rivista	Lai Francesco, Pireddu Rosa, Corrias Francesco, Fadda A, Valenti Donatella, E. Pini, Sinico Chiara (2013). Nanosuspension improves tretinoin photostability and delivery to the skin. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 458, p. 104-109, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.10.007  Scopus: 2-s2.0-8488834638 Web of Science: WOS:000326983000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

102.	Articolo in rivista	<p>AISSANI N., TEDESCHI P., MAIETTI A., BRANDOLINI V., GARAU V.L., CABONI Pierluigi (2013). Nematicidal activity of allylthiocyanate from horseradish (<i>Armoracia rusticana</i>) roots against <i>Meloidogyne incognita</i>. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 4723-4727, ISSN: 0021-8561</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10</p>
103.	Articolo in rivista	<p>Caboni Pierluigi, Saba M, Tocco Graziella, Casu Laura, Murgia A, Maxia Andrea, Menkissoglu-Spiroudi U, Ntalli N (2013). Nematicidal activity of mint aqueous extracts against the root-knot nematode <i>Meloidogyne incognita</i>. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 9784-9788, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf403684h</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886901648</p> <p>Web of Science: WOS:000326125100005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/08, BIO/15, CHIM/10</p>
104.	Articolo in rivista	<p>Lai S, Piras F, Spiga S, Perra MT, Minerba L, Piga M, Mura E, Murtas D, Demurtas P, Corrias M, Maxia C, Ferrelli C, Sirigu P (2013). Nestin and vimentin colocalisation affects the subcellular location of glucocorticoid receptor in cutaneous melanoma. HISTOPATHOLOGY, ISSN: 0309-0167, doi: 10.1111/his.12018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p>
105.	Articolo in rivista	<p>Manca I, Mastinu A, Olimpieri F, Falzoi M, Sani M, Ruiu S, Loriga G, Volontero A, Tambaro S, Bottazzi MEH, Zanda M, Pinna GA, Lazzari P (2013). Novel pyrazole derivatives as neutral CB1 antagonists with significant activity towards food intake.. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 62C, p. 256-269, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.12.056</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873033581</p> <p>Web of Science: WOS:000318577500027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p>
106.	Articolo in rivista	<p>Rinelli P, Bianchini ML, Casciaro L, Giove A, Mannini A, Profeta A, Politou CY, Ragonese S, Sabatini A (2013). Occurrence and abundance of the deep-water red shrimps <i>Aristeus antennatus</i> (Risso, 1816) and <i>Aristaeomorpha foliacea</i> (Risso, 1827) in the Mediterranean Sea. CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE, vol. 54, p. 335-347, ISSN: 0007-9723</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881439669</p> <p>Web of Science: WOS:000322862700004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p>
107.	Articolo in rivista	<p>Cabiddu S, Atzori Giulia, Gallo M, Cau Angelo, Gravina MF (2013). Occurrence of the alien species <i>Caprella scaura</i> (Amphipoda: Caprellidae) in three tyrrhenian lagoons. TRANSITIONAL WATERS BULLETIN, vol. 7, p. 62-71, ISSN: 1825-229X, doi: 10.1285/i1825229Xv7n2p62</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885979791</p> <p>Web of Science: Z00R15005022221</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p>
108.	Articolo in rivista	<p>Cuccu Danila, Cannas R, Mereu Marco, Follesa Maria Cristina, Jereb Patrizia , Cau Angelo (2013). On the first record of the genus <i>Octopoteuthis</i> (Cephalopoda: Octopoteuthidae) in the Sardinian Channel (central western Mediterranean Sea). MOLLUSCAN RESEARCH, vol. 33, p. 135-142, ISSN: 1323-5818, doi: DOI:10.1080/13235818.2013.782795</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880930252</p> <p>Web of Science: WOS:000319821000009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07</p>
		<p>Follesa Maria Cristina, Gastoni Alice, Cabiddu Serenella, Mulas Antonello, Porcu C, Cau Angelo (2013). Ovary development in the deep-sea shrimp <i>Acantheephyra eximia</i> Smith, 1884 in Sardinian waters. . JOURNAL OF CRUSTACEAN BIOLOGY, vol. 33, p. 42-47, ISSN:</p>

0278-0372, doi: 10.1163/1937240X-00002100

109.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84881064093 Web of Science: WOS:000320680900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p>
110.	Articolo in rivista	<p>Murgia S, Falchi AM, Carboni M, Lampis S, Sinico C, Manca ML, Schmidt J, Talmon Y, Monduzzi M (2013). PHYSICOCHEMICAL, CYTOTOXIC, AND DERMAL RELEASE FEATURES OF A NOVEL CATIONIC LIPOSOME NANOCARRIER . ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS, vol. 2, p. 692-701, ISSN: 2192-2659, doi: 10.1002/adhm.201200302</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878657531 Web of Science: WOS:000318312200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>
111.	Articolo in rivista	<p>Esposito F, Tramontano E. (2013). Past and future. Current drugs targeting HIV-1 integrase and reverse transcriptase-associated ribonuclease H activity: single and dual active site inhibitors.. ANTIVIRAL CHEMISTRY &amp; CHEMOTHERAPY, vol. 23, p. 129-144, ISSN: 0956-3202, doi: 10.3851/IMP2690.</p> <p>Scopus: s2.0-84893202040 Web of Science: BCI:BCI201400770624 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p>
112.	Articolo in rivista	<p>S. Mura, Manconi Maria, E Pini, Fadda A, MC Sala, J Perricci, E Pini, Sinico Chiara (2013). Penetration enhancer-containing vesicles (PEVs) as carriers for cutaneous delivery of minoxidil: In vitro evaluation of drug permeation by infrared spectroscopy. PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, vol. 18, p. 1339-1345, ISSN: 1083-7450, doi: 10.3109/10837450.2012.685661</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883418212 Web of Science: WOS:000323730700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>
113.	Articolo in rivista	<p>Biasi F, Guina T, Maina M, Cabboi B, Deiana M, Tuberoso C, Calfapietra S, Chiarpotto E, Sottero B, Gamba P, Gargiulo S, Brunetto V, Testa G, Dessì MA, Poli G, Leonarduzzi G (2013). Phenolic compounds present in Sardinian wine extracts protect against the production of inflammatory cytokines induced by oxysterols in CaCo-2 human enterocyte-like cells. BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, vol. 86, p. 138-145, ISSN: 0006-2952, doi: 10.1016/j.bcp.2013.03.024</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884293982 Web of Science: WOS:000321025700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p>
114.	Articolo in rivista	<p>Addis Piero, Corrias Stefano, Garau Cristian, Secci M (2013). Physiologic responses to stress and changes in Atlantic Bluefin Tuna (<i>T. thynnus</i>) meat color during trap fisheries capture and processing in Sardinia (W. Mediterranean). JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCTS TECHNOLOGY, vol. 22, p. 298-309, ISSN: 1049-8850, doi: 10.1080/10498850.2011.647596</p> <p>Web of Science: WOS:000319039100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p>
115.	Articolo in rivista	<p>Clauser M., Dall'Acqua S., Loi M.C., Innocenti G. (2013). Phytochemical investigation on <i>Atriplex halimus</i> L. from Sardinia. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 27, p. 1940-1944, ISSN: 1478-6427, doi: 10.1080/14786419.2013.793684</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887693642 Web of Science: WOS:000326465600025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02</p>



116.	Articolo in rivista	BOI M., LAZZERI V., BACCHETTA G (2013). Pollen micromorphological traits of the Tyrrhenian <i>Stachys salisii</i> Jord. & Fourr. (Lamiaceae). ANNALI DI BOTANICA, vol. 3, p. 231-235, ISSN: 2239-3129, doi: 10.4462/annbotrm-10307  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
117.	Articolo in rivista	Carbonaro CM, Casula MF, Ricci PC, Cubeddu M, Tocco G (2013). Porous silica as host for PEG-supported coumarin molecules. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, ISSN: 0022-2461  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
118.	Articolo in rivista	Carella, F, Culurgioni J, S. Aceto, G. Fichi, T. Pretto, D. Luise, A. Gustinelli, G. De Vico (2013). Postmonorchis sp. (Digenea: Monorchidae) metacercaria infecting natural beds of wedge clam <i>Donax trunculus</i> in Italy. . DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, vol. 106, p. 163-172, ISSN: 0177-5103, doi: doi: 10.3354/dao02650  Scopus: 2-s2.0-84885809950 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
119.	Articolo in rivista	Caboni Pierluigi, Aissani N, Cabras Tiziana, Falqui A, Marotta R, Liori B, Ntalli N, Sarais Giorgia, Sasanelli N, Tocco Graziella (2013). Potent Nematicidal Activity of Phthalaldehyde, Salicylaldehyde, and Cinnamic Aldehyde against <i>Meloidogyne incognita</i> . JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 1794-1803, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf305164m  Web of Science: WOS:000315619000023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, BIO/10, CHIM/06
120.	Articolo in rivista	BACCHETTA Gianluigi, FENU G, GENTILI R, MATTANA E, SGORBATI S (2013). Preliminary assessment of the genetic diversity in <i>Lamyropsis microcephala</i> (Asteraceae). PLANT BIOSYSTEMS, vol. 147, p. 500-507, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2013.717548  Scopus: 2-s2.0-84879993005 Web of Science: WOS:000321238400022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
121.	Articolo in rivista	Shah S., Mohan M., Kasture S., Ballero M., Maxia A, Sanna Cinzia (2013). Protective effect of <i>Hypericum hircinum</i> on doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 27, p. 1502-1507, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2012.724409  Scopus: 2-s2.0-84884238592 Web of Science: WOS:000323812300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
122.	Articolo in rivista	Fais A, Cacace E, Corda Marcella, Era B, Peri M, Utzeri S, Ruggiero V (2013). Purine metabolites in fibromyalgia syndrome. CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol. 46, p. 37-39, ISSN: 0009-9120, doi: 10.1016/j.clinbiochem.2012.09.009  Scopus: 2-s2.0-84871737481 Web of Science: WOS:000313406800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
123.	Articolo in rivista	Solari P, Stoffolano J G Jr., Fitzpatrick J, Gelperin A, Thomson A, Talani G, Sanna Enrico, Liscia A (2013). Regulatory mechanisms and the role of calcium and potassium channels controlling supercontractile crop muscles in adult <i>Phormia regina</i> . JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 59, p. 942-952, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2013.06.010  Scopus: 2-s2.0-84881245765 Web of Science: WOS:000302040200009 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/09
124.	Articolo in rivista	Cuccu Danila, Mereu M, Cau Alessandro, Pesci Paola, Cau Angelo (2013). Reproductive development versus estimated age and size in a wild Mediterranean population of <i>Octopus vulgaris</i> (Cephalopoda: Octopodidae). JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol. 93, p. 843-849, ISSN: 0025-3154, doi: 10.1017/S0025315412000203  Scopus: 2-s2.0-84872529895 Web of Science: WOS:000317238100031  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
125.	Articolo in rivista	Porcu C, Marongiu M F, Bellodi A, Mulas A, Follesa M C (2013). Reproductive strategy of a viviparous deep-water shark, <i>Etmopterus spinax</i> , from the Central Western Mediterranean sea. . BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 19, p. 138-141, ISSN: 1123-4245  Web of Science: ZOR14908033350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
126.	Articolo in rivista	P Anagnostou, M Capocasa, Milia N, G Destro Bisol (2013). Research data sharing: Lessons from forensic genetics. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL: GENETICS, vol. 7, ISSN: 1872-4973, doi: 10.1016/j.fsigen.2013.07.012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
127.	Articolo in rivista	Salvatore DAquino, Amedeo Palma, Angioni A, Mario Schirra (2013). Residue Levels and Efficacy of Fludioxonil and Thiabendazole in Controlling Postharvest Green Mold Decay in Citrus Fruit When Applied in Combination with Sodium Bicarbonate. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 296-306, ISSN: 1520-5118  Web of Science: WOS:000313933100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
128.	Articolo in rivista	Chiusolo P, Giammarco S, Fanali C, Bellesi S, Metafuni E, Sica S, Iavarone F, Cabras Tiziana, Messina I, Leone G, Castagnola M (2013). Salivary proteomic analysis and acute graft-versus-host disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. BIOLOGY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION, vol. 19, p. 888-892, ISSN: 1083-8791, doi: 10.1016/j.bbmt.2013.03.011  Scopus: 2-s2.0-84877885835 Web of Science: WOS:000319847900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
129.	Articolo in rivista	Cañadas E.M., Fenu G., Fois M., MURRU V, Bacchetta G. (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Helicodiceros muscivorus</i> (L.f.) Engl.. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 2, ISSN: 0020-0697  Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
130.	Articolo in rivista	Pisanu S., MURRU V, Farris E. (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Anchusa crispa</i> Viv. subsp. <i>crispa</i> . INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 2, ISSN: 0020-0697  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
131.	Articolo in rivista	FENU Giuseppe, MATTANA E., CONGIU A., GARRIDO J.L., BACCHETTA G (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Aquilegia nugorensis</i> Arrigoni et E.Nardi. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 45, p. 333-336, ISSN: 0020-0697  Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

132.	Articolo in rivista	<p>PONTECORVO C., MANCONI F., BACCHETTA G (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Bellium crassifolium</i> Moris. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i>, vol. 45, p. 337-339, ISSN: 0020-0697</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
133.	Articolo in rivista	<p>SANTO A., FENU Giuseppe, DOMINA G., BACCHETTA G (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Brassica insularis</i> Moris. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i>, vol. 45, p. 127-130, ISSN: 0020-0697</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
134.	Articolo in rivista	<p>SANTO A., FENU Giuseppe, PUDDU S., BACCHETTA G (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Brassica tyrhena</i> Giotta, Piccitto &amp; Arrigoni. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i>, vol. 45, p. 340-341, ISSN: 0020-0697</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
135.	Articolo in rivista	<p>PICCIAU R., PORCEDDU Marco, FENU Giuseppe, BACCHETTA G (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Cephalaria mediterranea</i> (Viv.) Szabó. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i>, vol. 45, p. 345-347, ISSN: 0020-0697</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/03</p>
136.	Articolo in rivista	<p>Cogoni D, Fenu Giuseppe, Bacchetta Gianluigi (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Genista bocchierii</i> Bacch., Brullo et Feoli Chiappella. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i>, vol. 45, p. 358-360, ISSN: 0020-0697</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
137.	Articolo in rivista	<p>Fois M, Cuena A, Fenu G, Bacchetta Gianluigi (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Genista ovina</i> Bacch., Brullo et Feoli Chiappella. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i>, vol. 45, p. 361-363, ISSN: 0020-0697</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
138.	Articolo in rivista	<p>Cañadas EM, Fenu G, Fois M, Murru V, Bacchetta Gianluigi (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Helicodiceros muscivorus</i> (L.f.) Engl. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i>, vol. 45, p. 364-367, ISSN: 0020-0697</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
139.	Articolo in rivista	<p>CARIA M.C., BAGELLA S., CALVIA G., MASCIA F., PILOTTO A., PISANU S., BACCHETTA G (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Marsilea strigosa</i> Willd.. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i>, vol. 45, p. 187-189, ISSN: 0020-0697</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
140.	Articolo in rivista	<p>SANTO A., PUDDU S., FENU Giuseppe, BACCHETTA G (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Phleum sardoum</i> (Hackel) Hackel. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i>, vol. 45, p. 381-383, ISSN: 0020-0697</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
141.	Articolo in rivista	<p>CUENA A., FOIS M., FENU Giuseppe, BACCHETTA G (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Romulea bocchierii</i> Frignani &amp; Iriti. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i>, vol. 45, p. 384-385, ISSN: 0020-0697</p> <p>Lingua: ITA</p>

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
142.	Articolo in rivista	SANTO A., FENU Giuseppe, BACCHETTA G (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Rouya polygama</i> (Desf.) Coincy. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i> , vol. 45, p. 175-177, ISSN: 0020-0697  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
143.	Articolo in rivista	PINNA M.S., FOIS M., FENU Giuseppe, CAÑADAS E.M., BACCHETTA G (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Silene valsecchia</i> Bocchieri. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i> , vol. 45, p. 388-390, ISSN: 0020-0697  Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
144.	Articolo in rivista	GENTILI R., ARDENGHI N.M.G., ARMIRAGLIO S., BACCHETTA G, BARTOLUCCI F., COGONI Donatella, CONTI F., FENU Giuseppe, FISOGNI A., GALLONI M., GIGANTE D., MANELI F., PAROLO G., ROSSI M., SANTANGELO A., SELVAGGI A., WAGENSOMMER R.P. (2013). Schede per una lista rossa della flora vascolare e crittogamica italiana: <i>Gentiana lutea</i> L. s.l. . <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i> , vol. 45, p. 153-155, ISSN: 0020-0697  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
145.	Articolo in rivista	Fois M, Fenu Giuseppe, Cogoni D, Bacchetta Gianluigi (2013). Schede per una lista rossa della flora vascolare e crittogamica italiana: <i>Limonium acutifolium</i> (Rchb.) Salmon subsp. <i>tharrosianum</i> (Arrigoni et Diana) Arrigoni . <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i> , vol. 45, p. 368-370, ISSN: 0020-0697  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
146.	Articolo in rivista	MASCIA F., BACCHETTA G, BAGELLA S., CARIA M.C. (2013). Schede per una lista rossa della flora vascolare e crittogamica italiana: <i>Pilularia minuta</i> Durieu. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i> , vol. 45, p. 190-193, ISSN: 0020-0697  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
147.	Articolo in rivista	Cabras T, Pisano E, Montaldo C, Giuca MR, Iavarone F, Zampino G, Castagnola M, Messina Irene (2013). Significant modifications of the salivary proteome potentially associated with complications of Down syndrome revealed by top-down proteomics . <i>MOLECULAR &amp; CELLULAR PROTEOMICS</i> , vol. 12, p. 1844-1852, ISSN: 1535-9476, doi: 10.1074/mcp.M112.026708  Scopus: 2-s2.0-84880077164 Web of Science: WOS:000321559000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
148.	Articolo in rivista	Massidda M, Toselli S, Brasili P, Calò Carla Maria (2013). Somatotype of Elite Italian Gymnasts. <i>COLLEGIUM ANTROPOLOGICUM</i> , vol. 37, p. 853-857, ISSN: 0350-6134  Scopus: eid=2-s2.0-84892429541 Web of Science: WOS:000326483900027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
149.	Articolo in rivista	Zinzula L, Tramontano Enzo (2013). Strategies of highly pathogenic RNA viruses to block dsRNA detection by RIG-I-like receptors: Hide, mask, hit. <i>ANTIVIRAL RESEARCH</i> , vol. 100, p. 615-635, ISSN: 0166-3542, doi: 10.1016/j.antiviral.2013.10.002  Scopus: s2.0-84886731532 Web of Science: WOS:000328434100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19

150.	Articolo in rivista	<p>LESMA G, SALVADORI S, AIRAGHI F, MURRAY TF, RECCA T, SACCHETTI A, BALBONI G, SILVANI A. (2013). Structural and biological exploration of Phe3-Phe4-modified endomorphin-2 peptidomimetics.. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 795-799, ISSN: 1948-5875, doi: dx.doi.org/10.1021/ml400189r</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881435753  Web of Science: WOS:000323081800025  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
151.	Articolo in rivista	<p>Conti S, Radicioni G, Ciociola T, Longhi R, Polonelli L, Gatti R, Cabras Tiziana, Messina I, Castagnola M, Vitali A (2013). Structural and functional studies on a proline-rich peptide isolated from swine saliva endowed with antifungal activity towards <i>Cryptococcus neoformans</i> . BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES, vol. 1828, p. 1066-1074, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2012.12.013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872111755  Web of Science: WOS:000315473400017  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
152.	Articolo in rivista	<p>CONGIU Cenzo, ONNIS V (2013). Synthesis and biological evaluation of novel acylhydrazone derivatives as potential antitumor agents. BIOORGANIC &amp; MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 6592-6599, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.08.026</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885180883  Web of Science: WOS:000325164500034  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
153.	Articolo in rivista	<p>LESMA G, SALVADORI S, AIRAGHI F, BOJNIK E, BORSODI A, RECCA T, SACCHETTI A, BALBONI G, SILVANI A. (2013). Synthesis, pharmacological evaluation and conformational investigation of endomorphin-2 hybrid analogues. MOLECULAR DIVERSITY, vol. 17, p. 19-31, ISSN: 1381-1991, doi: 10.1007/s11030-012-9399-5</p> <p>Scopus: 84873413986  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
154.	Articolo in rivista	<p>Sabatini A, Locci Ivan, Deiana Anna Maria, Follesa Maria Cristina, Gastoni Alice, Pendugiu Antonio Angelo, Pesci Paola, Cau Angelo (2013). Temporal trends in biodiversity of the middle-slope assemblages in Sardinian seas (Central-Western Mediterranean). JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol. 93, p. 1739-1752, ISSN: 0025-3154, doi: 10.1017/S002531541000258</p> <p>Web of Science: WOS:000325553900003  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/05</p>
155.	Articolo in rivista	<p>Melis M, Atzori Elena, Cabras S, Zonza A, Calò Carla Maria, Muron P, Nieddu M, Padiglia A, Sogos V, Tepper BJ, Tomassini Barbarossa I. (2013). The Gustin (CA6) Gene Polymorphism, rs2274333 (A/G), as a Mechanistic Link between PROP Tasting and Fungiform Taste Papilla Density and Maintenance. PLOS ONE, vol. 8, p. e74151, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0074151</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883647704  Web of Science: WOS:000326405300162  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/08</p>
156.	Articolo in rivista	<p>Carta MG, Ruggiero V, Sancassiani F, Cutrano F, Manca AR, Peri M, Fais A, Cacace E (2013). The Use of Antidepressants in the Long-Term Treatment Should not Improve the Impact of Fibromyalgia on Quality of Life. CLINICAL PRACTICE AND EPIDEMIOLOGY IN MENTAL HEALTH, vol. 9, p. 120-124, ISSN: 1745-0179, doi: 10.2174/1745017901309010120</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884272032  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
		<p>Addis Piero, Secci M, Cau Angelo (2013). The effect of Mistral (a strong NW wind) episodes on the occurrence and abundance of Atlantic</p>

		bluefin tuna ( <i>Thunnus thynnus</i> ) in the trap fishery of Sardinia (W Mediterranean). <i>SCIENTIA MARINA</i> , vol. 77, p. 419-427, ISSN: 0214-8358, doi: 10.3989/scimar.03830.26B
157.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84884228909 Web of Science: WOS:000324806900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
158.	Articolo in rivista	Cogoni D, Fenu Giuseppe, Concas E, Bacchetta Gianluigi (2013). The effectiveness of plant conservation measures: the <i>Dianthus morisianus</i> reintroduction. <i>ORYX</i> , vol. 47, p. 203-206, ISSN: 0030-6053, doi: 10.1017/S003060531200169X  Scopus: 2-s2.0-84876377908 Web of Science: WOS:000319247100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
159.	Articolo in rivista	Manconi Barbara, Pellegrini M, Messina Irene, Sanna M.T., Castagnola M, Iavarone F, Coluccia Elisabetta, Giardina B, Olinas Alessandra (2013). The hemoglobin system of the serpent eel <i>Ophisurus serpens</i> : structural and functional characterization. <i>JOURNAL OF COMPARATIVE PHYSIOLOGY. B, BIOCHEMICAL, SYSTEMIC, AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY</i> , vol. 183, p. 905-919, ISSN: 0174-1578, doi: 10.1007/s00360-013-0759-y  Scopus: 2-s2.0-84884525176 Web of Science: WOS:000324642400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/05
160.	Articolo in rivista	Fenu Giuseppe, Cogoni D, Ulian T, Bacchetta Gianluigi (2013). The impact of human trampling on a threatened coastal Mediterranean plant: the case of <i>Anchusa littorea</i> Moris (Boraginaceae). <i>FLORA</i> , vol. 208, p. 104-110, ISSN: 0367-2530, doi: 10.1016/j.flora.2013.02.003  Scopus: 2-s2.0-84875378604 Web of Science: WOS:000318210200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
161.	Articolo in rivista	Urbani A, De Canio M, Palmieri F, Sechi S, Bini L, Castagnola M, Fasano M, Modesti A, Roncada P, Timperio AM, Bonizzi L, Brunori M, Cutruzzolà F, De Pinto V, Di Ilio C, Federici G, Folli F, Foti S, Gelfi C, Lauro D, Lucacchini A, Magni F, Messina I, Pandolfi PP, Papa S, Pucci P, Sacchetta P, Italian Mt-Hpp Study Group-Italian Proteomics Association (www.itpa.it) (2013). The mitochondrial Italian Human Proteome Project initiative (mt-HPP). <i>MOLECULAR BIOSYSTEMS</i> , vol. 9, p. 1984-1992, ISSN: 1742-206X, doi: 10.1039/c3mb70065h  Scopus: 2-s2.0-84879896693 Web of Science: WOS:000321199100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
162.	Articolo in rivista	D. Torri, E. Santi, MARRIGNANI M, M. Rossi, L. Borselli, S. Maccherini (2013). The recurring cycles of biancana badlands: Erosion, vegetation and human impact. <i>CATENA</i> , vol. 106, p. 22-30, ISSN: 0341-8162, doi: dx.doi.org/10.1016/j.catena.2012.07.001  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
163.	Articolo in rivista	Porcu C, Follesa Maria Cristina, Gastoni Alice, Mulas Antonello, Pedoni Claudia, Cau Angelo (2013). The reproductive cycle of a deep-sea eel, <i>Nettastoma melanurum</i> (Nettastomatidae: Anguilliformes) from the south-eastern Sardinian Sea (central-western Mediterranean). <i>JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM</i> , vol. 93, p. 1105-1115, ISSN: 0025-3154, doi: 10.1017/S0025315412001452  Scopus: 2-s2.0-84877788988 Web of Science: WOS:000318625700029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

164.	Articolo in rivista	<p>Kus P M, Jerkovic I, Tuberoso C, arolic M (2013). The volatile profiles of a rare apple (<i>Malus domestica</i> Borkh.) honey: shikimic pathway derivatives, terpenes and others. CHEMISTRY &amp; BIODIVERSITY, vol. 10, p. 1638-1652, ISSN: 1612-1880, doi: 10.1002/cbdv.201200404</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884925951  Web of Science: WOS:000327863400009  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p>
165.	Articolo in rivista	<p>PORCEDDU Marco, MATTANA E, PRITCHARD HW, BACCHETTA G (2013). Thermal niche for in situ seed germination by Mediterranean mountain streams: model prediction and validation for <i>Rhamnus persicifolia</i> seeds. ANNALS OF BOTANY, vol. 112, p. 1887-1897, ISSN: 0305-7364, doi: 10.1093/aob/mct238</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84889766814  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/03</p>
166.	Articolo in rivista	<p>Francesc Gallart, MARRIGNANI M, Nuria Pérez-Gallego, Elisa Santi, Simona Maccherini (2013). Thirty years of studies on badlands, from physical to vegetational approaches. A succinct review. CATENA, vol. 104, p. 4-11, ISSN: 0341-8162, doi: 10.1016/j.catena.2012.02.008</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
167.	Articolo in rivista	<p>Angioni A, Fabrizio Dedola (2013). Three years monitoring survey of pesticide residues in Sardinia wines following integrate pest management strategies. Environmental Monitoring and Assessment. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol. 185, p. 4281-4289, ISSN: 0167-6369</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878368689  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p>
168.	Articolo in rivista	<p>Nemolato S, Cabras Tiziana, Restivo A, Zorcolo L, Di Felice E, Fanni D, Gerosa C, Messina I, Castagnola M, Faa G, Casula G (2013). Thymosin <math>\beta</math>4 expression in colorectal polyps and adenomas. CLINICS, vol. 68, p. 1220-1224, ISSN: 1807-5932, doi: 10.6061/clinics/2013(09)08</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885192642  Web of Science: WOS:000326016600008  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
169.	Articolo in rivista	<p>Cabras T, Iavarone F, Pirolli D, Cristina De Rosa M, Vitali A, Faa G, Cordaro M, Messina Irene, Ekström J, Castagnola M. (2013). Top-down HPLC-ESI-MS characterization of rat gliadoralin A, a new member of the family of rat submandibular gland glutamine-rich proteins and potential substrate of transglutaminase. JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, vol. 36, p. 2848-2861, ISSN: 1615-9306, doi: 10.1002/jssc.201300312</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883587139  Web of Science: WOS:000323891300016  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
170.	Articolo in rivista	<p>Iavarone F, Cabras Tiziana, Pisano E, Sanna M.T., Nemolato S, Vento G, Tirone C, Romagnoli C, Cordaro M, Fanos V, Faa G, Messina Irene, Castagnola M. (2013). Top-down HPLC-ESI-MS detection of S-glutathionylated and S-cysteinylylated derivatives of cystatin B and its 1-53 and 54-98 fragments in whole saliva of human pre-term newborns. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 12, p. 917-926, ISSN: 1535-3893, doi: 10.1021/pr300960f</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873325884  Web of Science: WOS:000314558800033  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
		<p>Artese A., Costa G., DISTINTO S, Moraca F., Ortuso F., Parrotta L., Alcaro, S. (2013). Toward the design of new DNA G-quadruplex</p>

171.	Articolo in rivista	<p>ligands through rational analysis of polymorphism and binding data. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 68, p. 139-149, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.07.022</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884493796</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
172.	Articolo in rivista	<p>Leonti M., Casu L (2013). Traditional medicines and globalization: Current and future perspectives in ethnopharmacology (Review) . FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, vol. 4, 92, ISSN: 1663-9812</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
173.	Articolo in rivista	<p>Messana Irene, Cabras T, Iavarone F, Vincenzoni F, Urbani A, Castagnola M. (2013). Unraveling the different proteomic platforms. JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, vol. 36, p. 128-139, ISSN: 1615-9306, doi: 10.1002/jssc.201200830</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872116116</p> <p>Web of Science: WOS:000319858600009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
174.	Articolo in rivista	<p>FLORIS G, Cappai, Asuni, Isola, Deriu, Tocco, Ibba, Follesa Paolo (2013). VOLUNTARY ETHANOL DRINKING IN GABAB KNOCK-OUT MICE AND GENE EXPRESSION OF GABAA RECEPTORS. ALCOHOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, vol. 37, p. 62A, ISSN: 0145-6008, doi: 10.1111/acer.2013.37.issue-s2/issuetoc#group3</p> <p>Web of Science: WOS:000318998300208</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>
175.	Articolo in rivista	<p>Meloni F, DETTORI C, Mascia F, Podda L, Bacchetta G (2013). What does the germination ecophysiology of the invasive Acacia saligna (Labill.) Wendl. (Fabaceae) teach us for its management?. PLANT BIOSYSTEMS, ISSN: 1126-3504</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02</p>
176.	Articolo in rivista	<p>Ruiu S., Longoni R., Spina Liliana, Orrù A., Cottiglia Filippo, Collu M., Kasture S., Acquas E. (2013). Withania somnifera prevents acquisition and expression of morphine-elicited conditioned place preference. BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY, vol. 24, p. 133-143, ISSN: 1473-5849, doi: 10.1097/FBP.0b013e32835f3d15</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874865141</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08</p>
177.	Articolo in rivista	<p>Tocco Graziella, Begala michela, Esposito F, Caboni PierLuigi, Cannas Valeria, Tramontano Enzo. (2013). ZnO-mediated regioselective C-arylsulfonylation of indoles: A facile solvent-free synthesis of 2- and 3-sulfonylindoles and preliminary evaluation of their activity against drug-resistant mutant HIV-1 reverse transcriptases (RTs) . TETRAHEDRON LETTERS, vol. 54, p. 6237-6241, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2013.09.017</p> <p>Scopus: s2.0-84885482045</p> <p>Web of Science: WOS:000326009300022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/19, CHIM/10, CHIM/08</p>
178.	Abstract in rivista	<p>Poddighe S, De Rose F, Setzu MD, Solla P, Marotta R, Ruffilli R, Acquas E, Kasture S, Marrosu F, Liscia Anna Maria (2013). DROSOPHILA MODEL FOR PARKINSONS DISEASE: FUNCTION, ANATOMY AND SCREENING WITH PHYTOTERAPICS FROM SARDINIAN AND INDIAN FLORA (WITHANIA SOMNIFERA AND MUCUNA PRURIENS). EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 57, p. 11, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081-eih.2013.s3</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p>
		<p>Esposito F, Meleddu R, Cannas V, Distinto S, Del Vecchio C, Bianco G, Corona Angela, Cottiglia F, Alcaro S, Parolin C, Maccioni E, Tramontano E. (2013). Design, Synthesis and Biological Evaluation of New 1,3-Diarylpropenones as Dual Inhibitors of HIV-1 RT..</p>



179.	Abstract in rivista	VIROLOGIE, vol. 17, ISSN: 1267-8694  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
180.	Abstract in rivista	E. Dainese, A. Sabatucci, Pintus F, Medda Rosaria, C.B. Angelucci, A. Finazzi-Agro, M.Maccarrone, G. Floris (2013). Domain movement probed by small angle X-ray scattering analysis of two plant amine oxidases: functional consequences for substrate accessibility. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 135, ISSN: 1742-464X  Web of Science: WOS:000325919200420 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10
181.	Abstract in rivista	FLORIS G, Follesa Paolo, P. (2013). EFFECT OF ETHANOL ON CPG ISLANDS METHYLATION OF BDNF GENE . ALCOHOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, vol. 37, p. 68A, ISSN: 0145-6008, doi: 10.1111/acer.2013.37.issue-s2/issuetoc#group3  Web of Science: WOS:000318998300231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
182.	Abstract in rivista	Enrico Sanna, Giuseppe Talani, Licheri V, Alessandra Corrias, Nicola Masala, Iliaria Carta, Giovanni Biggio (2013). ENHANCED ETHANOL CONSUMPTION AND DECREASED HIPPOCAMPAL SYNAPTIC PLASTICITY IN C57BL/6J MICE EXPOSED TO SOCIAL ISOLATION DURING ADOLESCENCE. ALCOHOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, vol. 37, p. 299A, ISSN: 0145-6008  Web of Science: WOS:000318998301335 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
183.	Abstract in rivista	Melis R, Cuccu Danila, Mereu Marco, Cau Alessandro, Marcias Sandro, Cau Angelo, Cannas Rita (2013). Further insights on the genetic structure and connectivity in Octopus vulgaris (Mollusca, Cephalopoda) inferred by mitochondrial COI sequences. RAPPORTS ET PROCES-VERBAUX DES REUNIONS COMMISSION INTERNATIONALE POUR L'EXPLORATION SCIENTIFIQUE DE LA MER MEDITERRANEE, vol. 40, p. 508, ISSN: 0373-434X  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07
184.	Abstract in rivista	Cau Alessandro, Follesa Maria Cristina, Bo Marzia, Canese Simone, Bellodi A, Cannas Rita, Cau Angelo. (2013). Leiopathes glaberrima forest from South West Sardinia: a thousand years old nursery area for the small spotted catshark Scyliorhinus canicula.. RAPPORTS ET PROCES-VERBAUX DES REUNIONS COMMISSION INTERNATIONALE POUR L'EXPLORATION SCIENTIFIQUE DE LA MER MEDITERRANEE, vol. 40, p. 717, ISSN: 0373-434X  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05
185.	Abstract in rivista	Messana Irene, Cabras T, Pisano E, Sanna Maria Teresa, Olianias Alessandra, Fanos V, Faa G, Nemolato S, Iavarone F, Castagnola M, Manconi Barbara (2013). Modifications of the acidic soluble salivary proteome in human babies from the birth up to the age of 48 months investigated by a top-down HPLC-ESI-MS platform. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 486, ISSN: 1742-464X  Web of Science: WOS:000325919203082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
186.	Abstract in rivista	Liscia Anna Maria, Sacchetti P, Setzu MD, Poddighe S, De Rose F, Belcari A (2013). PALPAL RECEPTORS OF THE OLIVE FLY BACTROCERA OLEAE PLAY A KEY ROLE IN FORAGING BEHAVIOR AND HOST FINDING. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 57, p. 5, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2013.s3  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
		Corona Angela, Meleddu R., Esposito F., Distinto S, Bianco G., Maccioni E., Le Grice S., Tramontano E. (2013). Site directed mutagenesis studies on HIV-1 reverse transcriptase (RT) shed light on the mechanism of action of a new Ribonuclease H/ DNA polymerase RT dual

inhibitor. RETROVIROLOGY, vol. 10, p. P19, ISSN: 1742-4690, doi: 10.1186/1742-4690-10-S1-P19

187. Abstract in rivista  
Web of Science: 000326099100050  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, CHIM/08

188. Abstract in rivista  
Follesa MC, Cau A, Cannas R, Mulas A, Pesci P, Porcu C, Sabatini A (2013). Status and trends of demersal Elasmobranches in Sardinian Seas (Central Western Mediterranean). RAPPORTS ET PROCES-VERBAUX DES REUNIONS COMMISSION INTERNATIONALE POUR L'EXPLORATION SCIENTIFIQUE DE LA MER MEDITERRANEE, vol. 40, p. 490, ISSN: 0373-434X  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ntalli N, Caboni P (2013). Biopesticidi ad azione nematocida. In: Caboni P. (a cura di): Caboni P, Biopesticidi di origine naturale. p. 217-254, Roma:ARACNE editrice S.r.l., ISBN: 9788854858435 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	VERANI G, and GARAU A (2013). Chalcogenone C=E compounds. In: F.A. Devillanova and W-W du Mont eds. (a cura di): Royal Society of Chemistry , Handbook of Chalcogen Chemistry: New Perspective in Sulphur, Selenium, and Tellurium. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Castagnola M, Cabras T, Iavarone F, Fanali C, Messina I (2013). Detection of Ca <sup>2+</sup> -binding S100 Proteins in Human Saliva by HPLC-ESI-MS. In: (a cura di): Heizmann C.W. Editor, Calcium-Binding Proteins and RAGE: from Structural Basics to Clinical Applications. . METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, p. 357-371, Humana Press , ISSN: 1064-3745 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mola F, Fadda A, Frigau L, Cesaracciu M, Piludu E (2013). L'indagine statistica. In: (a cura di): Demuro G, Mola F, Ruggiu I, Identità e Autonomia in Sardegna e Scozia. p. 15-50, ISBN: 978-88-387-8243-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Angioni A (2013). NORME VIGENTI PER LA PRODUZIONE DELL'OLIO DOLIVA E FRODI ALIMENTARI. In: (a cura di): Ilisso edizioni, L'OLIO in Sardegna, Storia, tradizione e innovazione. p. 415-419, NUORO:Ilisso Edizioni Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Caboni P (2013). Pesticidi di origine naturale. In: Pierluigi Caboni, Alberto Angioni. (a cura di): Pierluigi Caboni, Biopesticidi di origine naturale. p. 17-38, Ariccia Roma:Aracne, ISBN: 9788854858435 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Angioni A, Caboni P (2013). SEPARAZIONE, ANALISI E CARATTERIZZAZIONE DEI PRODOTTI DI ORIGINE NATURALE. In: Angioni A, Caboni P. (a cura di): Aracne Editrice, Biopesticidi di origine naturale. p. 363-372, ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 978-88-548-5843-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
	Contributo in	FARRIS E., FENU G., BACCHETTA G (2013). Taxus baccata woodlands in Sardinia (Italy). In: (a cura di): PIETZARKA U., Die Eibenfreunde. vol. 19, p. 128-135, Dresden:Cambia Rare e.v., ISBN: 978-3-86780-330-4

8.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carta AR, Carboni E, Spiga S (2013). The MPTP/probenecid model of progressive Parkinson's disease.. In: Dopamine. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, vol. 964, p. 295-308 , Nadine Kabbani, ISBN: 978-1-62703-250-6, ISSN: 1064-3745, doi: 10.1007/978-1-62703-251-3_17. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BORTOLETTI G, GABRIELE F, CONCHEDDA M (2013). The natural history of human cystic echinococcosis. In: (a cura di): Dimitrios K. Filippou, Advances in Hydatid Disease Diagnosis and Treatment. p. 93-122, Nicosia:Broken Hill Publishers Ltd, ISBN: 978-9963-716-12-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/06
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Rossi G., Montagnani C., Gargano D., Peruzzi L., Abeli T., Ravera S., Cogoni A, Fenu G., Magrini S., Gennai M., Foggi B., Wagensommer R.P., Venturella G., Blasi C., Raimondo F.M., Orsenigo S. (Eds.) (2013). Lista Rossa della Flora Italiana. 1. Policy Species e altre specie minacciate. ROMA:Comitato Italiano IUCN e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. <a href="http://www.governo.it/backoffice/allegati/71184-8693.pdf">http://www.governo.it/backoffice/allegati/71184-8693.pdf</a> Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
2.	Monografia o trattato scientifico	Falzo M (2013). Sviluppo di una piattaforma di indagine genetica: Scelta della terapia psicofarmacologica e studio delle varianti del Citocromo P450 nei sardi. p. 1-77, VDM VERLAG - SAARBRUCKEN - GERMANY, ISBN: 978-3-639-78353-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Picciau R, Pritchard HW, Mattana E, Bacchetta G (2013). Altitudinal gradients in germination requirements of Mediterranean species in Sardinia. In: Seed Ecology IV. Shenyang, China, 22-26 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
2.	Contributo in Atti di convegno	Pesci Paola, Altea P, Cabiddu Serenella, Palmas Francesco, Porcu Cristina, Vittori S (2013). Comparison of different ways to determine age for whole otolith.. In: 40th CIESM CONGRESS PROCEEDINGS. RAPPORTS ET PROCES-VERBAUX DES REUNIONS COMMISSION INTERNATIONALE POUR L'EXPLORATION SCIENTIFIQUE DE LA MER MEDITERRANEE, CIESM WORKSHOP MONOGRAPHS, vol. 40, p. 890, ISSN: 1726-5886, Marseille, France, 28 October-1 November Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
3.	Contributo in Atti di convegno	Congiu C., ONNIS V, Schiano-Moriello A, Di Marzo V., De Petrocellis L. (2013). DESIGN, SYNTHESIS, AND EVALUATION OF (ISO)NIPICOTAMIDE AND PIPERAZINYLUREA DERIVATIVES AS TRPV1 MODULATORS. In: XXII National Meeting on Medicinal Chemistry Abstract Book. Roma, 10-13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
4.	Contributo in Atti di convegno	Vittori Stefania, Altea P, Agus Blondine, Atzori G, Cau Alessandro, Pesci Paola (2013). Differences in length structures of Merluccius merluccius in Sardinian Seas : an evidence for the existence of different stocks?. In: Atti 44° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 20, p. 208-209, ISSN: 1123-4245, Roma, 14-16 maggio 2013 Web of Science: Z00R15009043930 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05
5.	Contributo in Atti di convegno	Cabiddu Serenella, Atzori Giulia, Mereu Marco, Palmas F (2013). Egg-cases of Galeus melastomus (Chondrichthyes, Scyliorhinidae) in Sardinian waters. In: Rapport du 40 Congrès de la CIESM. RAPPORTS ET PROCES-VERBAUX DES REUNIONS COMMISSION INTERNATIONALE POUR L'EXPLORATION SCIENTIFIQUE DE LA MER MEDITERRANEE, CIESM WORKSHOP MONOGRAPHS, vol. 40, p. 500, ISSN: 1726-5886, Marseille, France, 28 October-1 November Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
6.	Contributo in Atti di convegno	Palmas Francesco, Pesci Paola, Buttu Simone, Atzori G, Secci Marco, Sabatini Andrea (2013). Estimated impact of the horizontal net opening in the calculation of abundance indices in the trawl survey.. In: Atti del 44° Congresso della società italiana di biologia marina. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 20, p. 200-201, ISSN: 1123-4245, Roma, 14-16 Maggio.2013 Web of Science: 15009043927 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/06
7.	Contributo in Atti di convegno	Mereu Marco, Agus Blondine, Cau Alessandro, Marongiu M, Jereb Patrizia, Cuccu Danila (2013). Finding of two Loliginidae egg masses in the Sardinian waters. In: Atti 44 Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 20, p. 194-195, ISSN: 1123-4245, Roma, 14-16 maggio 2013 Web of Science: Z00R15009043925 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05
8.	Contributo in Atti di convegno	Malavasi V., Marignani Michela, Loi M.C. (2013). First data on the use of native algal strain from ecosistema filtro to detect the effect of phosphate on growth inhibition. In: ISPRA. ISPRA, Atti 2013- Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici e matrici contaminate.. p. 71-76, ISBN: 978-88-448-0614-9, Livorno , 7-9 novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/02
9.	Contributo in Atti di convegno	Atzori Giulia, Palmas Francesco, Vittori Stefania, Cabiddu S (2013). First record and population structure of the invasive species Arcuatula senhousia (Bivalvia: Mytilidae) in the Santa Gilla lagoon (South Sardinia). . In: Atti 44° Congresso Società Italiana di Biologia Marina. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 20, p. 116-117, ISSN: 1123-4245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
10.	Contributo in Atti di convegno	Buttu Simone, Bellodi A, Mulas Antonello, Cherchi Fabio, Follesa Maria Cristina. (2013). Impact of Phalacrocorax carbo sinensis (Aves: Phalacrocoracidae) on the fishery resources of a sardinian lagoon.. In: Atti del 44° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 20, ISSN: 1123-4245, Roma, 14-16 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
11.	Contributo in Atti di convegno	Vinci C, Baroli B (2013). Inorganic nanoparticles as potential anti-cancer agents. In: proc. Bionanomed Workshop "Dalla Nanomedicina al Brain Imaging: le nuove frontiere della Nanobiotechnologie" . , Pula (Cagliari, IT), 17-19 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
12.	Contributo in Atti di convegno	Melis M, Sollai G, Masala C, Sabatini A, Palmas F, Crnjar R, Solari P (2013). Leg chemoreceptor sensitivity in the red swamp crayfish Procambarus clarki. In: ECRO. Leuven, Belgium, 26-29 August 2013. Leuven, Belgium, 26-29 August 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
		Vinci C, Onnis Valentina, Baroli B (2013). Lipid nanoparticles for cytotoxic molecules. In: Proc. 3rd conference on Innovation in drug delivery: advances in local drug delivery. Pisa (IT), 22-25 settembre 2013

13.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/09
14.	Contributo in Atti di convegno	Secchi PP, Manca ML, Melis V, Mostallino MC, Brotzu G, Fadda AM, Biggio G (2013). Liposomes as a carrier for delivery of PGE1: studies in the diabetics rat. In: Dalla nanomedicina al Brain imaging. Le nuove frontiere delle Nanobioteconologie . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
15.	Contributo in Atti di convegno	DELOGU G, Silvia Serra, Dolores Viña (2013). Mao inhibitory activity: 3-phenylcoumarins versus 4-hydroxy-3-phenylcoumarins. In: 17th Conference on Synthetic Organic Chemistry (ECSOC-17) 1-30 November 2013. . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
16.	Contributo in Atti di convegno	Melis V, Secchi PP, Mostallino MC, Biggio G. (2013). Maternal separation alters neuronal spine density and neurogenesis in the hippocampus of pups and mother . In: Dalla nanomedicina al Brain imaging. Le nuove frontiere delle Nanobioteconologie . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
17.	Contributo in Atti di convegno	Porcu Cristina, Follesa Maria Cristina, Marongiu Martina Francesca, Bellodi A, Cuccu Danila, Cau Angelo. (2013). Maturation of the ovaries and oviducal glands of the longnosed skate <i>Dipturus oxyrinchus</i> (Chondrichthyes: Rajiformes).. In: 40th CIESM CONGRESS PROCEEDINGS. vol. 40, p. 502, Marseille, France, 28 October-1 November Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05
18.	Contributo in Atti di convegno	ONNIS V, Congiu C. (2013). N-(2-HYDROXYARYL)AMIDES ENDOWED WITH ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY. In: XXII National Meeting on Medicinal Chemistry Abstract Book. Roma, 10-13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
19.	Contributo in Atti di convegno	Marongiu Martina Francesca, Porcu Cristina, Follesa Maria Cristina, Bellodi A, Cannas Rita, Mulas Antonello, Cau Angelo. (2013). On the development of the oviducal gland in Rajid Brown Ray, <i>Raja miraletus</i> Linnaeus, 1978.. In: Book of Abstracts of the 17th European Elasmobranch Association Scientific Conference. p. 77, Plymouth , 1-3 november 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07
20.	Contributo in Atti di convegno	Cau Alessandro, Cannas Rita, Follesa Maria Cristina, Sacco Flavio, Bo M., Canese S., Paliaga E.M., Moccia D, Alvito Andrea , Cau Angelo (2013). PRELIMINARY R.O.V DATA ON HIGH CONSERVATION INTEREST DEEP CORAL COMMUNITIES IN SARDINIA SEA.. In: I.C.C.B 8. Eliat, (Israel), 1-5 Dec, 2013: Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
21.	Contributo in Atti di convegno	Cortis P, M Akhalkatsi, H Baumann, Cogoni Annalena, R Lai, A Scrugli, R Lorenz (2013). <i>Platanthera kuenkelei</i> s l on Sardinia and in Georgia, a species new for Europe a contribution to its taxonomy. In: Abstract 5Th International Orchid Workshop Orchid Population Dynamics . Rende, Italy, 17-19 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
22.	Contributo in Atti di convegno	Marongiu Martina Francesca, Bellodi A, Cau Alessandro, Mulas Antonello, Porcu Cristina, Follesa Maria Cristina (2013). Reproductive biology of the blackmouth catshark <i>Galeus melastomus</i> Rafinesque, 1810, in Sardinian Seas (Central-Western Mediterranean). In: atti 44° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. . BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 20, p. 190-191, ISSN: 1123-4245, Roma, 14-16 maggio 2013 Web of Science: Z00R15009043923 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07
23.	Contributo in Atti di convegno	CORTIS Pierluigi, BRUNI I, GALIMBERTI A, DE MATTIA F, COGONI A, LABRA M (2013). Tassonomia integrata per identificare piante spontanee della Sardegna con proprietà nutraceutiche. In: Società Botanica Italiana Onlus. 108° Congresso della Società Botanica Italiana Onlus - Riassunti. Beselga di Pinè (TN), 18-20 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
24.	Contributo in Atti di convegno	SALVADORI SUSANNA, COLUCCIA E, DEIDDA FEDERICA, LOBINA CINZIA, DEIANA ANNA MARIA (2013). The chromosomes of a freshwater invader . In: International Chromosome Conference - Book of Abstracts. p. 157, Bologna, 2-6/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
25.	Contributo in Atti di convegno	BACCHETTA G, CAPPAL G, CARUCCI A, TAMBURINI E (2013). Use of native plants for the remediation of abandoned mine sites in Mediterranean semiarid environments. In: Proceedings of the 13th International Conference on Environmental Science and Technology. CEST2013_0440, Athens, Greece , 5-7 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
26.	Abstract in Atti di convegno	Cabras T, Pisano E, Sanna M, Faa G, Fanni D, Demelia L, Sorbello O, Iavarone F, Castagnola M, Messina I (2013). A Top-Down proteomic study of the whole saliva of subjects affected by Wilson disease reveals qualitative and quantitative alterations of the S100A8 and S100A9 proteins. In: 8th Annual National Conference, abstract volume. Padova, 18- 21 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
27.	Abstract in Atti di convegno	PISU MG, GARAU Anna, BIGGIO F, BOERO G, OLLA P, SERRA M (2013). ALTERED STRESS RESPONSIVENESS AND HYPOTHALAMIC-PITUITARY- ADRENAL AXIS FUNCTION IN OFFSPRING OF SOCIALLY ISOLATED RATS. In: Istituto di Neuroscienze del CNR. RETREAT ISTITUTO NEUROSCIENZE DEL CNR. Pula (CA), 18-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
28.	Abstract in Atti di convegno	Sanna M, Messina I, Firinu D, Manconi PE, Del Giacco S, Iavarone F, Castagnola M, Cabras T (2013). Alteration of the Salivary Secretory Proteome Profile in Adults Affected by Immune Deficiency Diseases . In: 8th Annual National Conference, abstract volume. Padova, 18- 21 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
29.	Abstract in Atti di convegno	Firinu D, Messina I, Cabras T, Sanna M, Pisanu M, Frau A, Del Giacco SR, Manconi PE (2013). Alteration of the salivary secretory proteome profile in adults affected by antibody deficiency diseases. In: SIMI 114° Congresso Nazionale, abstract volume. Roma, 26-28 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
30.	Abstract in Atti di convegno	GARAU A, PISU MG, BIGGIO F, BOERO Giorgia, OLLA P, SERRA M (2013). Altered Stress Responsiveness And Hypothalamic-pituitary-adrenal Axis Function in Offspring Of Socially Isolated Rats. In: PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO DELLA SARDEGNA. NANOMED WORKSHOP - DALLA NANOMEDICINA AL BRAIN IMAGING. Pula (CA) - ITALY, 17-19 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
	Abstract in Atti	Cuccu Danila, Mereu M, Agus Blondine, Follesa Maria Cristina, Cau Alessandro, Cau Angelo (2013). An experimental management of the octopus fishery in Sardinia. In: Act of the First Regional Symposium on Sustainable Small-Scale Fisheries in the Mediterranean and Black Sea. St. Julian's, Malta., Novembre 2013

31.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05
32.	Abstract in Atti di convegno	Mostallino MC, Secci PP, Melis V, Biggio G (2013). Changes on neuronal plasticity in physiological( postpartum) and stressed condition. In: Proceedings of the 23 national congress of the ' gruppo italiano per lo studio della neuromorfologia' G.I.S.N. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
33.	Abstract in Atti di convegno	Mostallino MC, Secci PP, Melis V, Biggio G (2013). Changes on neuronal plasticity in physiological (pregnancy and postpartum) and stressed conditions. In: RETREAT DELLISTITUTO DI NEUROSCIENZE DEL CNR. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
34.	Abstract in Atti di convegno	Venditti A, Ornano L, Sanna C, Ballero M., Maggi F, Lupidi G, Bramucci M, Quassinti L, Bianco A (2013). Chemical Composition and Biological Activity of the Essential Oil from Helichrysum italicum subsp. microphyllum Growing in La Maddalena Archipelago, Sardinia.. In: Book of Abstracts. Gargnano, 19-21 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
35.	Abstract in Atti di convegno	Ornano L, Venditti A, Sanna C, Ballero M, Maggi F, Lupidi G, Bramucci M, Quassinti L, Bianco A (2013). Composition and Biological Activity of the Essential Oil from Juniperus phoenicea L. subsp. turbinata Growing in La Maddalena Archipelago (Sardinia, Italy) . In: Book of Abstracts. Sassari, 9-13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
36.	Abstract in Atti di convegno	Locci A, Santoru F, Berretti R, Porcu P, Concas A (2013). Decreased allopregnanolone induced by hormonal contraceptives is associated with a reduction in social behavior and sexual motivation in female rats. In: Sardegna Ricerche. Workshop Polaris: "Dalla Nanomedicina al Brain Imaging, le nuove frontiere delle nanobiotechnologie". Pula (CA), Italia, 17- 19/04/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
37.	Abstract in Atti di convegno	Locci A, Santoru F, Berretti R, Porcu P, Concas A (2013). Decreased allopregnanolone induced by hormonal contraceptives is associated with a reduction in social behavior and sexual motivation in female rats. In: Istituto di Neuroscienze del CNR. Retreat dell'Istituto di Neuroscienze del CNR. Hotel Flamingo Santa Margherita di Pula (CA), 18-20 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
38.	Abstract in Atti di convegno	Porcu P, Locci A, Santoru F, Berretti R, Concas A (2013). Differential effects of ethanol on cerebral cortical and hippocampal allopregnanolone levels in mice and rats. In: Società Italiana di Farmacologia. XXXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia: Il ruolo della Ricerca farmacologica per la Crescita e la Salute in Italia. Torino, Italia, 23-26/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
39.	Abstract in Atti di convegno	Marini E, Buffa R, Racugno W (2013). Diversi approcci dell'inferenza statistica in applicazioni antropologiche. In: L'Antropologia e le scienze statistiche. Università di Bologna, 10/11/2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
40.	Abstract in Atti di convegno	BIGGIO F, PISU MG, LOCCI V, GARAU A, BOERO Giorgia, UTZERI C, OLLA P, MOSTALLINO MC, SERRA M (2013). Early maternal separation attenuates the effect of social isolation during adolescence on HPA axis responsiveness in adult rats . In: SIF - SOCIETA' ITALIANA DI FARMACOLOGIA. 36° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA. Torino, Italy, 23-26 ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

41.	Abstract in Atti di convegno	Dazzi L., LALLAI V, M. Serra and G. Biggio (2013). Effect of social isolation on the stress response of mesocortical dopaminergic neurons pleasurable to stimuli.. In: Effect of social isolation on the stress response of mesocortical dopaminergic neurons pleasurable to stimuli.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
42.	Abstract in Atti di convegno	Porcu P, Locci A, Santoru F, Berretti R, Concas A (2013). Failure of acute ethanol administration to alter cerebral cortical and hippocampal allopregnanolone levels in C57BL/6J and DBA/2J mice. In: Istituto di Neuroscienze del CNR. Retreat dell'Istituto di Neuroscienze del CNR. Hotel Flamingo, Santa Margherita di Pula (Cagliari), 18-20/08/ 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
43.	Abstract in Atti di convegno	Bellodi A, Mulas Antonello, Follesa Maria Cristina, Cannas Rita, Cannas Susanna, Marongiu Martina Francesca, Porcu Cristina, Cau Angelo. (2013). Influence of sexual maturity and age on the bathymetric distribution of Dipturus oxyrinchus in the Sardinian seas (Central Western Mediterranean). In: 17th EEA Scientific Conference Book of Abstracts. p. 67, Plymouth, UK, 1st-3rd November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05
44.	Abstract in Atti di convegno	BIGGIO F, PISU MG, LOCCI V, GARAU Anna, BOERO G, UTZERI C, OLLA P, MOSTALLINO MC, SERRA M (2013). Maternal separation in pre-weaning period attenuates the effect of social isolation on HPA axis responsiveness in adult rats. In: NANOMED WORKSHOP - DALLA NANOMEDICINA AL BRAIN IMAGING. Pula (CA) - ITALY, 17-19 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
45.	Abstract in Atti di convegno	Biggio Francesca, Pisu M, Locci V, Garau Anna, Boero Giorgia, Mostallino M, Utzeri C, Olla P, Biggio G, Serra M (2013). Maternal separation in pre-weaning period attenuates the effect of social isolation stress on HPA responsiveness in adult rats. In: Society for Neuroscience. 43rd Annual Meeting of the Society-for-Neuroscience. vol. 43, San Diego USA, November 09 -13, 2013 Web of Science: BCI201400156873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
46.	Abstract in Atti di convegno	Corona A, F. S. Di Leva, F.Esposito, R. Di Santo, R. Costi, L.Pescatori, S.Cosconati, E.Novellino and E. Tramontano. (2013). Mutagenesis of HIV-1 reverse transcriptase ribonuclease H domain defines residues contributing to ribonuclease H activity inhibition by diketo acids. In: 5th European Congress of Virology. VIROLOGIE, p. S86-S87, PARIS:John Libbey Eurotext, ISSN: 1267-8694, Lyon (France), 11-14 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
47.	Abstract in Atti di convegno	Anzani N., Ruiu S., Orrù A., Floris C., Caboni P., Maccioni Elias, DISTINTO S, Alcaro S., Cottiglia F. (2013). N-alkylamides from Otanthus maritimus: structure elucidation, binding affinity for cannabinoid receptors and computational study . In: Book of abstracts-3rd Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
48.	Abstract in Atti di convegno	Distinto Simona, Bianco Giulia, Meleddu R., Cannas C., Del Vecchio C., Cottiglia F., Alcaro S., Parolin C., Tramontano E., Maccioni E (2013). New dual inhibitors of RT associated functions: investigation on their mechanism and mode of action. In: Book of abstract-VII edizione del Meeting "Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica" . Savigliano (CN), 29 - 31 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
49.	Abstract in Atti di convegno	Rossi G, Montagnani C, Orsenigo S, Abeli T, Gargano D, Peruzzi L, Fenu G, Magrini S, Gennai M, Foggi B, Wagensommer RP, Ravera S, Cogoni Annalena, Aleffi M, Alessandrini A, Ardenghi NMG, Bacchetta G, Bagella S, Bartolucci F, Bedini G, Bernardo L, Bovio M, Castello M, Conti F, Domina G, Farris E, Gentili R, Gigante D, Peccenini S, Perini C, Persiani AM, Poggio L, Prosser F, Santangelo A, Selvaggi A, Tartaglioni N, Venturella G, Villani MC, Wilhalm T, Zappa E, Zotti M, Raimondo FM, Blasi C (2013). Nuove Liste Rosse Della Flora Italiana. In: Atti 108° Congresso Società Botanica Italiana Onlus. Baselga di Pinè (Trento), 18-20 Settembre 2013



		Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
50.	Abstract in Atti di convegno	Anna Maria Maccioni, Maria Cristina Cardia, Marci L, Maria Cristina Meloni. (2013). PREPARATION OF TMC NANOPARTICLES FOR OCULAR DELIVERY . In: 3rd Conference Innovation in Drug Delivery - Advances in Local Drug Delivery. Pisa (Italy), 22-25 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08
51.	Abstract in Atti di convegno	Cabiddu S, Palmas F, Atzori G (2013). Preliminary study on the macrozoobenthic community in the Santa Gilla lagoon (Southern Sardinia, Italy).. In: VI EUROLAG & VII LAGUNET Conference "COASTAL LAGOON DOMAIN AND PROPERTIES: from fundamental research to policy implementation". Lecce, 16-19/12/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
52.	Abstract in Atti di convegno	Cardia M.C., Anna Maria Maccioni, Luisa Marci, Francesco Lai, Maria Cristina Meloni (2013). Preparation and characterization of TMC nanoparticles for colon specific drug delivery. In: 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. p. 96, Pisa, 22-25 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/09
53.	Abstract in Atti di convegno	Huang L, Iavarone F, Vincenzoni F, Sanna M T, Tiziana Cabras b, Manconi B, Arba M, Messana I, Castagnola M (2013). Proteomic analysis of human salivary pellet . In: VIII ItPA (Italian Proteomics Association) National Congress Abstract volume. p. 74, Padova, 18- 21 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
54.	Abstract in Atti di convegno	Arba M, Iavarone F, Vincenzoni F, Huang L, Cabras T, Manconi B, Olianias A, Castagnola M, Messana I and Sanna M.T. (2013). Proteomic analysis of the insoluble fraction of preterm human newborn saliva . In: VIII ItPA (Italian Proteomics Association) National Congress Abstract volume. p. 80, Padova, 18- 21 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
55.	Abstract in Atti di convegno	Mostallino MC, Secci PP, Melis V, Di lucente J, Talani G, Biggio G (2013). Regulation of the endocannabinoid receptor CB1 level and synaptic plasticity in prefrontal cortex of food restricted rats. In: Neuroscience 2013, 9-13 novembre, San Diego California. San Diego, California, 9-13 Novembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
56.	Abstract in Atti di convegno	Talani G, Masala N, Licheri Valentina, Trudu F, Gorule A, Biggio G, Sanna Enrico (2013). Repeated maternal separation in C57BL/6J mice: Changes in hippocampal GABAergic and glutamatergic synaptic function and increased voluntary ethanol consumption. In: Society for Neuroscience Abstract Viewer and Itinerary Planner. vol. 43, San Diego, CA, USA, 09 -13 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
57.	Abstract in Atti di convegno	Porcu C, Follesa M.C., Cannas R. Cau Al., Sacco F., Pesci P., Cau A. (2013). Reproductive features of deep colonies in the Mediterranean gorgonian <i>Corallium rubrum</i> (Linnaeus, 1758).. In: 8th International Conference on Coelenterate Biology. eilat, israel, 1-5 december 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
58.	Abstract in Atti di convegno	Mostallino MC, Secci PP, Melis V, Talani G, Di lucente J, Biggio F, Serra M, Biggio G (2013). Rrgulation of the endocannabinoid receptor CB1 level and synaptic plasticity in prefrontal cortex of food restricted rats. In: 36° Congresso Nazionale della SIF - Società Italiana di Farmacologia. Torino Co-autori stranieri: No

59.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lattanzi E., Del Vico E, Marignani M, Rosati L, Farris E. (2013). Setting conservation priorities in the Mediterranean region: vascular plants and habitats of Cilento National Park (Southern Italy). In: Atti del 4th Croatian Botanical Symposium with international participation, Split 2013. ISBN: 978-953-99774-6-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
60.	Abstract in Atti di convegno	<p>Marci Luisa, Cardia Maria Cristina, A.M. Maccioni, F.Lai, M.C.Meloni (2013). Sintesi e caratterizzazione chimico-fisica di un derivato del chitosano per la realizzazione di sistemi nanoparticellari. In: XIII ed. Summer School per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico-Farmaceutiche Materiali per applicazioni farmaceutiche: caratterizzazione chimico-fisica e tecnologica - . Arcavacata di Rende (CS), 8-12 settembre 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08</p>
61.	Abstract in Atti di convegno	<p>Mereu Elena, Saragat B, Buffa R, Martella P, De Rui M, Coin A, Sergi G, Marini E (2013). Standard bioelettrici per la popolazione senile. In: XX Congresso dell'A.A.I. "Variabilità umana tra passato e presente" Ferrara, 11-13 Settembre 2013. p. 106, Ferrara, Italia, 11/09/2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08</p>
62.	Abstract in Atti di convegno	<p>Comandini Ornella, Mascia D, Carta G, Carmignani G, Ballantini C, D'amico S, Macera C, Succa V, Marini E (2013). Stato nutrizionale della popolazione infantile di due comunità dell'Uganda: Gossace (Mukono District) e Marengoni (Nakasete District). In: (a cura di): Arnaud J; Arzarello M; Peretto C, XX Congresso degli Antropologi Italiani. Università di Ferrara, 11-13/11/2013. p. 105, FERRARA:Annali dell'Università di Ferrara, Ferrara, 11-13 settembre 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08</p>
63.	Abstract in Atti di convegno	<p>Meleddu Rita, Distinto Simona, Corona Angela, Bianco Giulia, Arridu Antonella, Cannas Valeria, Tramontano Enzo, Alcaro S., Matyus P., Maccioni E (2013). Synthesis and biological activity evaluation of new dual-inhibitors of both associated functions of HIV-1 RT. In: Book of abstracts-3rd Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network . Pula, 27-29 settembre</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
64.	Abstract in Atti di convegno	<p>Faa G, Fanni D, Gerosa C, Fraschini M, Nemolato S, Ottonello G, Messina I, Cabras T, Monga G, Van Eyken P, Castagnola M, Fanos V. (2013). The Subcapsular Blue Strip Width: A New Marker for Evaluating the Residual Potential Nephrogenesis in the Newborn Kidney . In: 102nd Annual Meeting of the United-States-and-Canadian-Academy-of-Pathology (USCAP) . LABORATORY INVESTIGATION, vol. 93, p. 387A, 75 VARICK ST, 9TH FLR, NEW YORK, NY 10013-1917 :NATURE PUBLISHING GROUP, ISSN: 0023-6837, Baltimore, MD, MAR 02-08, 2013</p> <p>Web of Science: WOS:000314789302232</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
65.	Abstract in Atti di convegno	<p>Battaglia S., Travaglini S., Urbinati M., Di Cosimo A., La Rosa V., De Rossi E. (2013). The new antitubercular target MmpL3: insight protein expression trials.. In: 30th national Meeting Proceedings. p. 31, Roma:Pioda Imaging Srl, Ischia (NA), September 18th - 21st 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07</p>
66.	Abstract in Atti di convegno	<p>Marini E (2013). Variabilidad intrapoblacional y geografica del estado nutricional. In: XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Antropología Física, Universidad del Pais Vasco, Bilbao, 19-21/6/2013.</p> <p>Lingua: SPA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08</p>
<p>KABLI N, NGUYEN T, BALBONI G, O'DOWD BF, GEORGE SR (2013). activation of the mu-delta opioid receptor heteromer produces anti-depressant-like and anxiolytic-like effects. In: GPCRs take center stage. JOURNAL OF RECEPTOR AND SIGNAL TRANSDUCTION</p>		

		RESEARCH, vol. 33, p. 191-192, London:Informa Healthcare, ISSN: 1079-9893, Proceedings from the 2012 Great Lakes GPCR retreat
67.	Abstract in Atti di convegno	<p>Web of Science: WOS:000319749200034</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
68.	Abstract in Atti di convegno	<p>Corona A, A. Schneider, K. Schweimer, P. Rösch, E. Tramontano, B.M. Wöhr (2013). Impact of human immunodeficiency virus type 1 ribonuclease H inhibitors on the polymerase and RNase H function of foamy virus reverse transcriptase. . In: <i>Frontiers of Retrovirology: Complex retroviruses, retroelements and their hosts. RETROVIROLOGY</i>, vol. 10, p. 101, LONDON:BioMed Central Ltd, ISSN: 1742-4690, Churchill College, Cambridge University, 16-18 settembre, doi: doi: 10.1186/1742-4690-10-S1-P101</p> <p>Web of Science: WOS:000326099100108</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p>
69.	Poster	<p>Arridu Antonella, Meleddu Rita, Bianco Giulia, Distinto S, De Logu Alessandro, Matyus P., Maccioni Elias (2013). 2-(2-cycloalkylidene hydrazin-1-yl)-4-aryl-1,3-thiazoles: a promising class of antifungal agents . In: <i>Book of abstracts- From medicine to bionics-1st European PhD conference. Budapest, 13-15 giugno</i></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
70.	Poster	<p>Muggironi G, Mulas G, Fois GR, Peana AT, Spiga S, Diana M (2013). ACETALDEHYDE MODULATES DENDRITIC SPINES IN THE NUCLEUS ACCUMBENS AFTER CHRONIC TREATMENT. In: <i>Dopamine 2013. Alghero:DOPAMINE 2013, Alghero, 24-28 maggio 2013</i></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p>
71.	Poster	<p>Wu M C, On R, Ho J, Quach D, Spiga S, Diana M, Mulas G (2013). AN ENHANCED PROTOCOL FOR HIGH-THROUGHPUT QUANTITATIVE ANALYSIS OF 3D NEURON MORPHOLOGY. In: <i>Society for Neuroscience annual meeting 2013. S. Diego:Society for Neuroscience, S. Diego</i></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p>
72.	Poster	<p>Ruggiero V, Cacace E, Corda Marcella, Era B, Fais A (2013). Attività delladenosina deaminasi solubile in pazienti con fibromialgia. In: <i>Reumatismo 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. Napoli, 27-30 novembre 2013</i></p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
73.	Poster	<p>LALLAI V, Laura Dazzi, Francesca Biggio, Stefania Frau, Silvia Demurtas, Mariangela Serra, Giovanni Biggio. (2013). Blunted stress social isolation of the response to blockade of mesocortical dopaminergic neurons cb1 receptors. In: LALLAI V. (a cura di): LALLAI V, Blunted stress social isolation of the response to blockade of mesocortical dopaminergic neurons cb1 receptors. <i>Polaris</i></p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>
74.	Poster	<p>Giuseppe Talani, Laura Dazzi, Francesca Biggio, Cinzia Utzeri, Valeria Lallai, Licheri V, Stefano Lutz, Maria Cristina Mostallino, Pietro Paolo Secci, Giovanni Biggio, Enrico Sanna (2013). Changes in CB1 receptor function and expression and modulation of dopamine output in the prefrontal cortex associated with food restriction in rats. In: <i>Meeting. PULA (CA), 17-19 aprile 2013</i></p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>
75.	Poster	<p>Ciccarelli A, Calza A, Santoru F, Concas A, Sasso-Pognetto M, Giustetto M (2013). Chronic morphine and morphine withdrawal dynamically regulate the rpS6 multiple phosphorylation in a brain region-specific manner. In: <i>Society for Neuroscience Abstract Viewer and Itinerary Planner. SOCIETY FOR NEUROSCIENCE, San Diego, CA, USA, November 09 -13, 2013</i></p> <p>Web of Science: BCI:BCI201400341425</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>
		Caboni F, Migliore M, Mulas G, Piras F, Spiga S, Diana M (2013). DOPAMINE NEURONS IN OPIATE WITHDRAWAL: A

		COMPUTATIONAL PERSPECTIVE. In: Dopamine 2013. Alghero:DOPAMINE 2013, Alghero, 24-28 maggio 2013
76.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
77.	Poster	Esposito F, Meleddu R, Cannas V, Distinto S, Del Vecchio C, Bianco G, Corona A, Cottiglia F, Alcaro S, Parolin C, Maccioni E, Tramontano E (2013). Design, Synthesis and Biological Evaluation of New 1,3-Diarylpropanones as Single Site Dual Inhibitors of HIV-1 RT. In: EUROPEAN CONGRESS OF VIROLOGY - LYON, FRANCE - 11-14 SEPTEMBER 11-14, 2013 . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
78.	Poster	Meleddu R., Distinto Simona, Sissi C., Musetti C., Arridu A., Bianco G., Parrotta L., Ortuso F., Alcaro S., Maccioni E (2013). Design, synthesis and biological activity evaluation of c-myc proto-oncogene binders as potential antitumor agents. In: Book of abstracts-VII edizione del Meeting "Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica" (NPCF7) . Savigliano (CN), 29 - 31 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
79.	Poster	Licheri V, Giuseppe Talani, Dina Saderi, Nicola Masala, Federica Trudu, Marta Lai, Giovanni Biggio and Enrico Sanna (2013). Ethanol reduces hyperpolarization-activated cation currents (I <sub>h</sub> ) recorded in hippocampal CA3 pyramidal neurons: implication on the inhibitory action on neuronal excitability. In: Meeting. Torino, 23-26 Ottobre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
80.	Poster	Licheri V, Giuseppe Talani, Nicola Masala, Dina Saderi, Federica Trudu, Jacopo Di Lucente, Giovanni Biggio, Enrico Sanna (2013). Ethanol reduces hyperpolarization-activated cation currents (I <sub>h</sub> ) recorded in hippocampal CA3 pyramidal neurons: implication on the inhibitory action on neuronal excitability. In: Meeting. Santa Margherita di Pula (CA), 18-20 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
81.	Poster	M. Mandrone, B. Lorenzi, F. Poli, F. Esposito, Corona A, E. Tramontano. (2013). Hemidesmus Indicus: Dallantica Tradizione Ayurvedica Alle Potenzilità Anti-HIV1 E Nei Disordini Multifattoriali . In: XIII Congresso della Società Italiana di Fitochimica Palazzo Feltrinelli, Gragnano, Brescia 19-21 Settembre 2013. . Gargnano (Brescia), 19-21 September Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
82.	Poster	Esposito F, Sanna C, Del Vecchio C, Cannas V, Venditti A, Corona A, Bianco A, Serrilli AM, Guarcini L, Parolin C, Ballero M, Tramontano E. (2013). Hypericum hircinum L. components as new single molecule inhibitors of both HIV-1 reverse transcriptase-associated DNA polymerase and ribonuclease H activities. . In: 12th Meeting of Consortium for Globalization of Chinese medicine, CGCM 2013 . Graz, Austria , 27-29 agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
83.	Poster	Mulas G, Spiga S, Diana M (2013). IMMUNOCYTOCHEMICAL DETECTION OF PSD-95, TH AND GOLGI-COX STAINED ELEMENTS: VISUALIZATION IN THE SAME SLICE. DOPAMINE. In: Dopamine 2013. Alghero:DOPAMINE 2013, Alghero, 24-28/05/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
84.	Poster	CADEDDU M, Laura Vargiu, Patricia Rodriguez-Tomé, Göran O Sperber, Jonas Blomberg, Enzo Tramontano (2013). Identification and analysis of HML2 sequences in human genome assembly GRCh37/hg19. In: Retrovirology 2013, 10(Suppl 1):P9 . RETROVIROLOGY, vol. 10(Supl.1), ISSN: 1742-4690, Churchill College, Cambridge University, 16-18 settembre, doi: 10.1186/1742-4690-10-S1-P9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
		Arridu A., Meleddu R., Bianco Giulia, Distinto Simona, Bogdan D., Matyus P., Maccioni E (2013). In search of new antitumor agents through the combination of individually active moieties: construction of a [3,5-diaryl-(4,5- dihydropyrazol-1-yl)-4-oxo-1,3-thiazol-5-ylidene]-1H-indol-2-ones library . In: Book of abstracts- 3rd Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro PhD Network . Pula, 27-29 settembre

85.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
86.	Poster	Bianco Giulia, Distinto S, Meleddu R., Cannas C., Del Vecchio C., Cottiglia F., Alcaro S., Parolin C., Tramontano E., Maccioni E. (2013). Investigation on the mechanism of action of new dual inhibitors of HIV-1 RT. In: Book of abstracts-IX EWDD European Workshop in Drug Design. Siena, 19-25 maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
87.	Poster	Giuseppe Talani, Laura Dazzi, Francesca Biggio, Cinzia Utzeri <sup>1</sup> , Valeria Lallai, Valentina Licheri, Gorule A, Maria Cristina Mostallino, Pietro Paolo Secci, Giovanni Biggio, Enrico Sanna (2013). Involvement of type 1 cannabinoid receptors in the modulation of dopamine output associated with food restriction in the rat prefrontal cortex. In: 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Torino, Italy, 23-26 ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
88.	Poster	Spiga S, Peana AT, Mulas G, Fois GR, Muggironi G, Cannizzaro C, Diana M (2013). M. STRUCTURAL PLASTICITY CHANGES IN THE SHELL OF THE NUCLEUS ACCUMBENS OF ETHANOL DEPENDENT RATS. DOPAMINE, . In: Dopamine 2013. Alghero:DOPAMINE 2013, Alghero, 24-28 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
89.	Poster	Bianco Giulia, Cossu P., Distinto Simona, Meleddu R., Arridu A., Ortuso F., Alcaro S., Maccioni E (2013). MD protocol validation for the study of MAOB-inhibitor complexes. In: Book of abstracts- 3rd Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network . Pula, 29-31 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
90.	Poster	Talani G, Licheri Valentina, Masala N, Trudu F, Gorule A, Biggio G, Sanna E (2013). Maternal Separation during early life and alcohol abuse in adulthood: synaptic plasticity and functional alterations of GABA and Glutamate transmission in the hippocampus and amygdala of C57BL/6J mice. In: Retreat Institute of Neuroscience CNR, 2013. Santa Margherita di Pula (CA), 18-20 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
91.	Poster	Cannas V, Zinzula L, Tramontano E (2013). New targets for new Antiviral Agent for the Drug Discovery. In: 3RD MEETING OF THE PAUL EHRlich MEDCHEM EURO-PHD NETWORK - SANTA MARGHERITA DI PULA, SARDINIA, ITALY -SEPTEMBER 27-29, 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
92.	Poster	Vargiu L, Rodriguez-Tomé P, Sperber GO, Tramontano E, Blomberg J (2013). Overview of human endogenous retroviruses found in human genome assembly. In: Frontiers of Retrovirology:Complex retroviruses,retroelements and their hosts. RETROVIROLOGY, vol. 10(Supl.1), ISSN: 1742-4690, Churchill College, Cambridge University, 16-18 settembre Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
93.	Poster	Spiga S, Mulas G, Muggironi G, Fois G, Cannizzaro C, Diana M (2013). PROFOUND AND SELECTIVE DECREASE OF DENDRITIC SPINES IN THE NUCLEUS ACCUMBENS OF ETHANOL DEPENDENT RATS. In: Society for Neuroscience . S. Diego:Society for Neuroscience annual meeting 2013, S. Diego Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
		Porceddu M, Mattana E, Pritchard HW, Bacchetta G (2013). Predicting in situ germination of Rhamnus persicifolia Moris by a soil heat sum approach. In: Liu Zhimin, Liu Bo, Zhu Jinlei, Yan Qiaoling. (a cura di): Wang Yuanqing, Seed Ecology IV The Fourth International Society for Seed Science Meeting on Seeds and the Environment. p. 90, ISBN: 978-7-5029-5732-2, Shenyang, China, 22-26 June 2013

94.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
95.	Poster	Cacace E, Ruggiero V, Era B, Molin L, Fais Antonella, Utzeri S, Corda M (2013). Proteomica sierica in pazienti con fibromialgia. In: Reumatismo 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. Napoli, 27-30 novembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
96.	Poster	Licheri Valentina, Carta I, Talani G, Gorule A, Orrù M, Biggio G, Sanna E (2013). Regulation of the endocannabinoid receptor CB1 and hippocampal synaptic plasticity in food restricted rats. In: Workshop: Dalla nanomedicina al Brain imaging. Le nuove frontiere delle Nanobiotechologie. Pula, 17-19 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
97.	Poster	Licheri V, Giuseppe Talani, Laura Dazzi, Francesca Biggio, Cinzia Utzeri, Valeria Lallai, Stefano Lutz, Giovanni Biggio, Enrico Sanna (2013). Role of the cannabinoid receptor CB1 in modulation of dopamine output in the prefrontal cortex associated with food restriction in rats. In: ECNP Workshop on Neuropsychopharmacology. Nice, 7-10 March 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
98.	Poster	Licheri V, Giuseppe Talani, Laura Dazzi, Francesca Biggio, Cinzia Utzeri, Valeria Lallai, Stefano Lutz, Giovanni Biggio, Enrico Sanna (2013). Role of the cannabinoid receptor CB1 in modulation of dopamine output in the prefrontal cortex associated with food restriction in rats. In: ECNP Congress Barcelona 2013. vol. ECNP Congress, Barcelona, 5-9 October 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
99.	Poster	Mura C, Mulas G, Piga A Podda R, Carta AR, Lecca D, Spiga S (2013). SELECTIVE CHANGES IN DENDRITIC SPINES OF STRIATAL MEDIUM SPINY NEURONS IN A CHRONIC MOUSE MODEL OF PARKINSON'S DISEASE. . In: Proceedings of the 23th National Congress of the Gruppo Italiano Per Lo Studio Della Neuromorfologia G.I.S.N. GISN, Cagliari, 22-23 11 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
100.	Poster	Spiga S, Mulas G, Diana M (2013). SPINE PLASTICITY IN THE NUCLEUS ACCUMBENS: CONFOCAL ANALYSIS. TECHNOLOGY TRANSFER WORKSHOP VISUALIZING DA NETWORKS IN THE BRAIN AND THEIR RELATIONSHIPS TO THE NETWORKS THEY TARGET. In: Dopamine 2013. Alghero:DOPAMINE 2013, Alghero, 24-28 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
101.	Poster	Dazzi L, Lallai Valeria, Serra M. , Biggio G (2013). Social isolation stress markedly reduces the response of cortical dopaminergic neurons to pleasurable stimuli. In: Society for Neuroscience Abstract Viewer and Itinerary Planner. vol. 43, San Diego, CA , Novembre 9-13 2013 Web of Science: BCI201400179102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
102.	Poster	Cortis P., Farci D., Loi M.C., Piano Dario (2013). Structural and functional analysis of Photosystem II from Nicotiana tabacum L.. In: Atti 108° Congresso della Società Botanica Italiana . Baselga di Piné (Trento) , 18 -20 settembre 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/04
103.	Poster	Cardia M.C., Maccioni Anna Maria, Marci Luisa, F. Lai, M.C. Meloni (2013). Synthesis And Characterization Of A Chitosan Derivative For The Preparation Of Nanoparticles. In: Nanomed workshop. Dalla Nanomedicina al Brain imaging. Le nuove frontiere delle nanobiotechologie. Parco scientifico e tecnologico- Pula (Cagliari),. 17 - 19 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/09

104.	Poster	Meleddu R., Arridu A., Bianco Giulia, Tramontano E., Distinto S, Matyus P., Maccioni Elias (2013). Towards the total block of HIV-1 Reverse Transcriptase: the dual-inhibitors approach. In: Book of abstracts- From medicine to bionics 1st European PhD conference. Budapest, 13-15 giugno 2013
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
105.	Poster	Meleddu R., DISTINTO S, Sissi C., Musetti C., Arridu A., Bianco G, Parrotta L., Ortuso F., Alcaro S., Maccioni (2013). synthesis and biological activity evaluation of c-myc proto-oncogene binders as potential antitumor agents.. In: Book of abstracts-VII edizione del Meeting "Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica" (NPCF7). Savigliano (CN), 29 - 31 maggio 2013
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Banca dati	ATZORI E, VACCA E, ORRU' R, PADIGLIA Alessandra (2013). Citrus sp. 'monstruosa' catalase (CAT) mRNA, partial cds. In: KF640697.
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Angioni A (a cura di) (2013). Biopesticidi di origine naturale. Di Pierluigi Caboni, Angioni A. ISBN: 978-88-548-5843-5
		Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10

## Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Costi R, Métfiot M, Esposito F, Cuzzucoli Crucitti G, Pescatori L, Messore A, Scipione L, Tortorella S, Zinzula Luca, Novellino E, Pommier Y, Tramontano Enzo, Marchand C, Di Santo R (2013). 6-(1-Benzyl-1H-pyrrol-2-yl)-2,4-dioxo-5-hexenoic Acids as Dual Inhibitors of recombinant HIV-1 Integrase and Ribonuclease H, Synthesized by a Parallel Synthesis Approach. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 8588-8598, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm401040b
		Scopus: s2.0-84887922481 Web of Science: WOS:000327111100029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
2.	Articolo in rivista	Cardia M.C., Sanna M.L., Meleddu Rita, Distinto Simona, Yañez M., Viña D., Lamela M., Maccioni Elias (2013). A Novel Series of 3,4-Disubstituted Dihydropyrazoles: Synthesis and Evaluation for MAO Enzyme Inhibition. JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, vol. 50, p. E87-E92, ISSN: 0022-152X, doi: 10.1002/jhet.1072
		Scopus: 2-s2.0-84876943521 Web of Science: WOS:000318428200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
3.	Articolo in rivista	Buffa R, Saragat B, Cabras S, Rinaldi AC, Marini Elisabetta (2013). Accuracy of specific BIVA for the assessment of body composition in the United States population. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0058533
		Scopus: 2-s2.0-84874609282 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08

4. **Articolo in rivista**  
CORONA A, Masaoka T, Tocco Graziella, LeGrice SFJ, Tramontano Enzo (2013). Active site and allosteric inhibitors of the ribonuclease H activity of HIV reverse transcriptase . FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 5, p. 2127-2139, ISSN: 1756-8919, doi: 10.4155/fmc.13.178  
Scopus: s2.0-84889591102  
Web of Science: WOS:000327222400007  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, CHIM/06

5. **Articolo in rivista**  
Franc V, Rehulka P, Medda Rosaria, Padiglia A, Floris G, Sebela M (2013). Analysis of the glycosylation pattern of plant copper amine oxidases by MALDI-TOF/TOF MS coupled to a manual chromatographic separation of glycans and glycopeptides. ELECTROPHORESIS, vol. 34, p. 2357-2367, ISSN: 1522-2683, doi: 10.1002/elps.201200622  
Web of Science: WOS:000327665500012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

6. **Articolo in rivista**  
Zuzarte M., Goncalves M.J., Cavaleiro C., Cruz M.T., Benzarti A., Marongiu B., Maxia A, Piras A., Saigueiro L. (2013). Antifungal and anti-inflammatory potential of Lavandula stoechas and Thymus herba-barona essential oils. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol. 44, p. 97-103, ISSN: 0926-6690  
Scopus: 2-s2.0-84870480491  
Web of Science: WOS:000315659400015  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15

7. **Articolo in rivista**  
Tagliatalata-Scafati O, Pollastro F, Chianese G, Minassi A, Gibbon S, Arunotayanun W, Mabebie B, Ballero M, Appendino G (2013). Antimicrobial Phenolics and Unusual Glycerides from Helichrysum Italicum subsp. microphyllum. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, ISSN: 0163-3864, doi: 10.1021  
Scopus: 2-s2.0-84875441915  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15

8. **Articolo in rivista**  
Tuberoso C, Boban M, Bifulco E, Budimir D, Pirisi Filippo Maria (2013). Antioxidant capacity and vasodilatory properties of Mediterranean food: the case of Cannonau wine, myrtle berries liqueur and strawberry-tree honey. FOOD CHEMISTRY, vol. 140, p. 686-691, ISSN: 1873-7072, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.09.071  
Scopus: 2-s2.0-84878014299  
Web of Science: WOS:000321083800012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10

9. **Articolo in rivista**  
Leonti M, Cabras S, Castellanos ME, Challenger A, Gertsch J, Casu L (2013). Bioprospecting: evolutionary implications from a post-olmec pharmacopoeia and the relevance of widespread taxa.. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, ISSN: 0378-8741, doi: 10.1016/j.jep.2013.02.012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Belkhir M, Rebai O, Dhaouadi K, Congiu F, Tuberoso C, Amri M, Fattouch S (2013). Comparative Analysis of Tunisian wild Crataegus azarulus (yellow azarole) and Crataegus monogyna (red azarole) leaf, fruit and traditionally derived syrup: phenolic profiles, antioxidant and



10.	Articolo in rivista	<p>antimicrobial activities of the aqueous-acetone extracts. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, p. 9594-9601, ISSN: 1520-5118, doi: 10.1021/jf402874z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885463116</p> <p>Web of Science: WOS:000326354900007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p>
11.	Articolo in rivista	<p>RICHARD-LALONDE M, NAGI K, AUDET N, SLENO R, AMRAEI M, HOGUE M, BALBONI G, SCHILLER P W, BOUVIER M, HÉBERT T E, PINEYRO G. (2013). Conformational dynamics of KIR3.1/KIR3.2 channel activation via delta-opioid receptors (DORs). MOLECULAR PHARMACOLOGY, vol. 83, p. 416-428, ISSN: 0026-895X, doi: http://dx.doi.org/10.1124/mol.112.081950</p> <p>Scopus: 84872723984</p> <p>Web of Science: WOS:000313743700011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
12.	Articolo in rivista	<p>HE X, YANG Y, ZHI F, MOORE ML, KANG X, CHAO D, WANG R, BALBONI G, SALVADORI S, KIM HD, XIA Y. (2013). Delta-opioid receptor activation modified microRNA expression in the rat kidney under prolonged hypoxia.. PLOS ONE, vol. 8, p. e61080, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0061080</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876186131</p> <p>Web of Science: WOS:000317563300019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Cort JL, Deguara S, Galaz T, Mèlich B, Artetxe I, Arregi I, Neilson J, Andrushchenko I, Hanke A, Neves Dos Santos M, Estruch V, Lutcavage M, Knapp J, Compeán-Jiménez G, Solana-Sansores R, Belmonte A, Martínez D, Piccinetti C, Kimoto A, Addis P, Velasco M, De La Serna JM, Godoy D, Ceyhan T, Oray I, Karakulak S, Nøttestad L, López A, Ribalta O, Abid N, and Idrissi M (2013). Determination of Lmax for Atlantic Bluefin Tuna, <i>Thunnus thynnus</i> (L.), from Meta-Analysis of Published and Available Biometric Data. REVIEWS IN FISHERIES SCIENCE, vol. 21, p. 181-212, ISSN: 1064-1262, doi: 10.1080/10641262.2013.793284</p> <p>Web of Science: WOS:000320026800001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Sanna F, Corda Maria Giuseppa, Melis MR, Piludu M, Löber S, Hübner H, Gmeiner P, Argiolas A, Giorgi Osvaldo (2013). Dopamine agonist-induced penile erection and yawning: a comparative study in outbred Roman high- and low-avoidance rats. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, vol. 109, p. 59-66, ISSN: 0091-3057, doi: 10.1016/j.pbb.2013.05.002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Maxia Andrea, Meli F, Gaviano C, Picciau R, De Martis B, Kasture S, Kasture V (2013). Dye plants: Natural resources from traditional botanical knowledge of Sardinia Island, Italy. INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, vol. 12, p. 651-656, ISSN: 0972-5938</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885934982</p> <p>Web of Science: WOS:000329769300010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, BIO/04</p>
		<p>TIAN X, HUA F, SANDHU H K, CHAO D, BALBONI G, SALVADORI S, HE X, XIA Y (2013). Effect of delta-opioid receptor activation on BDNF-TrkB vs. TNF-Alpha in the mouse cortex exposed to prolonged hypoxia. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 14, p. 15959-15976, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms140815959</p>

16.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84881121091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
17.	Articolo in rivista	I Castangia, ML Manca, P. Matricardi, Sinico Ciara, S Lampis, X Fernandez-Busquets, Fadda A, Manconi Maria (2013). Effect of diclofenac and glycol intercalation on structural assembly of phospholipid lamellar vesicles. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 456, p. 1-9, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.08.034 Scopus: s2.0-84883293494 Web of Science: WOS:000324523400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
18.	Articolo in rivista	Peana AT, Giugliano V, Rosas M, Sabariego M, Acguas E. (2013). Effects of L-cysteine on reinstatement of ethanol-seeking behavior and on reinstatement-elicited extracellular signal-regulated kinase phosphorylation in the rat nucleus accumbens shell.. ALCOHOLISM, vol. 37, p. 329-337, ISSN: 1530-0277, doi: 10.1111/j.1530-0277.2012.01877.x. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
19.	Articolo in rivista	Ntalli N, Nasiou E, Menkissoglu Spiroudi U (2013). Evaluation of Essential Oils from Rosemary, Orange, Lavandula and False Yellowhead on Hatching and Motility of Root-Knot Nematode. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, p. 603-616, ISSN: 1939-1250 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
20.	Articolo in rivista	Masaoka T, Chung S, Caboni P, Rausch JW, Wilson JA, Taskent-Sezgin H, Beutler JA, Tocco Graziella, Le Grice SF. (2013). Exploiting Drug-Resistant Enzymes as Tools To Identify Thienopyrimidinone Inhibitors of Human Immunodeficiency Virus Reverse Transcriptase-Associated Ribonuclease H . JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 5436-5445, ISSN: 0022-2623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/06
21.	Articolo in rivista	Avolio E, Facciolo RM, Alò R, Mele M, Carelli A, Canonaco A, Mosciaro L, Talani G, Biggio G, Sanna Enrico, Mahata SK, Canonaco M. (2013). Expression variations of chromogranin A and $\alpha 1,2,4$ GABAARs in discrete limbic and brainstem areas rescue cardiovascular alterations. NEUROSCIENCE RESEARCH, vol. 77, p. 8-15, ISSN: 0168-0102, doi: 10.1016/j.neures.2013.07.006 Scopus: s2.0-84886432985 Web of Science: WOS:000327171700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
22.	Articolo in rivista	Caddeo Carla, M Chessa, A Vassallo, R Pons Pons, O Diez Sales, Fadda A, Manconi Maria (2013). Extraction, purification and nanoformulation of natural phycocyanin (from Klamath algae) for dermal and deeper soft tissue delivery on human skin. JOURNAL OF BIOMEDICAL NANOTECHNOLOGY, vol. 9, p. 1929-1938, ISSN: 1550-7033, doi: 10.1166/jbn.2013.1741 Scopus: 2-s2.0-84883675800 Web of Science: WOS:000323628800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
		Kus P M, Jerkovic I, Tuberoso C, Marijanovic Z, arolic M (2013). GC-MS Fingerprints and other physico-chemical characteristics of rare

23.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84878664781 Web of Science: WOS:000319855200027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
24.	Articolo in rivista	Fantoni A, Arena C, CORRIAS L, Salez N, de Lamballerie XN, Amoros JP, Blanchon T, Varesi L and Falchi A (2013). Genetic Drift of Influenza A(H3N2) Viruses During Two Consecutive Seasons in 2011-2013 in Corsica, France. JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol. 86, p. 585-591, ISSN: 0146-6615, doi: 10.1002/jmv.23745 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
25.	Articolo in rivista	Nemolato S, Ekstrom J, Cabras T, Gerosa C, Fanni D, Di Felice E, Locci A, Messana I, Castagnola M, Faa G. (2013). Immunoreactivity for thymosin beta 4 and thymosin beta 10 in the adult rat oro-gastro-intestinal tract. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 57, ISSN: 1121-760X Web of Science: WOS:000321610700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
26.	Articolo in rivista	Poddighe S, Baht KM, Setzu MD, Solla P, Angioy AM, Marotta R, Ruffilli R, Marrosu F, Liscia A (2013). Impaired sense of smell in a Drosophila Parkinson's model. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-9, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0073156 Scopus: 2-s2.0-84883256782 Web of Science: WOS:000323734600058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
27.	Articolo in rivista	Poce G, Bates RH, Alfonso S, Coccozza M, Porretta GC, Ballell L, Rullas J, Ortega F, De Logu Alessandro, Agus E, La Rosa V, Pasca MR, De Rossi E, Wae B, Franzblau SG, Manetti F, Botta M, Biava M. (2013). Improved BM212 MmpL3 inhibitor analogue shows efficacy in acute murine model of tuberculosis infection. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056980 Scopus: 2-s2.0-84874297088 Web of Science: WOS:000315186000063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
28.	Articolo in rivista	Manconi M, Nacher A, Merino V, Merino-Sanjuan M, Manca M.L., Mura C, Mura S, Fadda Anna Maria, Diez-Sales O (2013). Improving oral bioavailability and pharmacokinetics of liposomal metformin by glycerolphosphate-chitosan microcomplexation. AAPS PHARMSCITECH, vol. 14, p. 485-496, ISSN: 1530-9932, doi: 10.1208/s12249-013-9926-4 Scopus: 2-s2.0-84879104409 Web of Science: WOS:000319799100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
29.	Articolo in rivista	Cipriano M., Björklund E., Wilson A.A., Congiu Cenzo, ONNIS V, Fowler C.J. (2013). Inhibition of fatty acid amide hydrolase and cyclooxygenase by the N-(3-methylpyridin- 2-yl)amide derivatives of flurbiprofen and naproxen. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol. 720, p. 383-390, ISSN: 0014-2999, doi: 10.1016/j.ejphar.2013.09.065 Scopus: 2-s2.0-84890117894 Web of Science: WOS:000327488000047

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
30.	Articolo in rivista	<p>Caddeo Carla, O Diez Sales, Valenti Donatella, A Ruiz Sauri, Fadda A, Manconi Maria (2013). Inhibition of skin inflammation in mice by diclofenac in vesicular carriers: Liposomes, ethosomes and PEVs. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 443, p. 128-136, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.12.041</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873019077</p> <p>Web of Science: WOS:000314873100015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>
31.	Articolo in rivista	<p>Haniewicz P., De Sanctis D., Büchel C., Schröder W. P., Loi M.C., Kieselbach T., Bochtler M., Piano Dario (2013). Isolation of monomeric photosystem II that retains the subunit PsbS. PHOTOSYNTHESIS RESEARCH, vol. 118, p. 199-207, ISSN: 0166-8595, doi: 10.1007/s11120-013-9914-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892797741</p> <p>Web of Science: WOS:000327065900001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/04</p>
32.	Articolo in rivista	<p>Marongiu B., Piras A., Porcedda S., Falconieri D., Maxia A, Frau M.A., Goncalves M.J., Cavaleiro C., Salgueiro L. (2013). Isolation of volatile fraction from <i>Apium graveolens</i> L. (Apiaceae) by supercritical carbon dioxide extraction and hydrodistillation: chemical composition and antifungal activity.. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 27, p. 1521-1527, ISSN: 1478-6419</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884372597</p> <p>Web of Science: WOS:000324000300002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15</p>
33.	Articolo in rivista	<p>Jean-Claude Gaertner, Porza Maiorano, Bastien Mérigot, Francesco Colloca, Chrissi-Yianna Politou, Luis Gil De Sola, Jacques A. Bertrand, Murenu M, Jean-Pierre Durbec, Argyris Kallianiotis, Alessandro Mannini (2013). Large-scale diversity of slope fishes : pattern inconsistency between multiple diversity indices. PLOS ONE, vol. 8, p. e66753, ISSN: 1932-6203, doi: doi.10.1371/journal.pone.0066753</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p>
34.	Articolo in rivista	<p>VEZZI V, ONARAN HO, MOLINARI P, GUERRINI R, BALBONI G, CALO' G, COSTA T. (2013). Ligands raise the constraint that limits constitutive activation in G protein-coupled opioid receptors.. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 288, p. 23964-23978, ISSN: 1083-351X, doi: 10.1074/jbc.M113.474452</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
35.	Articolo in rivista	<p>GIULIO FERINO, ENZO CADONI, MARIA JOÃO MATOS, ELIAS QUEZADA, EUGENIO URIARTE, LOURDES SANTANA, SANTIAGO VILAR, NICHOLAS P. TATONETTI, MATILDE YÁÑEZ, DOLORES VIÑA, CARMEN PICCIAU, SILVIA SERRA, DELOGU G (2013). MAO INHIBITORY ACTIVITY OF 2-ARYLBENZOFURANS VERSUS 3-ARYLCOUMARINS: SYNTHESIS, IN VITRO STUDY, AND DOCKING CALCULATIONS. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 956-966, ISSN: 1860-7187, doi: 10.1002/cmdc.201300048</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878358843</p> <p>Web of Science: WOS:000319416800012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>

36.	Articolo in rivista	<p>Melis M, Aragoni MC, Arca M, Cabras T, Caltagirone C, Castagnola M, Crnjar R, Messina Irene, Tepper BJ, Barbarossa IT. (2013). Marked increase in PROP taste responsiveness following oral supplementation with selected salivary proteins or their related free amino acids. PLOS ONE, vol. 8, e59810, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0059810</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875496141  Web of Science: WOS:000317262200041  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
37.	Articolo in rivista	<p>Artese A., Cross S., Costa G., DISTINTO S, Parrotta L., Alcaro S., Ortuso F., Cruciani G. (2013). Molecular interaction fields in drug discovery: Recent advances and future perspectives. WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS. COMPUTATIONAL MOLECULAR SCIENCE, vol. 3, p. 594-613, ISSN: 1759-0876, doi: 10.1002/wcms.1150</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886295734  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
38.	Articolo in rivista	<p>GAVILÁN RG, JIMÉNEZ-ALFARO B, BACCHETTA G, DIMOPOULOS P, MUCINA L (2013). Mountain Biodiversity patterns in Southern Europe and North Africa. LAZAROA, vol. 34, p. 7-10, ISSN: 0210-9778, doi: 10.5209/rev_LAZA.2013.v34.n1.43650</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893343394  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
39.	Articolo in rivista	<p>Andrews E, Frigau L, Voyvodic-Casabo C, Voyvodic J, Wright J (2013). Multilingualism and fMRI: Longitudinal Study of Second Language Acquisition. BRAIN SCIENCES, vol. 3, p. 849-876, ISSN: 2076-3425</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02</p>
40.	Articolo in rivista	<p>Caddeo Carla, Manconi Maria, Fadda A, Lai Francesco, S. Lampis, O. Diez Sales, Sinico Chiara (2013). Nanocarriers for antioxidant resveratrol: formulation approach, vesicle self-assembly and stability evaluation. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 111, p. 327-332, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2013.06.016</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880358885  Web of Science: WOS:000324897900042  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>
41.	Articolo in rivista	<p>Pando D, Caddeo Carla, Manconi M, Fadda Anna Maria, Pazos C (2013). Nanodesign of olein vesicles for the topical delivery of the antioxidant resveratrol. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol. 65, p. 1158-1167, ISSN: 0022-3573, doi: 10.1111/jphp.12093</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880135674  Web of Science: WOS:000321504500006  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>
42.	Articolo in rivista	<p>AISSANI N., TEDESCHI P., MAIETTI A., BRANDOLINI V., GARAU V.L., CABONI Pierluigi (2013). Nematicidal activity of allylthiocyanate from horseradish (<i>Armoracia rusticana</i>) roots against <i>Meloidogyne incognita</i>. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 4723-4727, ISSN: 0021-8561</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si</p>

43.	Articolo in rivista	<p>Caboni Pierluigi, Saba M, Tocco Graziella, Casu Laura, Murgia A, Maxia Andrea, Menkissoglu-Spiroudi U, Ntalli N (2013). Nematicidal activity of mint aqueous extracts against the root-knot nematode <i>Meloidogyne incognita</i>. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 9784-9788, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf403684h</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886901648  Web of Science: WOS:000326125100005  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/08, BIO/15, CHIM/10</p>
44.	Articolo in rivista	<p>Manca I, Mastinu A, Olimpieri F, Falzoi M, Sani M, Ruiu S, Loriga G, Volonterio A, Tambaro S, Bottazzi MEH, Zanda M, Pinna GA, Lazzari P (2013). Novel pyrazole derivatives as neutral CB1 antagonists with significant activity towards food intake.. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 62C, p. 256-269, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.12.056</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873033581  Web of Science: WOS:000318577500027  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p>
45.	Articolo in rivista	<p>Rinelli P, Bianchini ML, Casciaro L, Giove A, Mannini A, Profeta A, Politou CY, Ragonese S, Sabatini A (2013). Occurrence and abundance of the deep-water red shrimps <i>Aristeus antennatus</i> (Risso, 1816) and <i>Aristaeomorpha foliacea</i> (Risso, 1827) in the Mediterranean Sea. CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE, vol. 54, p. 335-347, ISSN: 0007-9723</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881439669  Web of Science: WOS:000322862700004  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p>
46.	Articolo in rivista	<p>Murgia S, Falchi AM, Carboni M, Lampis S, Sinico C, Manca ML, Schmidt J, Talmon Y, Monduzzi M (2013). PHYSICO-CHEMICAL, CYTOTOXIC, AND DERMAL RELEASE FEATURES OF A NOVEL CATIONIC LIPOSOME NANOCARRIER . ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS, vol. 2, p. 692-701, ISSN: 2192-2659, doi: 10.1002/adhm.201200302</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878657531  Web of Science: WOS:000318312200009  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>
47.	Articolo in rivista	<p>BOI M., LAZZERI V., BACCHETTA G (2013). Pollen micromorphological traits of the Tyrrhenian <i>Stachys salisii</i> Jord. &amp; Fourr. (Lamiaceae). ANNALI DI BOTANICA, vol. 3, p. 231-235, ISSN: 2239-3129, doi: 10.4462/annbotm-10307</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
48.	Articolo in rivista	<p>Shah S., Mohan M., Kasture S., Ballero M., Maxia A, Sanna Cinzia (2013). Protective effect of <i>Hypericum hircinum</i> on doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 27, p. 1502-1507, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2012.724409</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884238592  Web of Science: WOS:000323812300016  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15</p>
<p>Solari P, Stoffolano J G Jr., Fitzpatrick J, Gelperin A, Thomson A, Talani G, Sanna Enrico, Liscia A (2013). Regulatory mechanisms and the role of calcium and potassium channels controlling supercontractile crop muscles in adult <i>Phormia regina</i>. JOURNAL OF INSECT</p>		

49.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84881245765 Web of Science: WOS:000302040200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/09
50.	Articolo in rivista	Cañadas E.M., Fenu G., Fois M., MURRU V, Bacchetta G. (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Helicodiceros muscivorus</i> (L.f.) Engl.. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i> , vol. 2, ISSN: 0020-0697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
51.	Articolo in rivista	FENU Giuseppe, MATTANA E., CONGIU A., GARRIDO J.L., BACCHETTA G (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Aquilegia nugorensis</i> Arrigoni et E.Nardi. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i> , vol. 45, p. 333-336, ISSN: 0020-0697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
52.	Articolo in rivista	Cañadas EM, Fenu G, Fois M, Murru V, Bacchetta Gianluigi (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Helicodiceros muscivorus</i> (L.f.) Engl. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i> , vol. 45, p. 364-367, ISSN: 0020-0697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
53.	Articolo in rivista	PINNA M.S., FOIS M., FENU Giuseppe, CAÑADAS E.M., BACCHETTA G (2013). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: <i>Silene valsecchia</i> Bocchieri. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i> , vol. 45, p. 388-390, ISSN: 0020-0697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
54.	Articolo in rivista	LESMA G, SALVADORI S, AIRAGHI F, MURRAY TF, RECCA T, SACCHETTI A, BALBONI G, SILVANI A. (2013). Structural and biological exploration of Phe3-Phe4-modified endomorphin-2 peptidomimetics.. <i>ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS</i> , vol. 4, p. 795-799, ISSN: 1948-5875, doi: dx.doi.org/10.1021/ml400189r Scopus: 2-s2.0-84881435753 Web of Science: WOS:000323081800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
55.	Articolo in rivista	LESMA G, SALVADORI S, AIRAGHI F, BOJNIK E, BORSODI A, RECCA T, SACCHETTI A, BALBONI G, SILVANI A. (2013). Synthesis, pharmacological evaluation and conformational investigation of endomorphin-2 hybrid analogues. <i>MOLECULAR DIVERSITY</i> , vol. 17, p. 19-31, ISSN: 1381-1991, doi: 10.1007/s11030-012-9399-5 Scopus: 84873413986 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
		Melis M, Atzori Elena, Cabras S, Zonza A, Calò Carla Maria, Muroi P, Nieddu M, Padiglia A, Sogos V, Tepper BJ, Tomassini Barbarossa I. (2013). The Gustin (CA6) Gene Polymorphism, rs2274333 (A/G), as a Mechanistic Link between PROP Tasting and Fungiform Taste Papilla Density and Maintenance. <i>PLOS ONE</i> , vol. 8, p. e74151, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0074151

56.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84883647704 Web of Science: WOS:000326405300162 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/08
57.	Articolo in rivista	Fenu Giuseppe, Cogoni D, Ulian T, Bacchetta Gianluigi (2013). The impact of human trampling on a threatened coastal Mediterranean plant: the case of <i>Anchusa littorea</i> Moris (Boraginaceae). FLORA, vol. 208, p. 104-110, ISSN: 0367-2530, doi: 10.1016/j.flora.2013.02.003 Scopus: 2-s2.0-84875378604 Web of Science: WOS:000318210200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
58.	Articolo in rivista	Kus P M, Jerkovic I, Tuberoso C, arolic M (2013). The volatile profiles of a rare apple ( <i>Malus domestica</i> Borkh.) honey: shikimic pathway derivatives, terpenes and others. CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol. 10, p. 1638-1652, ISSN: 1612-1880, doi: 10.1002/cbdv.201200404 Scopus: 2-s2.0-84884925951 Web of Science: WOS:000327863400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
59.	Articolo in rivista	PORCEDDU Marco, MATTANA E, PRITCHARD HW, BACCHETTA G (2013). Thermal niche for in situ seed germination by Mediterranean mountain streams: model prediction and validation for <i>Rhamnus persicifolia</i> seeds. ANNALS OF BOTANY, vol. 112, p. 1887-1897, ISSN: 0305-7364, doi: 10.1093/aob/mct238 Scopus: 2-s2.0-84889766814 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/03
60.	Articolo in rivista	Francesc Gallart, MARGINANI M, Nuria Pérez-Gallego, Elisa Santi, Simona Maccherini (2013). Thirty years of studies on badlands, from physical to vegetational approaches. A succinct review. CATENA, vol. 104, p. 4-11, ISSN: 0341-8162, doi: 10.1016/j.catena.2012.02.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
61.	Articolo in rivista	Cabras T, Iavarone F, Pirolli D, Cristina De Rosa M, Vitali A, Faa G, Cordaro M, Messina Irene, Ekström J, Castagnola M. (2013). Top-down HPLC-ESI-MS characterization of rat gliadoralin A, a new member of the family of rat submandibular gland glutamine-rich proteins and potential substrate of transglutaminase. JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, vol. 36, p. 2848-2861, ISSN: 1615-9306, doi: 10.1002/jssc.201300312 Scopus: 2-s2.0-84883587139 Web of Science: WOS:000323891300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
62.	Articolo in rivista	Ruiu S., Longoni R., Spina Liliana, Orrù A., Cottiglia Filippo, Collu M., Kasture S., Acquas E. (2013). <i>Withania somnifera</i> prevents acquisition and expression of morphine-elicited conditioned place preference. BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY, vol. 24, p. 133-143, ISSN: 1473-5849, doi: 10.1097/FBP.0b013e32835f3d15 Scopus: 2-s2.0-84874865141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si



63. Abstract in rivista  
 Poddighe S, De Rose F, Setzu MD, Solla P, Marotta R, Ruffilli R, Acquas E, Kasture S, Marrosu F, Liscia Anna Maria (2013). DROSOPHILA MODEL FOR PARKINSONS DISEASE: FUNCTION, ANATOMY AND SCREENING WITH PHYTOTERAPICS FROM SARDINIAN AND INDIAN FLORA (WITHANIA SOMNIFERA AND MUCUNA PRURIENS). EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 57, p. 11, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081-eih.2013.s3

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09

64. Abstract in rivista  
 Corona Angela, Meleddu R., Esposito F., Distinto S, Bianco G., Maccioni E., Le Grice S., Tramontano E. (2013). Site directed mutagenesis studies on HIV-1 reverse transcriptase (RT) shed light on the mechanism of action of a new Ribonuclease H/ DNA polymerase RT dual inhibitor. RETROVIROLOGY, vol. 10, p. P19, ISSN: 1742-4690, doi: 10.1186/1742-4690-10-S1-P19

Web of Science: 000326099100050

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, CHIM/08

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ntalli N, Caboni P (2013). Biopesticidi ad azione nematocida. In: Caboni P. (a cura di): Caboni P, Biopesticidi di origine naturale. p. 217-254, Roma:ARACNE editrice S.r.l., ISBN: 9788854858435  Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Picciau R, Pritchard HW, Mattana E, Bacchetta G (2013). Altitudinal gradients in germination requirements of Mediterranean species in Sardinia. In: Seed Ecology IV. Shenyang, China, 22-26 June 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04

2.	Contributo in Atti di convegno	DELOGU G, Silvia Serra, Dolores Viña (2013). Mao inhibitory activity: 3-phenylcoumarins versus 4-hydroxy-3-phenylcoumarins. In: 17th Conference on Synthetic Organic Chemistry (ECSOC-17) 1-30 November 2013. .  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
----	--------------------------------	--

3.	Contributo in Atti di convegno	Cortis P, M Akhalkatsi, H Baumann, Cogoni Annalena, R Lai, A Scrugli, R Lorenz (2013). Platanthera kuenkelei s I on Sardinia and in Georgia, a species new for Europe a contribution to its taxonomy. In: Abstract 5Th International Orchid Workshop Orchid Population Dynamics . Rende, Italy, 17-19 May 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
----	--------------------------------	--

4.	Abstract in Atti di convegno	Meleddu Rita, Distinto Simona, Corona Angela, Bianco Giulia, Arridu Antonella, Cannas Valeria, Tramontano Enzo, Alcaro S., Matyus P., Maccioni E (2013). Synthesis and biological activity evaluation of new dual-inhibitors of both associated functions of HIV-1 RT. In: Book of abstracts-3rd Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network . Pula, 27-29 settembre  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
----	------------------------------	--

5.	Abstract in Atti di convegno	<p>(2013). The Subcapsular Blue Strip Width: A New Marker for Evaluating the Residual Potential Nephrogenesis in the Newborn Kidney . In: 102nd Annual Meeting of the United-States-and-Canadian-Academy-of-Pathology (USCAP) . LABORATORY INVESTIGATION, vol. 93, p. 387A, 75 VARICK ST, 9TH FLR, NEW YORK, NY 10013-1917 :NATURE PUBLISHING GROUP, ISSN: 0023-6837, Baltimore, MD, MAR 02-08, 2013</p> <p>Web of Science: WOS:000314789302232</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
6.	Abstract in Atti di convegno	<p>KABLI N, NGUYEN T, BALBONI G, O'DOWD BF, GEORGE SR (2013). activation of the mu-delta opioid receptor heteromer produces anti-depressant-like and anxiolytic-like effects. In: GPCRs take center stage. JOURNAL OF RECEPTOR AND SIGNAL TRANSDUCTION RESEARCH, vol. 33, p. 191-192, London:Informa Healthcare, ISSN: 1079-9893, Proceedings from the 2012 Great Lakes GPCR retreat</p> <p>Web of Science: WOS:000319749200034</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
7.	Abstract in Atti di convegno	<p>Corona A, A. Schneider, K. Schweimer, P. Rösch, E. Tramontano, B.M. Wöhr (2013). Ilmpact of human immunodeficiency virus type 1 ribonuclease H inhibitors on the polymerase and RNase H function of foamy virus reverse transcriptase. . In: Frontiers of Retrovirology: Complex retroviruses, retroelements and their hosts. RETROVIROLOGY, vol. 10, p. 101, LONDON:BioMed Central Ltd, ISSN: 1742-4690, Churchill College, Cambridge University, 16-18 settembre, doi: doi: 10.1186/1742-4690-10-S1-P101</p> <p>Web of Science: WOS:000326099100108</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p>
8.	Poster	<p>Arridu Antonella, Meleddu Rita, Bianco Giulia, Distinto S, De Logu Alessandro, Matyus P., Maccioni Elias (2013). 2-(2-cycloalkylidene hydrazin-1-yl)-4-aryl-1,3-thiazoles: a promising class of antifungal agents . In: Book of abstracts- From medicine to bionics-1st European PhD conference. Budapest, 13-15 giugno</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
9.	Poster	<p>Wu M C, On R, Ho J, Quach D, Spiga S, Diana M, Mulas G (2013). AN ENHANCED PROTOCOL FOR HIGH-THROUGHPUT QUANTITATIVE ANALYSIS OF 3D NEURON MORPHOLOGY. In: Society for Neuroscience annual meeting 2013. S. Diego:Society for Neuroscience, S. Diego</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p>
10.	Poster	<p>CADEDDU M, Laura Vargiu, Patricia Rodriguez-Tomé, Göran O Sperber, Jonas Blomberg, Enzo Tramontano (2013). Identification and analysis of HML2 sequences in human genome assembly GRCh37/hg19. In: Retrovirology 2013, 10(Suppl 1):P9 . RETROVIROLOGY, vol. 10(Supl.1), ISSN: 1742-4690, Churchill College, Cambridge University, 16-18 settembre, doi: 10.1186/1742-4690-10-S1-P9</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p>
11.	Poster	<p>Arridu A., Meleddu R., Bianco Giulia, Distinto Simona, Bogdan D., Matyus P., Maccioni E (2013). In search of new antitumor agents through the combination of individually active moieties: construction of a [3,5-diaryl-(4,5-dihydropyrazol-1-yl)-4-oxo-1,3-thiazol-5-ylidene]-1H-indol-2-ones library . In: Book of abstracts- 3rd Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro PhD Network . Pula, 27-29 settembre</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>

12.	Poster	Vargiu L, Rodriguez-Tomé P, Sperber GO, Tramontano E, Blomberg J (2013). Overview of human endogenous retroviruses found in human genome assembly. In: <i>Frontiers of Retrovirology: Complex retroviruses, retroelements and their hosts</i> . RETROVIROLOGY, vol. 10(Supl.1), ISSN: 1742-4690, Churchill College, Cambridge University, 16-18 settembre
		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
13.	Poster	Porceddu M, Mattana E, Pritchard HW, Bacchetta G (2013). Predicting in situ germination of <i>Rhamnus persicifolia</i> Moris by a soil heat sum approach. In: Liu Zhimin, Liu Bo, Zhu Jinlei, Yan Qiaoling. (a cura di): Wang Yuanqing, <i>Seed Ecology IV The Fourth International Society for Seed Science Meeting on Seeds and the Environment</i> . p. 90, ISBN: 978-7-5029-5732-2, Shenyang, China, 22-26 June 2013
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
14.	Poster	Meleddu R., Arridu A., Bianco Giulia, Tramontano E., Distinto S, Matyus P., Maccioni Elias (2013). Towards the total block of HIV-1 Reverse Transcriptase: the dual-inhibitors approach. In: <i>Book of abstracts- From medicine to bionics 1st European PhD conference</i> . Budapest, 13-15 giugno 2013
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

**QUADRO E.2** | **E.2 Mobilità Internazionale**

**In uscita:**

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ANZANI	Nicola	Università Complutense di Madrid	Spagna	152
2.	ATZORI	Elena	Department of Cell and Molecular Biology - Karolinska Institute	Svezia	243
3.	CANNAS	Valeria	Università di Munster	Germania	87
4.	CASTANGIA	Ines	Università di Valencia	Spagna	293
5.	CORONA	Angela	Ecole Normale Supérieure de Cachan	Francia	60
6.	CORRIAS	Laura	Università di Corte	Francia	181
7.	DISTINTO	Rita	Institute of Medical Sciences University of Aberdeen	Regno Unito	181
8.	ESPOSITO	Francesca	Department of Pharmacy, Ohio State, University,	Stati Uniti d'America	88
9.	FRIGAU	Luca	DUKE UNIVERSITY	Stati Uniti d'America	120
10.	FRIGAU	Luca	CHARLES UNIVERSITY IN PRAGUE	Repubblica Ceca	60
11.	MUNTONI	Manuel	Universidad de Murcia. Facultad de Biología. Departamento de Ecología e Hidrología	Spagna	143
12.	NTALLI	Nikoletta	University of Thessaly, School of Agricultural Sciences	Grecia	61
13.	PINTUS	Francesca	University of Leicester - Medical Research Council, Toxicology Unit	Regno Unito	48
14.	SABATO	Diego	de Arqueobiología del CCHS-CSIC, Madrid	Spagna	180
15.	SABATO	Diego	Instituto Universitario de Conservación y Mejora de la	Spagna	105
16.	SABATO	Diego	Butrint National Park	Albania	30
17.	SARIGU	Marco	Universidad de Castilla la Mancha - Facultad de Ciencias Ambientales y	Spagna	120
18.	SULIS	Elena	Jardí Botànic de la Universitat de València	Spagna	120
19.	UCCHESU	Mariano	Laboratorio de Arqueobiología del CCHS-CSIC Madrid	Spagna	150
20.	VARGIU	Laura	Dept Medical Sciences Section Clinical Microbiology Uppsala University	Svezia	91

**In entrata:**

				Nazione	Periodo
--	--	--	--	---------	---------

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Istituzione	Area	(giorni)
1.	FUENTES RUBIO	MARIA	Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia	Spagna	07	80
2.	MELIS	VIRGINIA	Dept. Farmacia y Tecnologia Farmaceutica, University of Valencia	Spagna	03	90
3.	MOULAOU	KENZ	Faculty of Life and Nature Science, University of Bejaia	Algeria	05	90
4.	POSPISKOVA	KRISTYNA	Regional Centre of Advanced Technologies and Materials, Palacky University	Repubblica Ceca	05	60

## Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

## Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
------------	---

Informazioni non pubbliche

## Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2013)
------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ADDIS	Pierantonio	Premio alla Persona	Premialità Regionale 2013	Responsabile progetto VII PQ RESURCH - CUP D38C14000000006 Presentazione progetto bando Prin 2012	2013	Regione Autonoma Sardegna	ITA	<a href="http://www.unica.it/pub/12/show.jsp?id=27574&amp;is">http://www.unica.it/pub/12/show.jsp?id=27574&amp;is</a>
2.	BACCHETTA	Gianluigi	Premio alla Persona	Premialità RAS 2013 (DET. PROT. N. 9337 REP. N. 759 del 16.12.2013)	Idoneità progetto nazionale PRIN 2012	2013	Regione Autonoma della Sardegna	ITA	
3.	MARIGNANI	Michela	Premio alla Persona	RICRAS 2013	PRIN 2012 idoneo non finanziato DET. PROT. N. 9337 REP. N. 759 del 16.12.2013	2013	Regione Sardegna	ITA	<a href="http://www.regione.sardegna.it">www.regione.sardegna.it</a>
4.	TRAMONTANO	Enzo	Premio al Prodotto	Highlighted article - Antiviral Research	Highlighted article December 2013: miglior articolo pubblicato nel mese di Dicembre 2013	2013	Antiviral Research (Elsevier)	USA	<a href="http://www.journals.elsevier.com/antiviral-research">http://www.journals.elsevier.com/antiviral-research</a>

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.	ANGIONI	Alberto	Presidente del Mediterranean Group of Pesticide Research	2011	Mediterranean Group of Pesticide Research	ITA	<a href="http://mgpr.it">mgpr.it</a>
2.	BACCHETTA	Gianluigi	Vicepresidente del Conseil Scientifique del Conservatoire	2013	Conservatoire Botanique	FRA	<a href="http://cbnc.oec.fr/">http://cbnc.oec.fr/</a>

			Botanique National de Corse		National de Corse		
3.	BACCHETTA	Gianluigi	Membro del Conseil Scientifique del Conservatoire Botanique National Méditerranéenne de Porquerolles	2006	Conservatoire Botanique National Méditerranéenne de Porquerolles	FRA	<a href="http://www.cbnmed.fr/pres/index.php#">http://www.cbnmed.fr/pres/index.php#</a>

▶ **QUADRO H.3**

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

Informazioni non pubbliche

▶ **QUADRO H.4**

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	BIGGIO	Giovanni	Direttore/Responsabile Scientifico	Sardegna Ricerche	ITA	01/01/2011	31/05/2014	

▶ **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.	CANNAS	Valeria	Visiting Researcher	Westfälische Wilhelms-Universität Münster - University of Muenster	DEU	03/03/2013	30/05/2013	3 mesi

▶ **QUADRO H.6**

**H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)**

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BACCHETTA	Gianluigi	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Conservation and management of plant diversity in hotspots	2013
2.	MACCIONI	Elias	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	III Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network	2013