



Anno 2011

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
<p>Elias Macchioni, Stefano Alcaro, Roberto Cirilli, Sara Vigo, Maria Cristina Cardia, Maria Luisa Sanna, Rita Meleddu, Matilde Yanez, Giosue Costa, CASU L, Peter Matyus, Simona Distinto (2011). 3-Acetyl-2,5-Diaryl-2,3-Dihydro-1,3,4-Oxadiazoles: A New Scaffold For The Selective Inhibition Of Monoamine Oxidase B.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 6394-6398, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm2002876</p>		
1.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-80052785419 Web of Science: WOS:000294875300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
<p>Tomassini Barbarossa I, Atzori Elena, Zonza A, Padiglia A (2011). A Rapid Screening Method for the Identification of a Single-Nucleotide Polymorphism in the Carbonic Anhydrase VI Gene in Studies of Sensitivity to the Bitter Taste of 6-n-Propylthiouracil.. GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol. 15, p. 721-724, ISSN: 1945-0265, doi: 10.1089/gtmb.2011.0040</p>		
2.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
<p>Palmas F, Olita A, Pendugiu AA, Brambilla W, Sabatini Andrea (2011). A method for collecting oceanographic data during the bottom trawling. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 18, p. 360-361, ISSN: 1123-4245</p>		
3.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/06</p>
<p>Noccioli C., Meini L., Loi M.C., Potenza D., Pistelli L. (2011). A new alpinumisoflavone derivative from Genista pichisermoliana . PHYTOCHEMISTRY LETTERS, vol. 4 , p. 342-344, ISSN: 1874-3900, doi: 10.1016/j.phytol.2011.07.005</p>		
4.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-80053309284 Web of Science: WOS:000296534500030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02</p>
<p>NTALLI N, MANCONI F, LEONTI M, MAXIA Andrea, CABONI Pierluigi (2011). Aliphatic Ketones from Ruta chalepensis (Rutaceae) Induce Paralysis on Root Knot Nematodes. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 7098-7103, ISSN: 0021-8561</p>		
5.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-79960044725 Web of Science: WOS:000292417700038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si</p>

ESPOSITO F, TATYANA KHARLAMOVA, SIMONA DISTINTO, LUCA ZINZULA, YUNG-CHI CHENG, GINGER DUTSCHMAN, GIOVANNI FLORIS, PATRICK MARKT , ENZO TRAMONTANO, Corona Angela (2011). Alizarine derivatives as new dual inhibitors of the HIV-1 reverse transcriptase(RT)-associated DNA polymerase and Ribonuclease H activities effective also on non-nucleoside resistant RTs. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 144-157, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08057.x

6. Articolo in rivista
Scopus: s2.0-79955072485
Web of Science: WOS:000289627800009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, CHIM/08
7. Articolo in rivista
Spiga S, Lintas A, Diana M. (2011). Altered Mesolimbic Dopamine System in THC Dependence. . CURRENT NEUROPHARMACOLOGY, vol. 9, p. 200-204, ISSN: 1570-159X
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
8. Articolo in rivista
Massidda Myosotis, CALO' C, Corrias Laura, Vona G., Piras F., Folletti S., Scorcu M. (2011). Angiotensinconvertin enzyme gene does not contribute to genetic predisposition to elite soccer performance in Italians. MEDICINA DELLO SPORT, vol. 64, p. 45-54, ISSN: 0025-7826
Scopus: 2-s2.0-79957453147
Web of Science: WOS:000291335000005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
9. Articolo in rivista
Maxia Andrea, Sanna C, Frau MA, Piras A, Karchuli MS, Kasture V (2011). Anti-inflammatory Activity of Pistacia lentiscus Essential Oil: Involvement of IL-6 and TNF- α . NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol. 6, ISSN: 1934-578X
Scopus: 2-s2.0-80655125241
Web of Science: WOS:000296128800034
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
10. Articolo in rivista
AGRAWAL A, MOHAN M, KASTURE S, FODDIS C, FRAU MA, LOI M.C., MAXIA Andrea (2011). Antidepressant activity of Ceratonia siliqua L. fruit extract, a source of polyphenols. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 25 , p. 450-456, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2010.527447
Scopus: 2-s2.0-79951738114
Web of Science: WOS:000287313700015
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/15
11. Articolo in rivista
ROSA A, TUBERO SO C, ATZERI A, MELIS M. P, BIFULCO E, DESSÌ M. A (2011). Antioxidant profile of strawberry tree honey and its marker homogentisic acid in several models of oxidative stress. FOOD CHEMISTRY, vol. 129, p. 1045-1053, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.05.072
Scopus: 2-s2.0-79960153135
Web of Science: WOS:000293726500047
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
- F. DESSÌ, M.T. MELIS, MURENU Matteo, ORTU Andrea, A. MARINI, CAU A (2011). Applicazione del prodotto oceanico MODIS per la misura della SST alle acque marine della Sardegna. RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO, vol. 43, p. 33-44, ISSN: 1129-8596

12. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80054870441
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- BACCHETTA G, MASCIA F, NAVARRO FB (2011). Arundo mediterranea Danin (Poaceae) en la península ibérica. ACTA BOTÁNICA MALACITANA, vol. 36, p. 186-189, ISSN: 0210-9506
13. Articolo in rivista Lingua: SPA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- CUCCU D, MEREU Marco, FOLLESA M.C, DEIANA A.M., Cau Angelo (2011). Bathypolypus sponsalis (Cephalopoda: Octopoda) from the central western Mediterranean Sea. JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol. 91, p. 549-553, ISSN: 0025-3154, doi: 10.1017/S0025315409000976
14. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79951636363
Web of Science: WOS:000287940400028
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05
- De Santis M, Inzitari R, Bosello SL, Peluso G, Fanali C, Iavarone F, Zizzo G, Bocci M, Cabras T, Messana Irene, Fuso L, Varone F, Pagliari G, Castagnola M, Ferraccioli G. (2011). Beta-Thymosins and interstitial lung disease: study of a scleroderma cohort with a one-year follow-up. RESPIRATORY RESEARCH, vol. 12, p. 22-29, ISSN: 1465-9921, doi: 10.1186/1465-9921-12-22
15. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79751537902
Web of Science: WOS:000287936400001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
- BLASI C, MARIGNANI M, FIPALDINI M, COPIZ R (2011). Between global priorities and local urgencies: the Important Plant Areas programme in Italy. FITOSOCIOLOGIA, vol. 48 (1), p. 3-9, ISSN: 1125-9078
16. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- TUBEROSO C, I. JERKOVIC, E. BIFULCO, Z. MARIJANOVIC (2011). Biodiversity of Salix spp. honeydew and nectar honeys determined by RP-HPLC and evaluation of their antioxidant capacity. CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol. 8, p. 872-879, ISSN: 1612-1872, doi: 10.1002/cbdv.201000359
17. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79955878403
Web of Science: WOS:000290456600010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
- MAXIA A, FRAU M.A, MARONGIU B, PIRAS A, PORCEDDA S, FALCONIERI D, GONCALVES M.J, CAVALEIRO C, SALGUEIRO L (2011). Biological Assays and Chemical Composition of Volatile Oils of *Bupleurum fruticosum* L. (Apiaceae). RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol. 5(2), p. 92-99, ISSN: 1307-6167
18. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79953093445
Web of Science: WOS:000286433900003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15

- Medda Rosaria, Pintus F, D. Spanò, G. Floris (2011). Bioseparation of Four Proteins from Euphorbia characias Latex: Amine Oxidase, Peroxidase, Nucleotide Pyrophosphatase/Phosphodiesterase, and Purple Acid Phosphatase. *BIOCHEMISTRY RESEARCH INTERNATIONAL*, vol. 2011, p. 1-7, ISSN: 2090-2247, doi: doi:10.1155/2011/369484
19. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855259716
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11
- Castagnola M, Cabras Tiziana, Vitali A, Sanna M.T., Messana Irene (2011). Biotechnological implications of the salivary proteome. *TRENDS IN BIOTECHNOLOGY*, vol. 29, p. 409-418, ISSN: 0167-7799, doi: 10.1016/j.tibtech.2011.04.002
20. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79960345148
Web of Science: WOS:000293485300006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
- BUFFA Roberto, FLORIS G, PUTZU PF, MARINI E (2011). Body composition variations in aging. *COLLEGIUM ANTROPOLOGICUM*, vol. 35, p. 259-265, ISSN: 0350-6134
21. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79954451324
Web of Science: WOS:000289920800045
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
- Storai T, Zinzula L, Repetto S, Zuffa M, Morgan A, Mandelman J (2011). Bycatch of large elasmobranchs in the traditional tuna traps (tonnare) of Sardinia from 1990 to 2009. *FISHERIES RESEARCH*, vol. 109, p. 74-79, ISSN: 0165-7836, doi: 10.1016/j.fishres.2011.01.018
22. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000289400300008
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
- Pintus F, D. Spanò, Medda Rosaria, G. Floris (2011). Calcium ions and a secreted peroxidase in Euphorbia characias latex are made for each other. *PROTEIN JOURNAL*, vol. 30, p. 115-123, ISSN: 1572-3887, doi: 10.1007/s10930-011-9310-8
23. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79956051091
Web of Science: WOS:000287751600006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10
- MUNTONI M, Murenu Matteo (2011). Cattura occasionale di ceca di Anguilla anguilla nei mari sardi. *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, vol. 18, p. 330-331, ISSN: 1123-4245
24. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- Mamoci E, Cavoski I, Simeone V, Mondelli D, Al-Bitar L, Caboni P (2011). Chemical composition and in vitro activity of plant extracts from Ferula communis and Dittrichia viscosa against postharvest fungi. . *MOLECULES*, vol. 16, p. 2609-2625, ISSN: 1420-3049
25. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
- Angioni Alberto, Dedola F, Garau A, Sarais Giorgia, Cabras P, CABONI P (2011). Chlorpyrifos residues levels in fruits and vegetables after

- field treatment. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH. PART B. PESTICIDES, FOOD CONTAMINANTS, AND AGRICULTURAL WASTES, vol. 46, p. 544-549, ISSN: 0360-1234, doi: 10.1080/03601234.2011.583880
26. Articolo in rivista
Web of Science: WOS:000299346700017
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
- PODDA L, FRAGA I ARGUIMBAU P, MASCIA F, MAYORAL GARCÍA-BERLANGA O, BACCHETTA G (2011). Comparison of the invasive alien flora in continental islands: Sardinia (Italy) and Balearic Islands (Spain). ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 22, p. 31-45, ISSN: 1720-0776, doi: 10.1007/s12210-010-0112-2
27. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79952625892
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- Alcaro S., Artese A., Costa G., Distinto S., Ortuso F., Parrotta L. (2011). Conformational studies and solvent-accessible surface area analysis of known selective DNA G-Quadruplex binders. BIOCHIMIE, vol. 93, p. 1267-1274, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biuchi.2011.06.014
28. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79960697965
Web of Science: WOS: 000294032100008
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
- FENU G, MATTANA E (2011). Conservation studies on threatened endemic plants of the Mediterranean area: a literature overview for Sardinia. FITOSOCIOLOGIA, vol. 48, p. 5-12, ISSN: 1125-9078
29. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84855929673
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- I. JERKOVIC, A. KASUM, Z. MARIJANOVIC, TUBEROZO C (2011). Contribution to the characterization of honey-based Sardinian product abbamele: volatile aroma composition, honey marker compounds and antioxidant activity. FOOD CHEMISTRY, vol. 124, p. 401-410, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2010.06.047
30. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-77955270893
Web of Science: WOS:000282500000058
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
- Schirra, M., D'Aquino, S., Cabras, P., Angioni A (2011). Control of postharvest diseases of fruit by heat and fungicides: Efficacy, residue levels, and residue persistence. a review. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, ISSN: 0021-8561
31. Articolo in rivista
Web of Science: WOS:000294076600001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
- BIAVA M, PORRETTA GC, POCE G, BATTILOCCHIO C, ALFONSO S, DE LOGU A, MANETTI F, BOTTA M. (2011). DEVELOPING PYRROLE-DERIVED ANTIMYCOBACTERIAL AGENTS: A RATIONAL LEAD OPTIMIZATION APPROACH. CHEMMEDCHEM, vol. 6, p. 593-599, ISSN: 1860-7179
32. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07

- FOLLESA M.C., PORCU Cristina, CABIDDU S, MULAS A, DEIANA A.M., CAU Angelo (2011). Deep-water fish assemblages in the central-western mediterranean (south sardinian deep-waters). JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol. 27, p. 129-135, ISSN: 0175-8659, doi: 10.1111/j.1439-0426.2010.01567.x
33. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-78751692931
Web of Science: WOS:000286478200019
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05
- Sabatini Andrea, Follesa MC, Locci I, Matta G, Palmas F, Pendugiu AA, Pesci P, Cau Angelo (2011). Demersal assemblages in two trawl fishing lanes located on the Barone Seamount (Central Western Mediterranean). JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol. 91, p. 65-75, ISSN: 0025-3154, doi: 10.1017/S0025315410000275
34. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79951697085
Web of Science: WOS:000287282500006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/07
- MACCHERINI S, MARIGNANI M, M, GIORIA, M, RENZI, M, ROCCHINI, D, SANTI, E, TORRI, D, TUNDO, J, AND HONNAY, O (2011). Determinants of plant community composition of remnant biancane badlands: a hierarchical approach to quantify species-environment relationships. APPLIED VEGETATION SCIENCE, vol. 14, p. 378-387, ISSN: 1402-2001, doi: 10.1111/j.1654-109X.2011.01131.x
35. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- Kirchmair J., Distinto S, Liedl K. R., Markt P., Rollinger J. M., Schuster D., Spitzer G. M., Wolber G. (2011). Development of anti-viral agents using molecular modeling and virtual screening techniques. INFECTIOUS DISORDERS - DRUG TARGETS, vol. 11, p. 64-93, ISSN: 1871-5265
36. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79551625508
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
- Pellegrini E, Piano D, Bowler W M (2011). Direct cryo cooling of naked crystals: are cryoprotection agents always necessary?. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION D, vol. 67, p. 902-906, ISSN: 1399-0047
37. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80053078587
Web of Science: WOS:000295033700009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
- FENU G, MATTANA E, BACCHETTA Gianluigi (2011). Distribution, status and conservation of a Critically Endangered, extremely narrow endemic: Lamyropsis microcephala (Asteraceae) in Sardinia. ORYX, vol. 42, p. 180-186, ISSN: 0030-6053, doi: 10.1017/S0030605310001122
38. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79956103633
Web of Science: WOS:000290527700009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- COGONI A, BRUNDU G, ZEDDA L (2011). Diversity and ecology of terricolous bryophyte and lichen communities in coastal areas of Sardinia (Italy). NOVA HEDWIGIA, vol. 92 (1-2), p. 193-209, ISSN: 0029-5035, doi: 10.1127/0029-5035/2011/0092-0159
39. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80355146615
Web of Science: WOS:000287957000012

- Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
-
40. Articolo in rivista
Pisu MG, Dore R, Mostallino MC, Loi M, Pibiri F, Mameli R, Cadeddu R, Secci PP, Serra M (2011). Down-regulation of hippocampal BDNF and Arc associated with improvement with aversive spatial memory in socially isolated rats. BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, vol. 222, p. 73-80, ISSN: 0166-4328
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
-
41. Articolo in rivista
BACCHETTA Gianluigi, FENU G, MATTANA E, PONTECORVO C (2011). Ecological remarks on Astragalus maritimus and A. verrucosus, two threatened exclusive endemic species to Sardinia. ACTA BOTANICA GALLICA, vol. 158, p. 79-91, ISSN: 1253-8078
Scopus: 2-s2.0-84865102800
Web of Science: WOS:000290074400008
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
-
- Kasture S, Pawar A, Kasture A, Foddis C, Frau MA, Maxia A (2011). Effect of ethanolic extract of Rubia peregrina L. (Rubiaceae) on monoamine-mediated behaviour. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 25, p. 1950-1954, ISSN: 1478-6419
-
42. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84857179860
Web of Science: WOS:000299692900009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
-
43. Articolo in rivista
Peana AT, Muggironi G, Fois GR, Zinelli M, Vinci S, Acquas E (2011). Effect of opioid receptor blockade on acetaldehyde self-administration and ERK phosphorylation in the rat nucleus accumbens. ALCOHOL, vol. 45, p. 773-783, ISSN: 0741-8329
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
-
44. Articolo in rivista
Chessa C, Caddeo C, Valenti Donatella, Manconi Maria, Sinico Chiara, Fadda Anna Maria (2011). Effect of penetration enhancer containing vesicles on the percutaneous delivery of quercetin through new born pig skin. PHARMACEUTICS, vol. 3, p. 497-509, ISSN: 1999-4923, doi: 10.3390/pharmaceutics3030497
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
-
45. Articolo in rivista
Angioni Alberto, Pirisi F, P.Caboni, S.D'Aquino, A.Fadda, M.Schirra (2011). Effects of cold storage on quality traits of Sardinian Myrtle (*Myrtus communis* L.) berries and their alcoholic extracts. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 5, p. 790-798, ISSN: 1939-1250
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
-
46. Articolo in rivista
Tramontano Enzo, Kharlamova T, Zinzula L, Esposito Francesca (2011). Effects of new quinizarin derivatives on both HCV NS5B RNA polymerase and HIV-1 reverse transcriptase associated ribonuclease H activities. JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, vol. 23, p. 273-276, ISSN: 1120-009X, doi: 10.1179/joc.2011.23.5.273
Scopus: s2.0-84857721005
Web of Science: 000297189900004

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19

SCHIRRA M., ANGIONI A, CABRAS P., DAQUINO S., PALMA A (2011). Effects of postharvest hot water and hot air treatments on storage decay and quality traits of kumquat (*Fortunella japonica* Lour. Swingle, cv Ovale) fruit. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 1, p. 89-94, ISSN: 1680-7073

47. Articolo in rivista
Web of Science: 1680-7073
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10

- Pisu MG, Mostallino MC, Dore R, Maciocco E, Secci PP, Serra M (2011). Effects of voluntary ethanol consumption on emotional state and stress responsiveness in socially isolated rats. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, vol. 21, p. 414-425, ISSN: 0924-977X
48. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

Massidda M, Cugusi L, Iffa M, Tradori I, Calò Carla Maria (2011). Energy expenditure during competitive Latin American dancing simulation. . MEDICAL PROBLEMS OF PERFORMING ARTISTS, vol. 26, p. 206-210, ISSN: 0885-1158

49. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84855231213
Web of Science: WOS:000298910300005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08

- TALANI G, BIGGIO G, SANNA Enrico (2011). Enhanced sensitivity to ethanol-induced inhibition of LTPin CA1 pyramidal neurons of socially isolated C57BL/6Jmice: role of neurosteroids. . FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY, vol. 2, p. 1-10, ISSN: 1664-2392, doi: 10.3389/fendo.2011.00056
50. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84874380619
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

- MAXIA A, FRAU MA, FALCONIERI D, KARCHULI MS, KASTURE S (2011). Essential Oil of *Myrtus communis* Inhibits Inflammation in Rats by Reducing Serum IL6 and TNF-a. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol. 6(10), p. 1545-1548, ISSN: 1934-578X
51. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-80655145947
Web of Science: WOS:000296128800035
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15

- SANNA E, DE MICCO A, VALLASCAS E (2011). Evaluation of association between biomarkers of lead exposure in Sardinian children (Italy). BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol. 143, p. 1383-1392, ISSN: 0163-4984, doi: 10.1007/s12011-011-8988-y
52. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08

MARIA MANCONI, CADDEO C, CHIARA SINICO, DONATELLA VALENTI, MARIA CRISTINA MOSTALLINO, GIOVANNI BIGGIO, ANNA MARIA FADDA (2011). Ex vivo skin delivery of diclofenac by transcutol containing liposomes and suggested mechanism of vesicle-skin interaction. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 78, p. 27-35, ISSN: 0939-6411, doi: 10.1016/j.ejpb.2010.12.010

53. rivista Scopus: 2-s2.0-79953161603
Web of Science: WOS:000290056300004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, BIO/14
- Nemolato S, Van Eyken P, Cabras Tiziana, Cau F, Fanari MU, Locci A, Fanni D, Gerosa C, Messana I, Castagnola M, Faa G (2011). Expression pattern of thymosin beta 4 in the adult human liver. *EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY*, vol. 55, p. 131-135, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2011.e25
54. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80052658749
Web of Science: WOS:000300367800005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
- Angioni Alberto, Dedola F, GARAU V.L., Schirra M, Caboni Pierluigi (2011). Fate of iprovalicarb, indoxacarb, and boscalid residues in grapes and wine by GC-ITMS Analysis . *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, vol. 59, p. 6806-6812, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf2011672
55. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000291568300055
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
- Pesci P, Olita A, Pedoni C, Cau A, Locci I, Sorgente R, Follesa MC (2011). First evaluation of the relationships between the morphology of coral colonies and currents in Sardinian seas. *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, ISSN: 1123-4245
56. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- Pellegrini Mariagiuseppina, Manconi B, Olianas Alessandra, Sanna Maria Teresa, Meloni Claudia, Pirastu Monica, Mereu Paolo, Leoni Giovanni, Masala Bruno, Manca Laura (2011). Functional properties of the newly observed (G)-chain fetal hemoglobin variant Hb F-Monserrato-Sassari (HBG2:c.280T>C) or [(G)]₉₃ (F9) Cys-Gly-Arg]. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA*, vol. 1810, p. 1272-1277, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbagen.2011.06.007
57. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80855143587
Web of Science: WOS:000297885300017
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
- Begala M, Tocco Graziella (2011). Gas-phase ion-molecule reaction of alpha-phenylvinyl cation towards substituted benzenes in the environment of an ITMS. *JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY*, vol. 46, p. 1115-1124, ISSN: 1076-5174, doi: 10.1002/jms.1997
58. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
- Sabatini Andrea, Cannas Rita, Follesa Maria Cristina, Palmas F, Manunza Arianna, Matta Giorgia, Pendugiu Antonio Angelo, Serra P, Cau Angelo (2011). Genetic characterization and artificial reproduction attempt of endemic Sardinian trout *Salmo trutta* L., 1758 (Osteichthyes, Salmonidae): experiences in captivity. *THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY*, vol. 78, p. 20-26, ISSN: 1125-0003, doi: 10.1080/11250003.2010.497171
59. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84886053616
Web of Science: WOS:000288281000004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/05, BIO/07

- BACCHETTA G, FENU Giuseppe, MATTANA E., ZECCA G., GRASSI F., CASAZZA G., MINUTO L. (2011). Genetic variability of the narrow endemic *Rhamnus persicifolia* Moris (Rhamnaceae) and its implications for conservation. BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol. 39, p. 477-484, ISSN: 0305-1978, doi: 10.1016/j.bse.2011.06.018
60. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79959519617
Web of Science: WOS:000297601400032
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- SANNA E, VALLASCAS E (2011). Hair lead levels to evaluate the subclinical impact of lead on growth in Sardinian children (Italy). AMERICAN JOURNAL OF HUMAN BIOLOGY, vol. 23, p. 740-746, ISSN: 1042-0533, doi: 10.1002/ajhb21203
61. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
- BACCHETTA G, FENU Giuseppe, GRILLO O, MATTANA E, VENORA G (2011). Identification of Sardinian species of *Astragalus* section *Melanocercis* (Fabaceae) by seed image analysis. ANNALES BOTANICI FENNICI, vol. 48, p. 449-454, ISSN: 0003-3847
62. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855241592
Web of Science: WOS:000298975000001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- COLUCCIA Elisabetta, PICHIRI G, NIEDDU M, CONI P, MANCONI S, DEIANA A.M., SALVADORI Susanna, MEZZANOTTE R (2011). Identification of two new repetitive elements and chromosomal mapping of repetitive DNA sequences in the fish *Gymnothorax unicolor* (Anguilliformes: Muraenidae). EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 55, p. 68-72, ISSN: 1121-760X, doi: 104081/ejh2011.e12
63. Articolo in rivista Scopus: 84858328304
Web of Science: WOS:000293660500002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
- BLASI C, MARIGNANI M, COPIZ R, FIPALDINI M, BONACQUISTI S, DEL VICO E, ROSATI L, ZAVATTERO L (2011). Important Plant Areas in Italy: from data to mapping. BIOLOGICAL CONSERVATION, vol. 144, p. 220-226, ISSN: 0006-3207
64. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- Hiwale P, Lampis S, Conti G, Caddeo Carla, Murgia S, Fadda A, Monduzzi M (2011). In vitro release of lysozyme from gelatin microspheres: effect of crosslinking agents and thermoreversible gel as suspending medium. BIOMACROMOLECULES, vol. 12, p. 3186-3193, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm200679w
65. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80052719146
Web of Science: WOS:000294699000010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
- Mura C, Manconi Maria, Valenti Donatella, Manca ML, Diez-Sales O, Loy G, Fadda A (2011). In vitro study of N-succinyl chitosan for targeted delivery of 5-aminosalicylic acid to colon. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 85, p. 578-583, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2011.03.017
66. Articolo in Scopus: 2-s2.0-79955661678

	rivista	Web of Science: WOS:000291119900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
67.	Articolo in rivista	Zucca Paolo, Rescigno Antonio, Olianas A, Macchioni Simona, Sollai Francesca A., Sanjust Enrico (2011). Induction, purification, and characterization of a laccase isozyme from Pleurotus sajor-caju and the potential in decolorization of textile dyes. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, vol. 68, p. 216-222, ISSN: 1381-1177, doi: 10.1016/j.molcatb.2010.11.008 Web of Science: WOS:000286778400015 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
68.	Articolo in rivista	ZARA S, CABONI Pierluigi, ORRO D, FARRIS G A, PIRISI F, ANGIONI Alberto (2011). Influence of fenamidone, indoxacarb, pyraclostrobin, and deltamethrin on the population of natural yeast microflora during winemaking of two sardinian grape cultivars. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH. PART B, PESTICIDES, FOOD CONTAMINANTS, AND AGRICULTURAL WASTES, vol. 46, p. 491-497, ISSN: 1532-4109, doi: 10.1050.03661234.2011.583869 Web of Science: WOS:000299346700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
69.	Articolo in rivista	ESPOSITO F, LUCA ZINZULA, ANDREA MAXIA, ENZO TRAMONTANO, SANNA CINZIA. (2011). Inhibition of HIV-1 reverse transcriptase associated activities by the hydroalcoholic extract of the Casimiroa edulis seeds. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 25, p. 1067-1073, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2010.508896 Scopus: s2.0-79960475203 Web of Science: WOS:000299687100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, BIO/15
70.	Articolo in rivista	Mura S, Corrias F, Stara G, Piccinini M, Secchi N, Marongiu D, Innocenzi P, Irudayaraj J, Greppi G F (2011). Innovative Composite Films of Chitosan, Methylcellulose, and Nanoparticles. ADVANCE JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, ISSN: 2042-4868, doi: 10.1111/j.1750-3841.2011.02295.x Scopus: 2-s2.0-80053053079 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
71.	Articolo in rivista	Vereecken N J, Streinzer M, Ayasse M, Spaethe J, Paulus Hannes F., Stoekl J, Cortis P, Schiestl F P (2011). Integrating past and present studies on Ophrys pollination - a comment on Bradshaw et al.. BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 165, p. 329-335, ISSN: 0024-4074, doi: 10.1111/j.1095-8339.2011.01112.x Scopus: 2-s2.0-79952824250 Web of Science: WOS:000288704200001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
72.	Articolo in rivista	PIRAS A, COCCO V, FALCONIERI D, PORCEDDA S, MARONGIU B, MAXIA A, FRAU MA, GONCALVES MJ, CAVALEIRO C, SALGUEIRO L (2011). Isolation of the Volatile Oil from Satureja thymbra by supercritical Carbon Dioxide Extraction: Chemical composition and Biological Activity. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol. 6(10), p. 1523-1526, ISSN: 1934-578X Scopus: 2-s2.0-80655128381 Web of Science: WOS:000296128800030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15

- Angioni Alberto, Porcu L., PIRISI F.M. (2011). LC/DAD/ESI/MS method for the determination of imidacloprid, thiacloprid, and spinosad in olives and olive oil after field treatment . JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 11359-11366, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf2028363
73. Articolo in rivista
Web of Science: WOS:000295915000073
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
- Maria Letizia Manca, Maria Manconi, Donatella Valenti, Lai F, Giuseppe Loy, Pietro Matricardi, Anna Maria Fadda (2011). LIPOSOMES COATED WITH CHITOSANXANTHAN GUM (CHITOSOMES)AS POTENTIAL CARRIERS FOR PULMONARY DELIVERY OF RIFAMPICIN. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ISSN: 0022-3549, doi: 10.1002/jps.22775
74. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84455169626
Web of Science: WOS:000298475400014
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
- MASSIDDA M, G.VONA, CALÒ Carla Maria (2011). Lack of association between ACE gene insertion/deletion polymorphism and elite artistic gymnastic performance in Italians. EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE, vol. 11, p. 149-153, ISSN: 1746-1391, doi: 10.1080/17461391.2010.499971
75. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79956260840
Web of Science: WOS:000290402500001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
- Murenu M, Muntoni Manuel (2011). Light traps: Prime sperimentazioni per la cattura di Post-Larve di Teleostei nei mari italiani. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 18, p. 332-333, ISSN: 1123-4245
76. Articolo in rivista
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- Angioni A, Schirra M (2011). Long-term Frozen Storage Impact on the Antioxidant Capacity and Chemical Composition of Sardinian Myrtle (*Myrtus communis L.*) . JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 1, p. 1168-1175, ISSN: 1680-7073
77. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
- TUBEROSO C, E. BIFULCO, CABONI Pierluigi, SARAIIS Giorgia, COTTIGLIA Filippo, I. FLORIS (2011). Lumichrome and Phenyllactic Acid as Cheical Markers of Thistle (*Galactites tomentosa Moench*) Honey . JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 364-369, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf1039074
78. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-78651109063
Web of Science: WOS:000285735200045
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/08
- Cuccu Danila, Mereu M, Masala P, Cau Angelo, Jereb Patrizia (2011). MALE REPRODUCTIVE SYSTEM IN NEOROSSIA CAROLI (JOUBIN 1902) (CEPHALOPODA: SEPIOLIDAE) FROM SARDINIAN WATERS (WESTERN MEDITERRANEAN SEA) WITH PARTICULAR REFERENCE TO SEXUAL PRODUCTS. INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT, vol. 55, p. 16-21, ISSN: 0792-4259, doi: 10.1080/07924259.2010.548634
79. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79960119259
Web of Science: WOS:000289010300003

- Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
-
- CUSMA VELARI T, FEOLI CHIAPELLA L, BACCHETTA G (2011). Mediterranean chromosome number reports 21. FLORA MEDITERRANEA, vol. 21, p. 360-366, ISSN: 1120-4052
80. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
-
- Fabiano A, Gazzolo D, Zimmermann L, Gavilanes A WD, Paolillo P, Fanos V, Caboni P, Barberini L, Antonio Noto5, Atzori L (2011). Metabolomic analysis of bronchoalveolar lavage fluid in preterm infants complicated by respiratory distress syndrome: preliminary results. THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, p. 56-59, ISSN: 1476-7058
81. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
-
- Mura C, Valenti Donatella, Floris C, Sanna R, De Luca MA, Fadda A, Loy G (2011). Metronidazole prodrugs: Synthesis, physicochemical properties, stability, and ex vivo release studies. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 4142-4150, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.06.016
82. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80052946259
Web of Science: WOS:000295237400064
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
-
- COLLI L., CANNAS Rita, DEIANA A.M., TAGLIAVINI J. (2011). Microsatellite Variability of Sardinian Pine Martens, *Martes martes*. ZOOLOGICAL SCIENCE, vol. 28, p. 580-586, ISSN: 0289-0003, doi: <http://dx.doi.org/10.2108/zsj.28.580>
83. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79961081784
Web of Science: WOS:000293084500005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
-
- Atzori Elena, Rescigno A, Padiglia A (2011). Molecular Analysis of a Copper- and Zinc-Containing Superoxide Dismutase Gene Isolated From the Latex of Euphorbia Characias: Another Piece in the Molecular Puzzle of Euphorbiaceae Latex Proteins. INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT RESEARCH, vol. 1, p. 16-24, ISSN: 2163-2596, doi: 10.5923
84. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
-
- MOLINS A, BACCHETTA G, ROSATO M, ROSELLÓ JA, MAYOL M (2011). Molecular phylogeography of *Thymus herba-barona* (Lamiaceae): Insight into the evolutionary history of the flora of the western Mediterranean islands. TAXON, vol. 60, p. 1295-1305, ISSN: 0040-0262
85. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80054919872
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
-
- DANUBIO M.E, MARTORELLA D, RUFO F, VECCHI E, SANNA E (2011). Morphometric distances among five ethnic groups and evaluation of the secular trend in historical Libya. JOURNAL OF ANTHROPOLOGICAL SCIENCES, vol. 89, p. 127-138, ISSN: 1827-4765, doi: 10.4436/jass.89009
86. Articolo in rivista Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08

Mura C., Nacher A., Merino V., Merino-Sanjuan M., Carda C., Ruiz A., Manconi Maria, Loy G., Fadda A, Diez-Sales O. (2011). N-Succinyl-chitosan systems for 5-aminosalicylic acid colon delivery: In vivo study with TNBS-induced colitis model in rats. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 416, p. 145-154, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2011.06.025

87. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-80051799777

Web of Science: WOS:000294790800019

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

Lai Francesco, Pini E., Angioni G., Manca M. L., Perricci J., Sinico Chiara, Fadda A (2011). Nanocrystals as tool to improve piroxicam dissolution rate in novel orally disintegrating tablets. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 79, p. 552-558, ISSN: 0939-6411, doi: 10.1016/j.ejpb.2011.07.005

88. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-80053980485&

Web of Science: WOS:000296929800010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

Pregno G, Zamburlin P, Gambarotta G, Farcito S, Licheri V, Fregnani F, Perroteau I, Lovisolo D, Bovolin P (2011). Neuregulin 1/ErbB4-induced migration in ST14A striatal progenitors: calcium-dependent mechanism and modulation by NMDA receptor activation.. BMC NEUROSCIENCE, vol. 12, ISSN: 1471-2202, doi: 10.1186/1471-2202-12-103.

89. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

Anzini M, Valentini S, Braile C, Cappelli A, Vomero S, Acaro S, Ortuso F, Marinelli L, Limongelli V, Novellino E, Betti L, Giannaccini G, Lucacchini A, Daniele S, Martini C, Chelardini C, Mannelli LD, Giorgi G, Mascia MP, Biggio G (2011). New Insight into the Central Benzodiazepine Receptor-Ligand Interactions: Design, Synthesis, Biological Evaluation, and Molecular Modeling of 3-Substituted 6-Phenyl-4H-imidazo[1,5-a][1,4]benzodiazepines and Related Compounds. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 5694-5711, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm2001597

90. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000294077300006

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

Francesco Corrias, Lai F (2011). New Methods for Lipid Nanoparticles Preparation. RECENT PATENTS ON DRUG DELIVERY & FORMULATION, vol. 5, p. 201-213, ISSN: 1872-2113

91. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-80052830914

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

Maria João Matos, Lourdes Santana, Eugenio Uriarte, DELOGU G, Antonella Fais, Maria Benedetta Fadda, Benedetta Era , Marcella Corda (2011). New halogenated phenylcoumarins as tyrosinase inhibitors. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 21, p. 3342-3345, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.04.012

92. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-79956100956

Web of Science: WOS:000290708300030

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/10

COGONI A (2011). Notulae Cryptogamicae 3 (9-14): notula 14 Cololejeunea rossettiana (C.Massal) Schiffn. (Lejeuneaceae)..

- INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 43, p. 154-155, ISSN: 0020-0697
93. Articolo in rivista
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- FOLLESA M C, MULAS A, PORCU Cristina, CAU Angelo (2011). On the record of alfonsino *Beryx splendens* (Berycidae) in Sardinian seas (central-western Mediterranean). CYBIUM, vol. 35, p. 77-78, ISSN: 0399-0974
94. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79957813163
Web of Science: WOS:000291779800008
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- BALBONI G, SALVADORI S, MARCZAK E. D, KNAPP B. I, BIDLACK J. M, LAZARUS L. H, PENG X, SI Y. G, NEUMEYER J. L (2011). Opioid bifunctional ligands from morphine and the opioid pharmacophore Dmt-Tic. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 799-803, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2010.12.001
95. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79151471803
Web of Science: WOS:000287617500036
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
- Manconi Maria, Sinico Chiara, Caddeo Carla, Vila Amparo O, Valenti Donatella, Fadda A (2011). Penetration enhancer containing vesicles as carriers for dermal delivery of tretinoin. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 412, p. 37-46, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2011.03.068
96. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79957494277
Web of Science: WOS:000292802700005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
- Calo' C, Padiglia Alessandra, Zonza A, Corrias Laura, Contu P, Tepper BJ, Barbarossa IT (2011). Polymorphisms in TAS2R38 and the taste bud trophic factor, gustin gene co-operate in modulating PROP taste phenotype. PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, vol. 104, p. 1065-1071, ISSN: 0031-9384, doi: 10.1016/j.physbeh.2011.06.013
97. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-80053051864
Web of Science: WOS:000296208200058
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08, BIO/10
- SACCO F., MARCIAS S., DEIANA A.M., CANNAS Rita (2011). Population genetics of the red and blue shrimp *Aristeus antennatus* in the Western Mediterranean Sea. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 18, p. 374-375, ISSN: 1123-4245
98. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
- Castagnola M, Picciotti PM, Messana I, Fanali C, Fiorita A, Cabras Tiziana, Calò L, Pisano E, Passali GC, Iavarone F, Paludetti G, Scarano E (2011). Potential applications of human saliva as diagnostic fluid . ACTA OTORHINOLARYNGOLOGICA ITALICA, vol. 31, p. 347-357, ISSN: 0392-100X
99. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84856775469
Web of Science: WOS:000299691800001
Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

JIMÉNEZ MN, BACCHETTA G, CASTI M, NAVARRO FB, LALLENA AM, FERNÁNDEZ-ONDOÑO E (2011). Potential use in phytoremediation of three plant species growing on contaminated mine-tailing soils in Sardinia. *ECOLOGICAL ENGINEERING*, vol. 37, p. 392-398, ISSN: 0925-8574, doi: 10.1016/j.ecoleng.2010.11.030

100. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-78751705109

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

Palmas F, Gastoni A, Pendugiu AA, Pesci AA, Sabatini Andrea (2011). Preliminary data on demersal assemblages in Spartivento Canyon (South Sardinia). *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, vol. 18, p. 358-359, ISSN: 1123-4245

101. Articolo in rivista

Web of Science: ZOOR14807050585

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/06

Muntoni Manuel, Frongia C, Murenu M (2011). Primo rinvenimento di postlarve di Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) nel Mar Mediterraneo. *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, vol. 18, p. 328-329, ISSN: 1123-4245

102. Articolo in rivista

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

JACOBSON O, WEISS ID, NIU G, BALBONI Gianfranco, CONGIU Cenzo, ONNIS V, KIESEWETTER DO, LATTANZI R, SALVADORI S, CHEN X (2011). Prokineticin receptor 1 antagonist PC-10 as a biomarker for imaging inflammatory pain. *THE JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE*, vol. 52, p. 600-607, ISSN: 0161-5505, doi: 10.2967/jnumed.110.084772

103. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-7995491399

Web of Science: WOS:000288804500021

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Spanò D, Pintus Francesca, Pes R, Medda R, Floris G (2011). Purification and characterization of a soluble nucleotide pyrophosphatase/phosphodiesterase from prickly pear (*Opuntia ficus indica*) fruits. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, vol. 44, p. 2264-2270, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2010.09.005

104. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-79960025033

Web of Science: WOS:000293759400072

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10

Pintus Francesca, Spanò D, Corongiu S, Floris G, Medda R (2011). Purification, primary structure and properties of *Euphorbia characias* latex purple acid phosphatase. *BIOCHEMISTRY*, vol. 76, p. 694-701, ISSN: 0006-2979, doi: 10.1134/S0006297911060101

105. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-79959750340

Web of Science: WOS:000291740700010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10

SUN Y, LUO H., LI Y, SUN C, SONG J, NIU Y, ZHU Y, DONG L, LV A, TRAMONTANO E (2011). Pyrosequencing of the *Camptotheca acuminata* transcriptome reveals putative genes involved in camptothecin biosynthesis and transport. *BMC GENOMICS*, vol. 12, p. 533-545, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-12-533

106. Articolo in rivista Scopus: s2.0-80055002197
Web of Science: WOS:000297666200001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
- FOLLESA M.C., PORCU Cristina, MULAS Antonello, SALVADORI S, CAU Angelo (2011). Reproductive characteristics of the bathyal viviparous fish *Cataetyx allenii* (Osteichthyes: Bythitidae) from the southeastern Sardinian Sea (central-western Mediterranean). . SCIENTIA MARINA, vol. 75, p. 391-397, ISSN: 0214-8358, doi: 10.3989/scimar.2011.75n2391
107. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79959201426
Web of Science: WOS:000292995500018
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05
- Dazzi Laura, Matzeu A, Biggio G (2011). Role of ionotropic glutamate receptors in the regulation of hippocampal norepinephrine output in vivo. BRAIN RESEARCH, vol. 1386, p. 41-49, ISSN: 0006-8993, doi: 10.1016/j.brainres.2011.02.065
108. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000289958700005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
- Carta AR, Frau L, Pisanu A, Wardas J, Spiga S, Carboni E. (2011). Rosiglitazone decreases peroxisome proliferator receptor-gamma levels in microglia and inhibits TNF-alpha production: new evidences on neuroprotection in a progressive Parkinson's disease model.. NEUROSCIENCE, vol. 194, p. 250-261, ISSN: 0306-4522
109. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
- Floris A, Ardu A, Musinu A, Piccaluga G, Fadda A, Sinico Chiara, Cannas C (2011). SPION@liposomes hybrid nanoarchitectures with high density SPION association. SOFT MATTER, vol. 7, p. 6239-6247, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c1sm05059a
110. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79959517368
Web of Science: WOS:000291876600039
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
- DELOGU G, CARMEN PICCIAU, GIULIO FERINO, ELÍAS QUEZADA, GIANNI PODDA, EUGENIO URIARTE, DOLORES VIÑA (2011). SYNTHESIS, HUMAN MONOAMINE OXIDASE INHIBITORY AND MOLECULAR DOCKING STUDIES OF 3-HETEROARYLCOUMARINS DERIVATIVES . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 1147-1152, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.01.033
111. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79952282900
Web of Science: WOS:000289048400018
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
- FENU G, Mattana E., Congiu A., Garrido J.L., Bacchetta Gianluigi (2011). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogramica Italiana: *Aquilegia barbaricina* Arrigoni & E. Nardi. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 43, p. 389-391, ISSN: 0020-0697
112. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

- FENU Giuseppe, MATTANA E, CONGIU A, GARRIDO JL, BACCHETTA G (2011). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogramica Italiana: Aquilegia nuragica Arrigoni & E. Nardi.. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 43, p. 392-394, ISSN: 0020-0697
113. Articolo in rivista
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
-
- FENU G, PORCEDDU Marco, MATTANA E, CONGIU A, BACCHETTA Gianluigi (2011). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogramica Italiana: Ribes multiflorum subsp. sandaloticum multiflorum Kit. ex Roem. & Schult. subsp. sandaloticum Arrigoni. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 43, p. 419-422, ISSN: 0020-0697
114. Articolo in rivista
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/04
-
- BACCHETTA G, ESCOBAR GARCIA P, GRILLO O, MASCIA F, VENORA G (2011). Seed image analysis provides evidence of taxonomical differentiation within the *Lavatera triloba* aggregate (Malvaceae). FLORA, vol. 206, p. 468-472, ISSN: 0367-2530, doi: 10.1016/j.flora.2011.01.006
115. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79955010047
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
-
- Dunkel P, Balogh B, Meleddu Rita, Maccioni E, Gyires K, Mátyus P. (2011). Semicarbazide-Sensitive Amine Oxidase/Vascular Adhesion Protein-1: A Patent Survey.. EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, vol. 21, p. 1453-1471, ISSN: 1354-3776
116. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-80052066548
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
-
- SPIGA Saturnino, ACQUAS E., PUDDU MC, MULAS G, LINTAS A, DIANA M (2011). Simultaneous Golgi-Cox and immunofluorescence using confocal microscopy. BRAIN STRUCTURE AND FUNCTION, vol. 216, p. 171-182, ISSN: 1863-2653
117. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/14
-
- Follesa MC, Cannas Rita, Cau A, Cuccu D, Gastoni A, Ortú D, Pedoni C, Porcu Cristina, Cau Angelo (2011). Spillover effects of a Mediterranean marine protected area on the European spiny lobster Palinurus elephas (Fabricius, 1787) . AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS, vol. 21, p. 564-572, ISSN: 1052-7613, doi: 10.1002/aqc.1213
118. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-80053313004
Web of Science: WOS:000295294600007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07
-
- Olianas Alessandra, Meloni C, Messana Irene, Sanna M.T., Castagnola M, Manconi Barbara, Salvadori Susanna, Giardina B, Pellegrini M. (2011). Striped mullet (*Mugil cephalus*) hemoglobin system: multiplicity and functional properties. JOURNAL OF COMPARATIVE PHYSIOLOGY. B, BIOCHEMICAL, SYSTEMIC, AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY, vol. 181, p. 187-197, ISSN: 0174-1578, doi: 10.1007/s00360-010-0525-3
119. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-78651470181
Web of Science: WOS:000286336900002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/05

- Fais A, Casu M, Ruggerone P, Ceccarelli M, Porcu S, Era B, Anedda R, Sollaino MC, Galanello R, Corda Marcella (2011). Structural and functional characterization of a New Double Variant Haemoglobin (HbG-Philadelphia/Duarte a268Asn \rightarrow Lys B262Ala \rightarrow Pro). *ISRN HEMATOLOGY*, ISSN: 2090-4428, doi: 10.5402/2011/735314
120. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
-
- ANTONIO RESCIGNO, FRÉDÉRIC BRUYNEEL, PADIGLIA A, FRANCESCA SOLLAI, ANDREA SALIS, JAQUELINE MARCHAND-BRYNAERT, ENRICO SANJUST (2011). Structureactivity relationships of various amino-hydroxy-benzenesulfonic acids and sulfonamides as tyrosinase substrates. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA*, vol. 1810, p. 799-807, ISSN: 0006-3002
121. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
-
- NTALLI N, FERRARI F, GIANNAKOU I, MENKISSOGLU-SPIROUDI U (2011). Synergistic and antagonistic interactions of terpenes against Meloidogyne incognita and the nematicidal activity of essential oils from seven plants indigenous to Greece. *PEST MANAGEMENT SCIENCE*, vol. 67, p. 341-351-351, ISSN: 1526-498X
122. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
-
- Cappelli A, Bini G, Valenti S, Giuliani G, Paolino M, Anzini M, Vomero S, Giorgi G, Giordani A, Stasi LP, Makovec F, Ghelardini C, Di Cesare Mannelli L, Concas A, Porcu P, Biggio Giovanni (2011). Synthesis and structure-activity relationship studies in translocator protein ligand basedon a pyrazolo[3,4-b]quinoline scaffold. *JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 54, p. 7165-7175, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm200770f
123. Articolo in rivista
Web of Science: WOS:000296205900012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
-
- T.Pivetta, M.D. Cannas, F. Demartin, C. Castellano, S. Vascellari, Verani G, and F. Isaia (2011). Synthesis, structural characterisation, formation constants and in vitro cytotoxicity of phenanthroline and imidazolidine-2-thione copper(II)complexes. *JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY*, p. 211-220, ISSN: 0162-0134
124. Articolo in rivista
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
-
- BACCHETTA G, BRULLO S, CUSMA VELARI T, FEOLI CHIAPELLA L, KOSOVEL V (2011). Taxonomical notes on the Genista ephedroides DC. group (Fabaceae). *NOVON*, vol. 21, p. 4-19, ISSN: 1055-3177, doi: 10.3417/2009026
125. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79953861696
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
-
- LONGONI R, SPINA Liliana, VINCI S, ACQUAS E. (2011). The MEK inhibitor SL327 blocks acquisition but not expression of lithium-induced conditioned place aversion: a behavioral and immunohistochemical study. *PSYCHOPHARMACOLOGY*, vol. 216, p. 63-73, ISSN: 0033-3158
126. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
-
- Cugusi L, Cannas S, Tradori I, Massidda M (2011). The contribution of the Specialists in Adapted Physical Activity for return to the performance of athletes with a previous lesion of the anterior cruciate ligament.. *JOURNAL OF SPORTS TRAUMATOLOGY*, ISSN: 2038-727X
127. Articolo in rivista

- Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
-
128. Articolo in rivista
Cannas Rita, Caocci F, Follesa MC, Pedoni C, Pendugiu AA, Pesci P, Sacco F, Cau A (2011). The red coral resource in Sardinian seas: a multidisciplinary survey on *Corallium rubrum* populations. *STUDI TRENTINI DI SCIENZE NATURALI*, vol. 89, p. 9-18, ISSN: 2035-7699
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07
-
129. Articolo in rivista
Castagnola M, Inzitari R, Fanali C, Iavarone F, Vitali A, Desiderio C, Vento G, Tirone C, Romagnoli C, Cabras Tiziana, Manconi Barbara, Sanna M.T., Boi R, Pisano E, Olianas Alessandra, Pellegrini M, Nemolato S, Heizmann CW, Faa G, Messana Irene (2011). The surprising composition of the salivary proteome of preterm human newborn. *MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS*, vol. 10, p. 1-14, ISSN: 1535-9476, doi: 10.1074/mcp.M110.003467
Scopus: 2-s2.0-78651087381
Web of Science: WOS:000286928400018
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
-
130. Articolo in rivista
Mele S, Culurgioni J, Merella P, Cau A, D'Amico V, Figus V, Garippa G, Addis P (2011). The usefulness of the metazoan gill parasites of Atlantic bluefin tuna *Thunnus thynnus* (L.) as biological tags. *STUDI TRENTINI DI SCIENZE NATURALI*, vol. 89, p. 153-156, ISSN: 2035-7699
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
-
131. Articolo in rivista
Fanni D, Gerosa C, Nemolato S, Locci A, Marinelli V, Cabras Tiziana, Messana I, Fanos V, Castagnola M, Faa G (2011). Thymosin beta 10 expression in developing human salivary glands. *EARLY HUMAN DEVELOPMENT*, vol. 87, p. 779-783, ISSN: 0378-3782, doi: 10.1016/j.earlhumdev.2011.06.001
Scopus: 2-s2.0-81455154571
Web of Science: WOS:000298202900003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
-
132. Articolo in rivista
Mura S, Manconi Maria, Valenti Donatella, Sinico Chiara, Vila Amparo O, Fadda A (2011). Transcutol containing vesicles for topical delivery of minoxidil. *JOURNAL OF DRUG TARGETING*, vol. 19, p. 189-196, ISSN: 1061-186X, doi: 10.3109/1061186X.2010.483516
Scopus: 2-s2.0-79952690191
Web of Science: WOS:000288257000004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
-
133. Articolo in rivista
CASU Laura, COTTIGLIA Filippo, LEONTI M, DE LOGU A, AGUS E, TSE-DINH YC, LOMBARDO V, SISSI C. (2011). Ungeremine effectively targets mammalian as well as bacterial type I and type II topoisomerases. *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS*, vol. 21, p. 7041-7044, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.09.097
Scopus: 2-s2.0-80255140248
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, MED/07
-
- I. JERKOVIC, TUBEROZO C, A. KASUM, Z. MARIJANOVI (2011). Volatile Compounds of *Asphodelus microcarpus* Salzm. et Viv. Honey Obtained by HS-SPME or USE and Analyzed by GC/MS. *CHEMISTRY & BIODIVERSITY*, vol. 8, p. 587-598, ISSN: 1612-1872, doi: 10.1002/cbdv.201000205

134. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79954472034
Web of Science: WOS:000289859700004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
135. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79958045078
Web of Science: WOS:000297159000007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
- PAVARESE G, TRACHIDA-LOMBARDO V, COGONI A, CRISTAUDO A, COZZOLINO S (2011). Where do Sardinia orchids come from: a putative African origin for the insular population of *Platanthera bifolia* var. *kunkelei*? . BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 167, p. 466-475, ISSN: 0024-4074, doi: 10.1111/j.1095-8339.2011.01190.x
136. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-81855194763
Web of Science: WOS:000297159000007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- Sollai G, Solari P, Corda V, Masala C, Liscia A, Crnjar R. (2011). 4-aminopyridine differentially affects spike generator and receptor potential in the labellar "salt" receptor of the blowfly *Protophormia terraenovae*. . CHEMICAL SENSES, vol. 36, p. 78, ISSN: 0379-864X
137. Abstract in rivista Web of Science: :000285414900211
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
- Zavattero L, R. Copiz, S. Ercole, E. Lattanzi, Marignani M, B. Mollo, D. Smiraglia, A. Tilia, C. Blasi (2011). Analisi, valutazione e pianificazione del paesaggio per la definizione della Rete ecologica territoriale. In Conservazione della natura e pianificazione. Le conoscenze botaniche del Lazio dal 1950 al 2010: stato dell'arte.. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 43, p. 109-110, ISSN: 0020-0697
138. Abstract in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- Esposito Francesca, Meleddu Rita, Sanna M.L., Distinto Simona, Corona Angela, Cannas Valeria, Tramontano E., CARDIA M.C. (2011). Design and synthesis of new isatin derivatives as HIV-1 reverse transcriptase associated ribonuclease H inhibitors. ANTIVIRAL RESEARCH, vol. 90, p. A32, ISSN: 0166-3542, doi: 10.1016/j.antiviral.2011.03.035
139. Abstract in rivista Web of Science: WOS:000291182500035
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, CHIM/08
- Corcione FP, Marini E, Donati G (2011). Does Forest Degradation Affect Locomotion? A Preliminary Study on *Alouatta palliata* at La Suerte Biological Station, Costa Rica. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 273, ISSN: 0015-5713
140. Abstract in rivista Web of Science: WOS:000302203300048
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08

- Sollai G, Altea N, Masala C, Loy F, Liscia A, Crnjar R and Solari P. (2011). EAG responses of the medfly *Ceratitis capitata* to fruit and foliage headspace of host-plants: a comparison between wild and lab reared insect populations. CHEMICAL SENSES, vol. 36, p. 79, ISSN: 0379-864X
141. Abstract in rivista
Web of Science: WOS:000285414900211
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
- Marignani M, I. Anzellotti, M. M. Azzella, S. Bonacquisti, S. Burrascano, G. Capotorti, E. Carli, Copiz R., Del Vico E., L. Facion, M. Fipaldini, R. Frondoni, E. Lattanzi, B. Mollo, F. Pretto, A. Tilia, L. Zavattero, C. Blasi (2011). Le Aree importanti per le Piante e la conservazione della diversità vegetale: il contesto internazionale e la scala regionale. In Conservazione della natura e pianificazione. Le conoscenze botaniche del Lazio dal 1950 al 2010: stato dell'arte.. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 43, ISSN: 0020-0697
142. Abstract in rivista
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- Masala C, Sollai G, Angioni P, Loy F, Liscia A, Crnjar R and Solari (2011). Morpho-functional characterization of taste labellar apparatus in the medfly *Ceratitis capitata* in response to host-plants.. CHEMICAL SENSES, vol. 36, p. 80, ISSN: 0379-864X
143. Abstract in rivista
Web of Science: WOS:000285414900212
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
- Chessa M., Manconi M., Caddeo C., Celia C., Lampis S., Sinico C., Fadda A (2011). PENETRATION ENHANCER CONTAINING VESICLES (PEVS) FOR DERMAL DELIVERY OF LIDOCAINE. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 44, p. 42-43, ISSN: 0928-0987
144. Abstract in rivista
Web of Science: WOS:000295543600037
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
- Massidda M, Cugusi L, Mathieu A (2011). Physical Activity Levels And Health-related Quality Of Life In Italian University Students.. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE, vol. 43, ISSN: 0195-9131
145. Abstract in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
- Mura ML, Secci PP, Mostallino MC, Serra M, Biggio Giovanni (2011). Social isolation induces changes in BDNF, Arc protein and dendritic spine density: reversal by social housing. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, vol. 21, p. S10, ISSN: 0924-977X, doi: 10.1016/S0924-977X(11)70011-6
146. Abstract in rivista
Web of Science: WOS:000289387200012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
- Luca Zinzula, Esposito F, Daniela Pala, Enzo Tramontano (2011). dsRNA binding characterization of full length recombinant wild type and mutants Zaire ebolavirus VP35. ANTIVIRAL RESEARCH, vol. 90, p. A49, ISSN: 0166-3542, doi: 10.1016/j.antiviral.2011.03.083
147. Abstract in rivista
Web of Science: WOS:000291182500082
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sanna E (2011). Antropologia dei Sardi: dai Pigmei microcefali al DNA antico . In: (a cura di): Alessandro Volpone, Giovanni Destro-Bisol, Se vi sono donne di genio. Appunti di viaggio dell'Antropologia dall'Unità d'Italia a oggi . p. 168-176, ROMA:Casa Editrice Università La Sapienza, ISBN: 978-88-95814-57-5
		Lingua: ITA
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ANGIUS R, BACCHETTA G, PONTECORVO C (2011). Floristic and vegetational features of Monte Marganai (SW Sardinia). In: NARDI G, WHITMORE D, BARDIANI M, BIRTELE D, MASON F, SPADA L, CERRETTI P. (a cura di): NARDI G, Biodiversity of Marganai and Montimannu (Sardinia). Research in the framework of the ICP Forests network. vol. 5, p. 57-132, Verona:Centro Nazionale per lo studio e la conservazione, ISBN: 978-88-8314-653-4
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Peña-Chocarro L, Ruiz-Alonso M, Sabato D (2011). Los Macrorestos vegetales. In: Blasco C, Liesau C, Ríos P. Yacimientos Calcolíticos con Campaniforme en la Región de Madrid: nuevos estudios. vol. 6, p. 262-275, Madrid:Universidad Autónoma de Madrid
		Lingua: SPA
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ANGIUS R, BACCHETTA G, PONTECORVO C (2011). Map of real vegetation and Corine land cover of Monte Marganai. In: NARDI G, WHITMORE D, BARDIANI M, BIRTELE D, MASON F, SPADA L, CERRETTI P. (a cura di): NARDI G, Biodiversity of Marganai and Montimannu (Sardinia). Research in the framework of the ICP Forests network. Conservazione Habitat Invertebrati. vol. 5, Verona:Centro Nazionale per lo studio e la conservazione, ISBN: 978-88-8314-653-4
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SANNA E, FOLLESA P, FRANCONI F, BIGGIO G (2011). NEUROTRASMISSIONE MEDIATA DAGLI AMINOACIDI INIBITORI. In: ROSSI F; CUOMO V, RICCARDI C. II EDIZIONE FARMACOLOGIA: PRINCIPI DI BASE E APPLICAZIONI TERAPEUTICHE. p. 129-141, TORINO:Edizioni Minerva Medica S.p.A., ISBN: 978-88-7711-699-4
		Lingua: ITA
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cavoski I, Caboni P, and Miano T (2011). Natural Pesticides and Future Perspectives. In: Pesticides in the Modern World - Pesticides Use and Management. p. 169-190, Rijeka:Margarita Stoytcheva, ISBN: 978-953-307-459-7, doi: 10.5772/17550
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	NTALLI N, MENKISSOGLU-SPIROUDI U (2011). Pesticides of Botanical Origin: a Promising Tool in Plant Protection. In: Pesticides - Formulations, Effects, Fate.
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LOVICU G, LABBRA M, DE MATTIA F, FARCI M, BACCHETTA G, ORRÙ M (2011). Prime osservazioni sui vinaccioli rinvenuti negli scavi di Sa Osa. In: MASTINO A, SPANU P G, USAI A, ZUCCA R. (a cura di): ZUCCA R, Tharros Felix 4. vol. 4, p. 249-255, ROMA:Carrocci Ed., ISBN: 978-88-430-5751-1
		Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

9. Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Serra M, Pisu MG, Mostallino MC, Sanna E. and Biggio G (2011). Social isolation stress-induced changes in allopregnanolone modulate GABA_A receptor plasticity and function . In: J.E. Warnick, A.V. Kalueff. *Translational Neuroscience in Animal Research: Advancements, Challenges, and Research Ethics* . p. 55-69, Hauppauge NY:Nova Science Publishers, ISBN: 978-1-60876-185-2
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Silvia Serra, Delogu G.L., Saleta Vázquez-Rodríguez, Maria João Matos, Dolores Viña, Eugenio Uriarte (2011). A NEW SERIES OF 4-HYDROXY-3-PHENYLCOUMARINS AS MAO INHIBITORS . In: 2nd Iberic Meeting on Medicinal Chemistry: G Protein-Coupled Receptors and Enzymes in Drug Discovery. PORTO, 12-15 June 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Contributo in Atti di convegno	COGONI A (2011). Aggiornamento sulla flora briofitica della Sardegna. . In: Atti Riunione Scientifica. Napoli, 19 Giugno 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
3.	Contributo in Atti di convegno	Frau M.A., Sanna Cinzia, Marras G., Ballero M., Maxia A (2011). An ethnobotanical study of traditional antinflammatory plants used in the folk medicine of Ogliastra (central-eastern Sardinia, Italy).. In: Book of abstracts - 106° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. BOLLETTINO DEI MUSEI E DEGLI ISTITUTI BIOLOGICI DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, vol. 73, ISSN: 0373-4110, Genova, 21-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
4.	Contributo in Atti di convegno	ZOCCHEDDU M, COGONI A (2011). Briofite degli stagni temporanei della Sardegna: biodiversità, ecologia e distribuzione. . In: Atti Riunione Scientifica. Napoli, 19 Giugno 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
5.	Contributo in Atti di convegno	Acquas E, Vinci S, Fenu S, DeMontis MG, Gambarana C, Scheggi S, Falqui A, Marotta R (2011). CONDITIONED TASTE AVERSION ELICITED ERK ACTIVATION AND CHANGES OF DENDRITIC SPINES DENSITY: AN IMMUNOHISTOCHEMICAL, GOLGI-COX AND ELECTRON MICROSCOPY STUDY. In: Behavioural Pharmacology Special Issue. BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY, vol. 22, ISSN: 0955-8810, Amsterdam, The Netherlands, 26-29/08/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
6.	Contributo in Atti di convegno	ZOCCHEDDU M, COGONI A (2011). Contributo alla conoscenza della brioflora degli stagni temporanei della Sardegna.. In: Informatore Botanico Italiano . vol. 43S1, p. 7, Potenza , 1 Luglio 2010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
7.	Contributo in Atti di convegno	ONNIS V, CONGIU C, BJORLUND E , FOWLER C (2011). DESIGN, SYNTHESIS, BIOLOGICAL ACTIVITY AND SAR OF DUAL FAAH COX INHIBITORS. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce:Università del Salento Coordinamento SIBA, ISBN: 978-88-8305-085-5, Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

8. Contributo in Atti di convegno Meleddu Rita, Corona A., Distinto Simona, Sanna M. L., Esposito F., Cardia M. C., Tramontano E., Maccioni E (2011). Design, synthesis and biological activity evaluation of new HIV-1 reverse transcriptase dual inhibitors. . In: Book of Abstracts: 1st Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network . Madrid, 13th-15th July, 2011
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
9. Contributo in Atti di convegno Frau M.A., Maxia Andrea, Falconieri D., Loi M.C., Kanchuli M.S., Kasture S. (2011). Essential oil of *Myrtus communis* L. (Myrtaceae) inhibits IL-6 and TNF- α : a potential anti-inflammatory agent. . In: Atti 3th International Congress on Aromatic and Medicinal Plants (CIPAM) . Cagliari, Italy, april 13-15-2011.
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, BIO/02
10. Contributo in Atti di convegno Meloni F, Dettori C, Mascia F, Podda L, Bacchetta Gianluigi (2011). Germination ecology of the invasive *Acacia saligna* (Fabaceae) in Sardinia: interpopulation variability and effects of temperature and salinity. In: EPPO. (a cura di): BRUNEL S, 2nd International Workshop on Invasive Plants in the Mediterranean Type Regions of the World. p. 374-385, COPENAGHEN:European Environment Agency, Trabzon, 02-08/06/2010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
11. Contributo in Atti di convegno Porcu C, Cabiddu Serenella, Mulas Antonello, Pedoni Claudia, Follesa Maria Cristina (2011). Growth of a bathyal species, *Alepocephalus rostratus*, from the Sardinian Channel.. In: Atti del 42° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 18, p. 146-147, ISSN: 1123-4245, Olbia, 23-28 maggio
Web of Science: ZOOR14807050256
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
12. Contributo in Atti di convegno BEGALA Michela, DELOGU G.L. (2011). Identification and Structural Characterization of Potentially Active Side Products in the Synthesis of 2-Arylbenzofuran Derivatives by GC/MS and Tandem Mass Spectrometry. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 1185, ISBN: 978-88-89884-11-9, Lecce, 11-16 settembre 2011
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
13. Contributo in Atti di convegno Distinto Simona, Esposito Francesca, Kirchmair J., CARDIA M.C., Maccioni Elias, Alcaro S., Zinzula Luca, Tramontano Enzo (2011). Identification of HIV-1 reverse transcriptase dual inhibitors by a combined shape-, 2D-fingerprint- and pharmacophore-based virtual screening approach. In: ANTIVIRAL RESEARCH 24th international Conference on Antiviral Research. ANTIVIRAL RESEARCH, vol. 90, p. A31, ISSN: 0166-3542, Sofia Bulgaria, 8-11 May 2011, doi: 10.1016/j.antivira.2011.03.032
Web of Science: WOS:000291182500032
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/19
14. Contributo in Atti di convegno CABONI P, NTALLI N, BUENO C, ALCHE L (2011). Isolation and Chemical Identification of Limonoids from *Azadirachta Indica* and *Melia Azedarach* with Biological Activity. In: Agilent Technologies EXPO 2011. Innovazione e tecnologia al servizio del laboratorio. Cagliari, Italy 2011, 24 May.
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10

- PIRAS A, COCCO V, FALCONIERI D, PORCEDDA S, MARONGIU B, MAXIA A, FRAU M.A, GONCALVES M.J, CABRAL C, CAVALEIRO C, SALGUEIRO L (2011). Isolation of the essential oil from *Satureja thymbra* by supercritical carbon dioxide extraction: chemical composition and biological activity. In: International Congress on Aromatic and Medicinal. Cagliari, Italia, 13-15 April, 2011
15. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
-
- Manca M, Vinci C, Baroli B (2011). Lipid and inorganic nanoparticles for drug delivery. In: Proceedings. Second International Workshop: Characterization, properties and applications of nanostructured ceramics, polymers and composites. . Belgrado (SE), Ottobre 24-25, 2011.
16. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
-
- ADAMSKI Z, MARCINIAK P, RADTKE K, KOPICZKO A, NTALLI N, SCRANO L, BUFO SB, ZIEMNICKI K, ROSINSKI G (2011). Novel methods for testing biological activity of plant extracts. In: Internal Congress of Department of Animal Physiology and Development..
17. Contributo in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
-
- Mereu M, Stacca D, Cannas Rita, Cuccu Danila (2011). On the growth rings on *Histioteuthis bonnellii* (Férussac, 1835) upper beaks. In: Atti 42° congresso SIBM. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 18, p. 134-137, ISSN: 1123-4245
18. Contributo in Atti di convegno Web of Science: ZOOR14807050249
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05
-
- Mereu M, Cau Alessandro, Porcu Cristina, Cuccu Danila (2011). On the morphometric relationship between beaks and body size in *Histioteuthis bonnellii* (Férussac, 1835). In: ATTI DEL 42° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 18, p. 144-145, ISSN: 1123-4245, Olbia, 23-28 maggio
19. Contributo in Atti di convegno Web of Science: ZOOR14807050255
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
-
- COGONI D, FENU Giuseppe, G.BACCHETTA (2011). Phenological patterns, seed output and fruit parasitism of *Dianthus morisianus*, a narrow endemic species of Sardinia. In: LIBRO DE RESÚMENES "V Congreso de Biología de la Conservación de Plantas". Es Mercadal, Menorca (Spagna) , 28 Settembre - 1 Ottobre 2011
20. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
-
- DELOGU G.L., B. Era, C. Picciau, S. Serra, M.B. Fadda, M. Corda, S. Utzeri, Fais Antonella (2011). Phenylbenzofurans:inhibitors and/or activators for mushroom tyrosinase?. In: 2nd Iberic Meeting on Medicinal Chemistry: G Protein-Coupled Receptors and Enzymes in Drug Discovery. PORTO, 12-15 June 2011
21. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/10
-
- Maxia Andrea, Frau MA, Piras A, SANNA C, Karchuli MS, Kasture V (2011). *Pistacia lentiscus* L. essential oil inhibits cotton pellet granuloma in rats: involvement of IL-6 and TNF-a. In: Book of asbtracts - CIPAM 2011 - 3th International Congress on Aromatic and Medicinal Plants. Cagliari, Italy , 13-15 Aprile 2011
22. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si

23. Contributo in Atti di convegno DELOGU G.L., Carmen Picciau, Elias Quezada, Silvia Serra, Lourdes Santana Dolores Viña (2011). SYNTHESIS OF 2-PHENYLBENZOFURANS. STRUCTURES WITH RIGID TRANS-RESVERATROLS CORE . In: 2nd Iberic Meeting on Medicinal Chemistry: G Protein-Coupled Receptors and Enzymes in Drug Discovery. PORTO, 12-15 June 2011
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
24. Contributo in Atti di convegno Silvia Serra, Saleta Vazquez-Rodriguez, DELOGU G.L., Cristina Fuentes-Edfuf, Ysabel Santos, Lourdes Santana and Eugenio Uriarte (2011). SYNTHESIS OF SUBSTITUTED 3-ARYL-4-HYDROXYCOUMARINS OF EXPECTED ANTIMICROBIAL ACTIVITY IN TENACIBACULOSIS DISEASE . In: 15th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry .
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
25. Contributo in Atti di convegno Cannas Rita, Ferrara G, Marcias Sandro, Melis R, Piccinetti C, Cau Angelo, Addis Piero, Tinti Fausto (2011). Spatio-temporal genetic analysis of Bluefin Tuna, *Thunnus thynnus* L., caught by sardinian traps. In: XLII Olbia, vol. 18. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 18, p. 336-337, ISSN: 1123-4245, Olbia, 23-28 maggio
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07
26. Contributo in Atti di convegno CONGIU Cenzo, ONNIS V, BALBONI G, INNOCENTI A, SUPURAN CT (2011). Synthesis and Carbonic Anhydrase Inhibitory Activity of New 2-Aminochromenone Derivatives. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce:Università del Salento Coordinamento SIBA, ISBN: 978-88-8305-085-5, Lecce (Italia), 11-16 Settembre 2011
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
27. Contributo in Atti di convegno Cortis P, F De Mattia, Cogoni Annalena, I Bruni, S Federici, M Labra (2011). Tassonomia integrata per la salvaguardia della biodiversità vegetale della Sardegna: l'approccio DNA barcoding. In: Book of abstracts. Genova, 21-23 settembre 2011
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
28. Contributo in Atti di convegno Canseco JO, La Rosa Valentina, Luhaj A, Battaglia S, Buroni S, Biava M, De Logu A, Manetti F, Botta M, De Rossi E (2011). The MmpL3 protein is responsible for resistance to BM212, a lead antitubercular drug. In: 4th Congress of the European Microbiologists (FEMS 2011). Geneva, Switzerland.:FEMS, Geneva, 26-30 gune 2011
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
29. Contributo in Atti di convegno Gastoni Alice, Mulas Antonello, Porcu C, Cabiddu Serenella (2011). Trophic habits of the blackbelly rockfish, *Helicolenus dactylopterus* (Osteichthyes, Scorpaeniformes) in the Sardinian Channel. In: ATTI DEL 42° CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI BIOLOGIA MARINA. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 18, p. 346-347, ISSN: 1123-4245, Olbia, 23-28 maggio
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

- Chondrichthyans in the Central-Western Mediterranean . In: Atti del 42° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 18, p. 81-84, ISSN: 1123-4245, Olbia, 23-28 Maggio 2011
30. Contributo in Atti di convegno Web of Science: ZOOR14807050231
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
-
- Tocco G, Begala Michela (2011). Zinc Oxide: a new tool for the solvent free regioselective C-arylsulfonation of Indoles. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 1012, ISBN: 978-88-89884-11-9, Lecce, 11-16 settembre
31. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
-
- Sanna E, Liguori A., Palmas L., Soro M.R., Floris G. (2011). data on blood lead levels in two groups of Sardinian children. . In: Atti del XIII Congresso AAI, Roma-Sabaudia, ottobre 1999. p. 287-292
32. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
-
- Esposito F, S. Distinto, J. Kirchmair, C.M. Cardia, E. Maccioni, S. Alcaro, L. Zinzula and E. Tramontano. (2011). A combined shape-, 2D-fingerprint-and pharmacophore-based virtual screening for the identification of dual inhibitors targeting HIV-1 reverse transcriptase.. In: 10th national congress of the Italian society for virology. Orvieto, Italia, 12-14 settembre 2011
33. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
-
- COLUCCIA E, SALVADORI S, CAU A, DEIDDA F, DEIANA AM (2011). Caratterizzazione citogenetica di sei specie di murene dell'oceano Indiano e analisi comparativa nella famiglia Muraenidae (Actinopterygii, Anguilliformes). In: 72th Congresso dell'Unione Zoologica italiana Riassunto dei contributi scientifici. p. 53, Bologna, 5-8 settembre 2011
34. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
-
- Loi M, Martella P, Del Rio M, Agelli M, Casari C, Floris R, Floris G, Marini E (2011). Catalogazione, informatizzazione e valorizzazione del patrimonio culturale del Museo Sardo di Antropologia ed Etnografia dell'Università di Cagliari. In: XIX Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana, Torino, 21-24 settembre 2011.
35. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
-
- Meleddu Rita, Corona A., Esposito F., Tramontano E., Distinto Simona, Sanna M. L., Cardia C., Alcaro S., Maccioni E (2011). Chalcones as novel dual inhibitors of HIV-1 reverse transcriptase. . In: Atti-La Chimica della Vita: da alimenti funzionali a principi attivi. p. 53, Catanzaro, 29-30 Settembre 2011
36. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
-
- Secci P, Mostallino MC, Mura ML, Talani G, Sanna E, Biggio G (2011). Changes in hippocampal plasticity and neurogenesis during pregnancy and post partum are reversed by offspring separation. In: 24th Congress Meeting of European-College-of-Neuropsychopharmacology. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, vol. 21, p. S288, ISSN: 0924-977X, Paris, FRANCE, SEP 03-07, 2011
37. Abstract in Atti di convegno Web of Science: WOS:000297383600221
Lingua: ENG

- Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
-
- Secci P, Mostallino MC, Mura ML, Talani G, Sanna E, Biggio G (2011). Changes in hippocampal plasticity during pregnancy and post partum are reversed by offspring separation. In: European-College-of-Neuropsychopharmacology Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, vol. 21, p. S11-S12, ISSN: 0924-977X, Nice, FRANCE, MAR 03-06, 2011
38. Abstract in Atti di convegno
Web of Science: WOS:000289387200014
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
-
- Masi A, Sadori L, Sabato D (2011). Changes in timber use at Arslantepe (Malatya, Turkey) from 3350 to 2000 years BC: environmental versus social forcing. In: Socio-Environmental Dynamics over the last 12,000 years: the creation of Landscapes II. Kiel, 14-18 March 2011, vol. 1, BERLINO:TERRA NOSTRA
39. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
-
- Melis M, Sollai G, Masala C, Sabatini A, Palmas F, Crnjar R, Solari P (2011). Chemoreception and feeding behaviour in the red swamp crayfish Procambarus clarkii. In: ECRO European Chemoreception Research Organization XXI Congress 2011. p. 81-82, Manchester, UK, 7 - 10 September 2011
40. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
-
- Berretti R, Porcu P, Santoru F, Loche L, Corona A, Locci A, Mostallino MC, Sogliano C, Concas A (2011). Chronic treatment with ethinyl estradiol, levonorgestrel or cetrorelix decreases brain neurosteroid levels and selectively alters GABA_A receptor plasticity. In: Società Italiana di Farmacologia. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Bologna, 14-17 Settembre
41. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
-
- Santoru F, Berretti R, Porcu P, Loche L, Corona A, Locci A, Concas A (2011). Decreased allopregnanolone induced by oral contraceptives is associated with a reduction in social behavior and sexual motivation in female rat. In: Società Italiana di Farmacologia. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Bologna, 14-17 settembre
42. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
-
- Marini E, Sergi G, Succa V, Saragat B, Sarti S, Coin A, Manzato E, Buffa Roberto (2011). Efficacia dell'analisi vettoriale di impedenza bioelettrica nella definizione della composizione corporea nella popolazione senile. In: XIX Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana, Torino, 21-24 settembre.
43. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
-
- Masi A, Sadori L, Sabato D (2011). Environmental and Social Changes recorded in the charcoal remains of Arslantepe (Anatolia) from 3350 to 2000 years BC. In: Badal E, Carrión Y, Grau E, Macías M, Ntinou M. 5th International meeting of charcoal analysis, the charcoal and biological heritage. Valencia, Spagna, 5 11 settembre, p. 93-94, Valencia:Universidad de Valencia
44. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02

45.	Abstract in Atti di convegno	Meleddu Rita, Corona Angela, Distinto S, Esposito Francesca, Sanna M. L., Cardia Maria Cristina, Tramontano Enzo, Maccioni Elias (2011). Exploring new scaffolds for the inhibition of the Ribonuclease H function of RT HIV-1. In: Book of Abstracts-Joint Meeting on Medicinal Chemistry. Catania, 30 Giugno-2 Luglio 2011
	Lingua: ENG	
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08	
46.	Abstract in Atti di convegno	Culurgioni J, Cannella S, Sabatini A, Sanna N, Torcivia A and Figus V. (2011). Metazoan parasites of wild gilthead seabream Sparus aurata L. from three Sardinian lagoons (South Western Mediterranean).. In: Atti XVII Convegno Naz. SIPI.
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05	
47.	Abstract in Atti di convegno	Biggio Francesca, Utzeri C, Pisu M, Biggio G, Serra M (2011). Neonatal maternal separation followed by long lasting social isolation stress changes the steroid levels and the expression of GABA receptor subunits in the hippocampus of male adult rats. In: Society for Neuroscience Abstract Viewer and Itinerary Planner. vol. 41, Washington, DC, USA, November 12 -16, 2011
	Web of Science: BCI201200052159	
	Lingua: ENG	
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14	
48.	Abstract in Atti di convegno	Sanna M. L., Meleddu Rita, Cardia M.C., Distinto Simona, Alcaro S., Maccioni E (2011). New promising scaffolds for the inhibition of monoamine oxidase B. In: Atti-XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 449, Lecce , 11-16 Settembre 2011
	Lingua: ENG	
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08	
49.	Abstract in Atti di convegno	Castangia I, Maria Manconi, Maria Letizia Manca, Anna Maria Fadda (2011). PEVs per la somministrazione cutanea di Diclofenac. In: XI SCUOLA DOTTORALE PER LA FORMAZIONE AVANZATA IN DISCIPLINE TECNOLOGICO-FARMACEUTICHE .
	Lingua: ITA	
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09	
50.	Abstract in Atti di convegno	E. Atzori, A. Zonza, V. Carracoi, I. Tomassini Barbarossa, Padiglia A (2011). Positive association between the sensitivity to the bitter taste of PROP and the rs2274333(A/G)polymorphism on exon 3 of the CA6 gene. In: Journal of biological research. vol. 83, Catanzaro:Rubettino Editore, ISBN: 9771826883009
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10	
51.	Abstract in Atti di convegno	V. Carracoi, E. Atzori, A. Rescigno, E. Sanjust, Padiglia A (2011). Primary structure of CuA and CuB domain of Ferula communis polyphenol oxidase. In: Journal of Biological Research. 25 giugno 2010 , vol. 83, Rubettino, ISBN: 9771826883009
	Lingua: ENG	
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10	
52.	Abstract in Atti di convegno	Maxia A, N.G. Ntalli, M.A. Frau, Sanna Cinzia, C. Usai, F. Manconi, P. Caboni (2011). Ruta chalepensis L.: a potential nematicide from Sardinian folk medicine (Italy). In: Book of abstracts - 106° Congresso della Società Botanica Italiana. BOLLETTINO DEI MUSEI E DEGLI ISTITUTI BIOLOGICI DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, vol. 73, ISSN: 0373-4110, Genova, 21-23 settembre 2011
	Lingua: ENG	
	Co-autori stranieri: Si	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15	

53. Abstract in Atti di convegno (2011). S-modified derivatives and fragments of stefin B in human saliva. In: 9th European Symposium on Saliva.
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
54. Abstract in Atti di convegno Biggio G, Biggio Francesca, Serra M, Dazzi L (2011). Social isolation stress blunted the response of mesocortical dopaminergic neurons to both stimulation and blockade of CB1 receptors. In: Society for Neuroscience Abstract Viewer and Itinerary Planner. vol. 41, Washington, DC, USA, November 12 -16, 2011
Web of Science: BCI201200101639
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
55. Poster Meleddu Rita, Corona A., Distinto Simona, Esposito F., Sanna M. L., Cardia C., Tramontano E., Maccioni E (2011). 3-[2-(4-aryl-1,3-thiazol-2-yl)hydrazin-1-ylidene]-1H-indol-2-ones as new potential dual inhibitors of polymerase and ribonuclease HIV-1 RT associated function. In: Atti-XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 434, Lecce, 11-16 settembre 2011
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
56. Poster COGONI A, CAMPISI P, ALEFFI M, CARRATELLO A, COLACINO C, DIA M.G, MISERERE L, PRIVITERA M, PUGLISI M, SGUAZZIN F, TACCHI R (2011). A project for an Italian Red List of bryophytes. . In: Abstract 8th ECCB Conference.
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
57. Poster CARTA AR, PISANU A, FRAU L, SPIGA S, CARBONI E (2011). A442 PPAR-gamma agonist rosiglitazone inhibits TNF-alpha production by microglia and arrests neurodegeneration in a progressive Parkinson's disease model . In: IBRO WORLD CONGRESS OF NEUROSCIENCE 8th. Firenze, 2011, International brain research organization
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
58. Poster Matos MJ, Serra S, Santana L, Corda Marcella, Fadda MB, Era B, Fais A (2011). Arylicoumarins as new tyrosinase inhibitors. In: 2nd Iberic Meeting on Medicinal Chemistry . Porto, Portugal , 12-16 June, 2011
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
59. Poster Luca Zinzula, Esposito F, Daniela Pala and Enzo Tramontano (2011). Biochemical characterization of the dsRNA binding by wild and mutant Ebola virus innate immunity suppressor VP35 protein. . In: 29th SIMGBM -Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche National meeting Pisa.
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
60. Poster Silvia Deriu, Franca Deriu, Eusebio Tolu, FOLLESA P (2011). Changes in c-fos expression induced by trigeminal nerve stimulation in the rat brain. In: ANNUAL MEETING SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. SOCIETY FOR NEUROSCIENCE ABSTRACT, ISSN: 0190-5295
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

61. Poster Alcaro S., Artese A., Costa G., Distinto S., Moraca F., Ortuso F., Parrotta L. (2011). Computational studies and drug design of DNA G-quadruplex ligand binders. In: Book of Abstracts-3rd International Meeting on G-Quadruplexes and G-assembly. Sorrento, 28 Giugno- 1 Luglio 2011
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
62. Poster Esposito F, Meleddu R, Sanna M L, Distinto S, Corona A, Cannas V, Tramontano T, Cardia M C (2011). Design and Synthesis of New Isatin Derivatives as HIV-1 Reverse Transcriptase Associated Ribonuclease H Inhibitors. In: TWENTY-FORTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANTIVIRAL RESEARCH - SOFIA, BULGARIA - MAY 8-11, 2011.
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
63. Poster Mele S., Culurgioni J, Merella P., Macías D., Rossi G., Montero F.E. (2011). Didymozoid trematodes of the gill of the Atlantic bluefin tuna Thunnus thynnus (Osteichthyes: Scombridae). . In: V Abstract Book. Viña del Mar (Chile), , 26-30 settembre 2011.
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
64. Poster MULAS G, PIRAS F, MURA C, CANNIZZARO C, SPIGA S, DIANA M (2011). Distribution of tyrosine hydroxylase positive cells in different subregions of the VTA in morphine-dependent rats . In: IBRO WORLD CONGRESS OF NEUROSCIENCE 8th. Firenze, 2011
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
65. Poster Ferrer P., Ferrando I., Sulis E, Escribà M.C., Albert F., Navarro A., Martínez V. e Laguna E. (2011). Ecofisiología de la germinación de Gypsophila bermejoi G. Lopez (Caryophyllaceae). . In: Atti V Congreso de Biología de la Conservación de Plantas de Menorca. Es Mercadal (Menorca), 28 settembre - 1 ottobre 2011
Lingua: SPA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
66. Poster Fenu G, Sulis Elena, Bacchetta G (2011). Ecological features and conservation status of *Helianthemum caput-felis* at the periphery of its distribution range. . In: Atti del V Congreso de Biología de la Conservación de Plantas de Menorca.. Es Mercadal, Menorca (Spagna) , 28 Settembre - 1 Ottobre 2011
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
67. Poster Talani G, Porceddu F, Saderi D, Sarobba G, Fois C, Fanutza T, Siuni L, Niola P, Biggio G, Sanna E (2011). Enhanced sensitivity to ethanol-induced inhibition of LTP in CA1 pyramidal neurons of socially isolated C57BL/6J mice.. In: Society for Neuroscience Abstract Viewer and Itinerary Planner. vol. 41, Washington, DC, 12-16 Novembre 2011
Web of Science: BCI:BCI201200049764
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
68. Poster Culurgioni J, Mattiucci S, Paoletti M & Figus V (2011). First report of *Anisakis pegreffii* larvae (Nematoda, Anisakidae) in wild European sea bass, *Dicentrarchus labrax* (L.) from Mediterranean waters (Southern Sardinia). . In: Atti XVII Conv. Naz. SIPI.
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
- SPIGA S, MULAS G, DIANA M (2011). Golgi-Cox impregnation and immunofluorescence. Simultaneous labeling in brain slices by confocal

69. Poster microscopy . In: Society for Neuroscience annual meeting 2011. Washington, DC, USA, 2011, society for neuroscience
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
70. Poster Alcaro S., Artese A., Costa G., Distinto S., Moraca F., Ortuso F., Parrotta L. (2011). Identification of new G-quadruplex binders by a combined shape- and 2D-fingerprint based virtual screening approach. In: Book of Abstracts- 8th European Workshop in Drug Design. Siena, 22- 28 Maggio 2011
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
71. Poster Distinto S., Sissi C., Artese A., Costa G., Moraca F., Ortuso F., Parrotta L., Alcaro S. (2011). Individuazione di scaffold naturali stabilizzanti il DNA G-quadruplex mediante screening virtuale. In: Atti-La Chimica della Vita: da alimenti funzionali a principi attivi. Catanzaro, 29-30 Settembre 2011, p. 48
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
72. Poster Angela Corona, Rita Meleddu, Esposito F, Maria Luisa Sanna, Simona Distinto, Elias Maccioni, Enzo Tramontano. (2011). Isatin derivatives as new scaffolds for HIV-1 reverse transcriptase associated RNase H and RDDP dual inhibitors.. In: Book of Abstracts-10th National Congress of the Italian Society of Virology. p. 49, Orvieto, Italia, 12-14 settembre 2011
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, CHIM/08
73. Poster Sarigu M, Floris GU, Floris R (2011). Le serie storiche e le acquisizioni recenti del Museo Sardo di Antropologia e Etnografia: ricerca, didattica e divulgazione. In: XXI CONGRESSO DELL'ASSOCIAZIONE NAZIONALE MUSEI SCIENTIFICI La ricerca nei musei scientifici Padova, 9 - 11 Novembre 2011.. Padova, 9-11 Novembre 2011
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
74. Poster Rossi G, Mele S, Addis P, Cau A, Rodríguez-Marín E, Montero FE (2011). Life strategies of adult didymozoids (Trematoda). In: VIII ISFP - ABSTRACT BOOK. Viña del Mar (Chile), , 26-30 settembre 2011.
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
75. Poster CASTI A, CASU A, CASTI P, FRAU R, BORTOLATO M, SPIGA S, CASTELLI M, ENNAS M (2011). Localization of steroid 5a-reductase type 2 isozyme in the adult rat brain. . In: Society for Neuroscience annual meeting 2011. Washington, DC, USA, 2011, Society for Neuroscience
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
76. Poster Ciccarelli A, Calza A, Santoru F, Concas A, Sassoe-Pognetto M, Giustetto M (2011). Naloxone-precipitated morphine withdrawal induces multiple epigenetic modifications in neurons of the nucleus accumbens and the lateral septum. In: Society for Neuroscience Abstract Viewer and Itinerary Planner. SOC. NEUROSCI. ABSTR., 41TH ANNUAL MEETING SOCIETY FOR NEUROSCIENCE, WASHINGTON D.C., 12-16 NOVEMBRE 2011, vol. 41
Web of Science: BCI:BCI201200082817
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
- Matos MJ, Louçano J, Uriarte E, Santana L, Delogu G, Corda Marcella, Fadda MB, Era B, Fais A (2011). New halogenated 3-phenylcoumarins as tyrosinase inhibitors. In: IM MED CHEM 2nd Iberic Meeting on Medicinal Chemistry. Porto, Portugal, 12-16 June

2011

77. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

CARTA A, PISANU A, FRAU L, SPIGA S, CARBONI E (2011). PPAR-gamma agonist rosiglitazone inhibits TNF-alpha production by microglia and arrests nigrostriatal degeneration in a progressive Parkinsons disease model. In: Society for Neuroscience annual meeting 2011. Washington, DC, USA, 2011, Society for Neuroscience

78. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

Dettori C, Meloni M, Reid A, Bacchetta G, Hugot L, Conti E (2011). Phylogenetic relationships and genetic diversity of two endemic species from Corsica and Sardinia: *R. corsica* and *R. lamarmorae*. In: Book of abstracts, BioSystematics Congress 2011-02-21/27, Berlin, Germany. P.94. Berlino, 21-27.2.2011

79. Poster

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02

SPIGA S, MULAS G, DIANA M (2011). Simultaneous Golgi-Cox and immunofluorescence labeling in brain slices by confocal microscopy . In: IBRO WORLD CONGRESS OF NEUROSCIENCE 8th. Firenze, 2011, Firenze:International Brain Research Organization

80. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

Dazzi L, Serra M, Biggio G (2011). Social isolation, as well as treatment with the CB1 receptor antagonist SR 141716, markedly reduced the anticipatory and consummatory pleasure induced by food presentation. In: Society for Neuroscience Abstract Viewer and Itinerary Planner. vol. 41, Washington DC, USA, Novembre 12-16 2011

81. Poster

Web of Science: BCI201200100181

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

Piano D, Bochtler M, Bu'chel C, De Sanctis D, Haniewicz P (2011). Structural studies of Photosystem II from Nicotiana tabacum L.. In: non pervenuto. Assisi, Perugia (IT), Settembre 19-22, 2011

82. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04

Piano D (2011). Studi funzionali e strutturali del fotosistema 2. In: nessun atto cartaceo o elettronico. Cagliari, 19 Ottobre 2011

83. Poster

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04

N.	Classificazione	Pubblicazione
		MESSANA I, CABRAS T, CASTAGNOLA M, INZITARI R, VITALI A, LONGHI R, CASOLI C, RONZI P (2011). New peptide useful for inhibiting virus, bacteria and fungi and preventing and/or treating HIV infection and/or for eradication of HIV virus from viral reservoirs in individuals suffering from HIV . WO2012101616-A1 ; IT1407209-B
1.	Brevetto	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

MESSANA I, CABRAS T, CASTAGNOLA M, INZITARI R, VITALI A, LONGHI R, CASOLI C, RONZI P (2011). New peptide, useful for treating and/or preventing HIV infection, and/or eradication of HIV virus from viral reservoirs in individuals suffering from HIV and/or in therapy for AIDS and has antifungal activity. WO2012101617-A1; IT1407210-B

2. Brevetto

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Castagnola M, Messana I, Inzitari R, Fanali C, Cabras T, Gurrieri F, Torrioli MG, Neri G. (2011). MOLECULAR MARKERS FOR AUTISM EP2294422 (A2)-2011-03-16. EP20090740956 20090608

3. Brevetto

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Spiga S, Diana M (2011). Metodo di visualizzazione e caratterizzazione del sistema nervoso mediante colorazione combinata per impregnazione metallica ed immunoistochimica. PD2011A000081, degli studi di Cagliari, Università degli studi di Sassari

4. Brevetto

Lingua: ENG, ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

MESSANA I, CABRAS T, CASTAGNOLA M, INZITARI R, VITALI A, LONGHI R, CASOLI C, RONZI P (2011). New peptide having specific amino acid sequence with antiviral and antimycotic activity, useful in the treatment or prevention of HIV infection, and for eradication of HIV virus from viral reservoirs in individuals suffering from HIV. WO2012101614-A1; EP2667886-A1; US2014038884-A1; IT1407208-B

5. Brevetto

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

N.	Classificazione	Pubblicazione
N. Cannone, E. Barni, MARIGNANI M (a cura di) (2011). Cambiamento climatico: Analisi ed impatti su specie ed ecosistemi vegetali. ISBN: 978-88-904708-2-0		
1.	Curatela	<p>Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
Elias Macchioni, Stefano Alcaro, Roberto Cirilli, Sara Vigo, Maria Cristina Cardia, Maria Luisa Sanna, Rita Meleddu, Matilde Yanez, Giosue Costa, CASU L, Peter Matyus, Simona Distinto (2011). 3-Acetyl-2,5-Diaryl-2,3-Dihydro-1,3,4-Oxadiazoles: A New Scaffold For The Selective Inhibition Of Monoamine Oxidase B.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 6394-6398, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm2002876		
1.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-80052785419 Web of Science: WOS:000294875300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
2.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-79960044725 Web of Science: WOS:000292417700038</p>
NTALLI N, MANCONI F, LEONTI M, MAXIA Andrea, CABONI Pierluigi (2011). Aliphatic Ketones from Ruta chalepensis (Rutaceae) Induce Paralysis on Root Knot Nematodes. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 7098-7103, ISSN: 0021-8561		

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, BIO/15

ESPOSITO F, TATYANA KHARLAMOVA, SIMONA DISTINTO, LUCA ZINZULA, YUNG-CHI CHENG, GINGER DUTSCHMAN, GIOVANNI FLORIS, PATRICK MARKT , ENZO TRAMONTANO, Corona Angela (2011). Alizarine derivatives as new dual inhibitors of the HIV-1 reverse transcriptase(RT)-associated DNA polymerase and Ribonuclease H activities effective also on non-nucleoside resistant RTs. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 144-157, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08057.x

3. Articolo in rivista
Scopus: s2.0-79955072485
Web of Science: WOS:000289627800009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, CHIM/08

Maxia Andrea, Sanna C, Frau MA, Piras A, Karchuli MS, Kasture V (2011). Anti-inflammatory Activity of Pistacia lentiscus Essential Oil: Involvement of IL-6 and TNF- α . NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol. 6, ISSN: 1934-578X

4. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-80655125241
Web of Science: WOS:000296128800034
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15

AGRAWAL A, MOHAN M, KASTURE S, FODDIS C, FRAU MA, LOI M.C., MAXIA Andrea (2011). Antidepressant activity of Ceratonia siliqua L. fruit extract, a source of polyphenols. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 25 , p. 450-456, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/147864119.2010.527447

5. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79951738114
Web of Science: WOS:000287313700015
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/15

BACCHETTA G, MASCIA F, NAVARRO FB (2011). Arundo mediterranea Danin (Poaceae) en la península ibérica. ACTA BOTÁNICA MALACITANA, vol. 36, p. 186-189, ISSN: 0210-9506

6. Articolo in rivista
Lingua: SPA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

TUBEROSO C, I. JERKOVIC, E. BIFULCO, Z. MARIJANOVIC (2011). Biodiversity of Salix spp. honeydew and nectar honeys determined by RP-HPLC and evaluation of their antioxidant capacity. CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol. 8, p. 872-879, ISSN: 1612-1872, doi: 10.1002/cbdv.201000359

7. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79955878403
Web of Science: WOS:000290456600010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10

MAXIA A, FRAU M.A, MARONGIU B, PIRAS A, PORCEDDA S, FALCONIERI D, GONCALVES M.J, CAVALEIRO C, SALGUEIRO L (2011). Biological Assays and Chemical Composition of Volatile Oils of Bupleurum fruticosum L. (Apiaceae). RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol. 5(2), p. 92-99, ISSN: 1307-6167

8. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79953093445
Web of Science: WOS:000286433900003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si

9. Articolo in rivista Storai T, Zinzula L, Repetto S, Zuffa M, Morgan A, Mandelman J (2011). Bycatch of large elasmobranchs in the traditional tuna traps (tonnare) of Sardinia from 1990 to 2009. *FISHERIES RESEARCH*, vol. 109, p. 74-79, ISSN: 0165-7836, doi: 10.1016/j.fishres.2011.01.018
Web of Science: WOS:000289400300008
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
10. Articolo in rivista Mamoci E, Cavoski I, Simeone V, Mondelli D, Al-Bitar L, Caboni P (2011). Chemical composition and in vitro activity of plant extracts from Ferula communis and Dittrichia viscosa against postharvest fungi. . *MOLECULES*, vol. 16, p. 2609-2625, ISSN: 1420-3049
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
11. Articolo in rivista PODDA L, FRAGA I ARGUIMBAU P, MASCIA F, MAYORAL GARCÍA-BERLANGA O, BACCHETTA G (2011). Comparison of the invasive alien flora in continental islands: Sardinia (Italy) and Balearic Islands (Spain). *ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI*, vol. 22, p. 31-45, ISSN: 1720-0776, doi: 10.1007/s12210-010-0112-2
Scopus: 2-s2.0-79952625892
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
12. Articolo in rivista I. JERKOVIC, A. KASUM, Z. MARIJANOVIC, TUBEROZO C (2011). Contribution to the characterization of honey-based Sardinian product abamele: volatile aroma composition, honey marker compounds and antioxidant activity. *FOOD CHEMISTRY*, vol. 124, p. 401-410, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2010.06.047
Scopus: 2-s2.0-77955270893
Web of Science: WOS:000282500000058
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
13. Articolo in rivista MACCHERINI S, MARIGNANI M, M, GIORIA, M, RENZI, M, ROCCHINI, D, SANTI, E, TORRI, D, TUNDO, J. AND HONNAY, O (2011). Determinants of plant community composition of remnant biancane badlands: a hierarchical approach to quantify species-environment relationships. *APPLIED VEGETATION SCIENCE*, vol. 14, p. 378-387, ISSN: 1402-2001, doi: 10.1111/j.1654-109X.2011.01131.x
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
14. Articolo in rivista Kirchmair J., Distinto S, Liedl K. R., Markt P., Rollinger J. M., Schuster D., Spitzer G. M., Wolber G. (2011). Development of anti-viral agents using molecular modeling and virtual screening techniques. *INFECTIOUS DISORDERS - DRUG TARGETS*, vol. 11, p. 64-93, ISSN: 1871-5265
Scopus: 2-s2.0-79551625508
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
15. Articolo in rivista Pellegrini E, Piano D, Bowler W M (2011). Direct cryo cooling of naked crystals: are cryoprotection agents always necessary?. *ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION D*, vol. 67, p. 902-906, ISSN: 1399-0047
Scopus: 2-s2.0-80053078587
Web of Science: WOS:000295033700009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04

- COGONI A, BRUNDU G, ZEDDA L (2011). Diversity and ecology of terricolous bryophyte and lichen communities in coastal areas of Sardinia (Italy). NOVA HEDWIGIA, vol. 92 (1-2), p. 193-209, ISSN: 0029-5035, doi: 10.1127/0029-5035/2011/0092-0159
16. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80355146615
Web of Science: WOS:000287957000012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- Kasture S, Pawar A, Kasture A, Foddis C, Frau MA, Maxia A (2011). Effect of ethanolic extract of *Rubia peregrina* L. (Rubiaceae) on monoamine-mediated behaviour. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 25, p. 1950-1954, ISSN: 1478-6419
17. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84857179860
Web of Science: WOS:000299692900009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
- Tramontano Enzo, Kharlamova T, Zinzula L, Esposito Francesca (2011). Effects of new quinizarin derivatives on both HCV NS5B RNA polymerase and HIV-1 reverse transcriptase associated ribonuclease H activities. JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, vol. 23, p. 273-276, ISSN: 1120-009X, doi: 10.1179/joc.2011.23.5.273
18. Articolo in rivista Scopus: s2.0-84857721005
Web of Science: 000297189900004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
- MAXIA A, FRAU MA, FALCONIERI D, KARCHULI MS, KASTURE S (2011). Essential Oil of *Myrtus communis* Inhibits Inflammation in Rats by Reducing Serum IL6 and TNF-a. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol. 6(10), p. 1545-1548, ISSN: 1934-578X
19. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80655145947
Web of Science: WOS:000296128800035
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
- Nemolato S, Van Eyken P, Cabras Tiziana, Cau F, Fanari MU, Locci A, Fanni D, Gerosa C, Messana I, Castagnola M, Faa G (2011). Expression pattern of thymosin beta 4 in the adult human liver. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 55, p. 131-135, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2011.e25
20. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80052658749
Web of Science: WOS:000300367800005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
- Hiwale P, Lampis S, Conti G, Caddeo Carla, Murgia S, Fadda A, Monduzzi M (2011). In vitro release of lysozyme from gelatin microspheres: effect of crosslinking agents and thermoreversible gel as suspending medium. BIOMACROMOLECULES, vol. 12, p. 3186-3193, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm200679w
21. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80052719146
Web of Science: WOS:000294699000010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
- Mura C, Manconi Maria, Valenti Donatella, Manca ML, Diez-Sales O, Loy G, Fadda A (2011). In vitro study of N-succinyl chitosan for targeted delivery of 5-aminosalicylic acid to colon. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 85, p. 578-583, ISSN: 0144-8617, doi:

22. Articolo in rivista
 Scopus: 2-s2.0-79955661678
 Web of Science: WOS:000291119900014
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
-
- Vereecken N J, Streinzer M, Ayasse M, Spaethe J, Paulus Hannes F., Stoekl J, Cortis P, Schiestl F P (2011). Integrating past and present studies on Ophrys pollination - a comment on Bradshaw et al.. *BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*, vol. 165, p. 329-335, ISSN: 0024-4074, doi: 10.1111/j.1095-8339.2011.01112.x
23. Articolo in rivista
 Scopus: 2-s2.0-79952824250
 Web of Science: WOS:000288704200001
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
-
- PIRAS A, COCCO V, FALCONIERI D, PORCEDDA S, MARONGIU B, MAXIA A, FRAU MA, GONCALVES MJ, CAVALEIRO C, SALGUEIRO L (2011). Isolation of the Volatile Oil from Satureja thymbra by supercritical Carbon Dioxide Extraction: Chemical composition and Biological Activity. *NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS*, vol. 6(10), p. 1523-1526, ISSN: 1934-578X
24. Articolo in rivista
 Scopus: 2-s2.0-80655128381
 Web of Science: WOS:000296128800030
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
-
- Fabiano A, Gazzolo D, Zimmermann L, Gavilanes A WD, Paolillo P, Fanos V, Caboni P, Barberini L, Antonio Noto5, Atzori L (2011). Metabolomic analysis of bronchoalveolar lavage fluid in preterm infants complicated by respiratory distress syndrome: preliminary results. *THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE*, p. 56-59, ISSN: 1476-7058
25. Articolo in rivista
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
-
- MOLINS A, BACCHETTA G, ROSATO M, ROSELLÓ JA, MAYOL M (2011). Molecular phylogeography of Thymus herba-barona (Lamiaceae): Insight into the evolutionary history of the flora of the western Mediterranean islands. *TAXON*, vol. 60, p. 1295-1305, ISSN: 0040-0262
26. Articolo in rivista
 Scopus: 2-s2.0-80054919872
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
-
- Mura C., Nacher A., Merino V., Merino-Sanjuan M., Carda C., Ruiz A., Manconi Maria, Loy G., Fadda A, Diez-Sales O. (2011). N-Succinyl-chitosan systems for 5-aminosalicylic acid colon delivery: In vivo study with TNBS-induced colitis model in rats. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS*, vol. 416, p. 145-154, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2011.06.025
27. Articolo in rivista
 Scopus: 2-s2.0-80051799777
 Web of Science: WOS:000294790800019
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
-
- Maria João Matos, Lourdes Santana, Eugenio Uriarte, DELOGU G, Antonella Fais, Maria Benedetta Fadda, Benedetta Era , Marcella Corda (2011). New halogenated phenylcoumarins as tyrosinase inhibitors. *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS*, vol. 21, p. 3342-3345, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.04.012
28. Articolo in rivista
 Scopus: 2-s2.0-79956100956
 Web of Science: WOS:000290708300030

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/10

BALBONI G, SALVADORI S, MARCZAK E. D, KNAPP B. I, BIDLACK J. M, LAZARUS L. H, PENG X, SI Y. G, NEUMEYER J. L (2011). Opioid bifunctional ligands from morphine and the opioid pharmacophore Dmt-Tic. *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 46, p. 799-803, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2010.12.001

29. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79151471803
Web of Science: WOS:000287617500036
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Manconi Maria, Sinico Chiara, Caddeo Carla, Vila Amparo O, Valenti Donatella, Fadda A (2011). Penetration enhancer containing vesicles as carriers for dermal delivery of tretinoin. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS*, vol. 412, p. 37-46, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2011.03.068

30. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79957494277
Web of Science: WOS:000292802700005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

Calo' C, Padiglia Alessandra, Zonza A, Corrias Laura, Contu P, Tepper BJ, Barbarossa IT (2011). Polymorphisms in TAS2R38 and the taste bud trophic factor, gustin gene co-operate in modulating PROP taste phenotype. *PHYSIOLOGY & BEHAVIOR*, vol. 104, p. 1065-1071, ISSN: 0031-9384, doi: 10.1016/j.physbeh.2011.06.013

31. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-80053051864
Web of Science: WOS:000296208200058
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08, BIO/10

JIMÉNEZ MN, BACCHETTA G, CASTI M, NAVARRO FB, LALLENA AM, FERNÁNDEZ-ONDOÑO E (2011). Potential use in phytoremediation of three plant species growing on contaminated mine-tailing soils in Sardinia. *ECOLOGICAL ENGINEERING*, vol. 37, p. 392-398, ISSN: 0925-8574, doi: 10.1016/j.ecoleng.2010.11.030

32. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-78751705109
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

JACOBSON O, WEISS ID, NIU G, BALBONI Gianfranco, CONGIU Cenzo, ONNIS V, KIESEWETTER DO, LATTANZI R, SALVADORI S, CHEN X (2011). Prokineticin receptor 1 antagonist PC-10 as a biomarker for imaging inflammatory pain. *THE JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE*, vol. 52, p. 600-607, ISSN: 0161-5505, doi: 10.2967/jnumed.110.084772

33. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-7995491399
Web of Science: WOS:000288804500021
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

SUN Y, LUO H., LI Y, SUN C, SONG J, NIU Y, ZHU Y, DONG L, LV A, TRAMONTANO E (2011). Pyrosequencing of the Camptotheca acuminata transcriptome reveals putative genes involved in camptothecin biosynthesis and transport . *BMC GENOMICS*, vol. 12, p. 533-545, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-12-533

34. Articolo in rivista
Scopus: s2.0-80055002197
Web of Science: WOS:000297666200001
Lingua: ENG

- Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
- Carta AR, Frau L, Pisani A, Wardas J, Spiga S, Carboni E. (2011). Rosiglitazone decreases peroxisome proliferator receptor-gamma levels in microglia and inhibits TNF-alpha production: new evidences on neuroprotection in a progressive Parkinson's disease model. . NEUROSCIENCE, vol. 194, p. 250-261, ISSN: 0306-4522
35. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
- DELOGU G, CARMEN PICCIAU, GIULIO FERINO, ELÍAS QUEZADA, GIANNI PODDA, EUGENIO URIARTE, DOLORES VIÑA (2011). SYNTHESIS, HUMAN MONOAMINE OXIDASE INHIBITORY AND MOLECULAR DOCKING STUDIES OF 3-HETEROARYLCOUMARINS DERIVATIVES . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 1147-1152, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.01.033
36. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79952282900
Web of Science: WOS:000289048400018
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
- FENU G, Mattana E., Congiu A., Garrido J.L., Bacchetta Gianluigi (2011). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogramica Italiana: Aquilegia barbaricina Arrigoni & E. Nardi. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 43, p. 389-391, ISSN: 0020-0697
37. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- FENU Giuseppe, MATTANA E, CONGIU A, GARRIDO JL, BACCHETTA G (2011). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogramica Italiana: Aquilegia nuragica Arrigoni & E. Nardi.. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 43, p. 392-394, ISSN: 0020-0697
38. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- BACCHETTA G, ESCOBAR GARCIA P, GRILLO O, MASCIA F, VENORA G (2011). Seed image analysis provides evidence of taxonomical differentiation within the Lavatera triloba aggregate (Malvaceae). FLORA, vol. 206, p. 468-472, ISSN: 0367-2530, doi: 10.1016/j.flora.2011.01.006
39. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79955010047
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- Dunkel P, Balogh B, Meleddu Rita, Maccioni E, Gyires K, Mátyus P. (2011). Semicarbazide-Sensitive Amine Oxidase/Vascular Adhesion Protein-1: A Patent Survey. EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, vol. 21, p. 1453-1471, ISSN: 1354-3776
40. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80052066548
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
- ANTONIO RESCIGNO, FRÉDÉRIC BRUYNEEL, PADIGLIA A, FRANCESCA SOLLAI, ANDREA SALIS, JAQUELINE MARCHAND-BRYNAERT, ENRICO SANJUST (2011). Structureactivity relationships of various amino-hydroxy-benzenesulfonic acids and sulfonamides as tyrosinase substrates. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1810, p. 799-807, ISSN: 0006-3002
41. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

42. Articolo in rivista
NTALLI N, FERRARI F, GIANNAKOU I, MENKISOGLU-SPIROUDI U (2011). Synergistic and antagonistic interactions of terpenes against Meloidogyne incognita and the nematicidal activity of essential oils from seven plants indigenous to Greece. PEST MANAGEMENT SCIENCE, vol. 67, p. 341-351-351, ISSN: 1526-498X
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
- Castagnola M, Inzitari R, Fanali C, Iavarone F, Vitali A, Desiderio C, Vento G, Tirone C, Romagnoli C, Cabras Tiziana, Manconi Barbara, Sanna M.T., Boi R, Pisano E, Olianas Alessandra, Pellegrini M, Nemolato S, Heizmann CW, Faa G, Messana Irene (2011). The surprising composition of the salivary proteome of preterm human newborn. MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS, vol. 10, p. 1-14, ISSN: 1535-9476, doi: 10.1074/mcp.M110.003467
43. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-78651087381
Web of Science: WOS:000286928400018
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
- Mura S, Manconi Maria, Valenti Donatella, Sinico Chiara, Vila Amparo O, Fadda A (2011). Transcutol containing vesicles for topical delivery of minoxidil. JOURNAL OF DRUG TARGETING, vol. 19, p. 189-196, ISSN: 1061-186X, doi: 10.3109/1061186X.2010.483516
44. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79952690191
Web of Science: WOS:000288257000004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
- CASU Laura, COTTIGLIA Filippo, LEONTI M, DE LOGU A, AGUS E, TSE-DINH YC, LOMBARDO V, SISSI C. (2011). Ungeremine effectively targets mammalian as well as bacterial type I and type II topoisomerases. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 21, p. 7041-7044, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.09.097
45. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-80255140248
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, MED/07
- I. JERKOVIC, TUBEROZO C, A. KASUM, Z. MARIJANOVI (2011). Volatile Compounds of Asphodelus microcarpus Salzm. et Viv. Honey Obtained by HS-SPME or USE and Analyzed by GC/MS. CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol. 8, p. 587-598, ISSN: 1612-1872, doi: 10.1002/cbdv.201000205
46. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79954472034
Web of Science: WOS:000289859700004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
- Corcione FP, Marini E, Donati G (2011). Does Forest Degradation Affect Locomotion? A Preliminary Study on Alouatta palliata at La Suerte Biological Station, Costa Rica. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 273, ISSN: 0015-5713
47. Abstract in rivista
Web of Science: WOS:000302203300048
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08

N.	Classificazione	Pubblicazione
Contributo in		Peña-Chocarro L, Ruiz-Alonso M, Sabato D (2011). Los Macrorestos vegetales. In: Blasco C, Liesau C, Ríos P. Yacimientos Calcolíticos con Campaniforme en la Región de Madrid: nuevos estudios. vol. 6, p. 262-275, Madrid:Universidad Autónoma de Madrid

1.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cavoski I, Caboni P, and Miano T (2011). Natural Pesticides and Future Perspectives. In: Pesticides in the Modern World - Pesticides Use and Management. p. 169-190, Rijeka:Margarita Stoytcheva, ISBN: 978-953-307-459-7, doi: 10.5772/17550
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
N. Classificazione Pubblicazione		
1.	Contributo in Atti di convegno	Silvia Serra, Delogu G.L., Saleta Vázquez-Rodríguez, Maria João Matos, Dolores Viña, Eugenio Uriarte (2011). A NEW SERIES OF 4-HYDROXY-3-PHENYLCOUMARINS AS MAO INHIBITORS . In: 2nd Iberic Meeting on Medicinal Chemistry: G Protein-Coupled Receptors and Enzymes in Drug Discovery. PORTO, 12-15 June 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Contributo in Atti di convegno	ONNIS V, CONGIU C, BJORLUND E , FOWLER C (2011). DESIGN, SYNTHESIS, BIOLOGICAL ACTIVITY AND SAR OF DUAL FAAH COX INHIBITORS. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce:Università del Salento Coordinamento SIBA, ISBN: 978-88-8305-085-5, Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
3.	Contributo in Atti di convegno	Frau M.A., Maxia Andrea, Falconieri D., Loi M.C., Kanchuli M.S., Kasture S. (2011). Essential oil of <i>Myrtus communis</i> L. (Myrtaceae) inhibits IL-6 and TNF- α : a potential anti-inflammatory agent. . In: Atti 3th International Congress on Aromatic and Medicinal Plants (CIPAM) . Cagliari, Italy, april 13-15-2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, BIO/02
4.	Contributo in Atti di convegno	Distinto Simona, Esposito Francesca, Kirchmair J., CARDIA M.C., Maccioni Elias, Alcaro S., Zinzula Luca, Tramontano Enzo (2011). Identification of HIV-1 reverse transcriptase dual inhibitors by a combined shape-, 2D-fingerprint- and pharmacophore-based virtual screening approach. In: ANTIVIRAL RESEARCH 24th international Conference on Antiviral Research. ANTIVIRAL RESEARCH, vol. 90, p. A31, ISSN: 0166-3542, Sofia Bulgaria, 8-11 May 2011, doi: 10.1016/j.antivira.2011.03.032 Web of Science: WOS:000291182500032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/19
5.	Contributo in Atti di convegno	CABONI P, NTALLI N, BUENO C, ALCHE L (2011). Isolation and Chemical Identification of Limonoids from <i>Azadirachta Indica</i> and <i>Melia Azedarach</i> with Biological Activity. In: Agilent Technologies EXPO 2011. Innovazione e tecnologia al servizio del laboratorio. Cagliari, Italy 2011, 24 May. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10

- PIRAS A, COCCO V, FALCONIERI D, PORCEDDA S, MARONGIU B, MAXIA A, FRAU M.A, GONCALVES M.J, CABRAL C, CAVALEIRO C, SALGUEIRO L (2011). Isolation of the essential oil from *Satureja thymbra* by supercritical carbon dioxide extraction: chemical composition and biological activity. In: International Congress on Aromatic and Medicinal. Cagliari, Italia, 13-15 April, 2011
- Contributo in Atti di convegno
- Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
-
- ADAMSKI Z, MARCINIAK P, RADTKE K, KOPICZKO A, NTALLI N, SCRANO L, BUFO SB, ZIEMNICKI K, ROSINSKI G (2011). Novel methods for testing biological activity of plant extracts. In: Internal Congress of Department of Animal Physiology and Development..
- Contributo in Atti di convegno
- Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
-
- Maxia Andrea, Frau MA, Piras A, SANNA C, Karchuli MS, Kasture V (2011). Pistacia lentiscus L. essential oil inhibits cotton pellet granuloma in rats: involvement of IL-6 and TNF-a. In: Book of asbtracts - CIPAM 2011 - 3th International Congress on Aromatic and Medicinal Plants. Cagliari, Italy , 13-15 Aprile 2011
- Contributo in Atti di convegno
- Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
-
- DELOGU G.L., Carmen Picciau, Elias Quezada, Silvia Serra, Lourdes Santana Dolores Viña (2011). SYNTHESIS OF 2-PHENYLBENZOFURANS. STRUCTURES WITH RIGID TRANS-RESVERATROLS CORE . In: 2nd Iberic Meeting on Medicinal Chemistry: G Protein-Coupled Receptors and Enzymes in Drug Discovery. PORTO, 12-15 June 2011
- Contributo in Atti di convegno
- Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
-
- Silvia Serra, Saleta Vazquez-Rodriguez, DELOGU G.L., Cristina Fuentes-Edfuf, Ysabel Santos, Lourdes Santana and Eugenio Uriarte (2011). SYNTHESIS OF SUBSTITUTED 3-ARYL-4-HYDROXYCOUMARINS OF EXPECTED ANTIMICROBIAL ACTIVITY IN TENACIBACULOSIS DISEASE . In: 15th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry .
- Contributo in Atti di convegno
- Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
-
- Canseco JO, La Rosa Valentina, Luhaj A, Battaglia S, Buroni S, Biava M, De Logu A, Manetti F, Botta M, De Rossi E (2011). The MmpL3 protein is responsible for resistance to BM212, a lead antitubercular drug. In: 4th Congress of the European Microbiologists (FEMS 2011). Geneva, Switzerland.:FEMS, Geneva, 26-30 gune 2011
- Contributo in Atti di convegno
- Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
-
- Esposito F, S. Distinto, J. Kirchmair, C.M. Cardia, E. Maccioni, S. Alcaro, L. Zinzula and E. Tramontano. (2011). A combined shape-, 2D-fingerprint-and pharmacophore-based virtual screening for the identification of dual inhibitors targeting HIV-1 reverse transcriptase.. In: 10th national congress of the Italian society for virology. Orvieto, Italia, 12-14 settembre 2011
- Abstract in Atti di convegno
- Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
-
- Maxia A, N.G. Ntalli, M.A. Frau, Sanna Cinzia, C. Usai, F. Manconi, P. Caboni (2011). *Ruta chalepensis* L.: a potential nematicide from Sardinian folk medicine (Italy). In: Book of abstracts - 106° Congresso della Società Botanica Italiana. BOLLETTINO DEI MUSEI E DEGLI ISTITUTI BIOLOGICI DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, vol. 73, ISSN: 0373-4110, Genova, 21-23 settembre 2011
- Abstract in Atti di convegno
- Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15

Matos MJ, Serra S, Santana L, Corda Marcella, Fadda MB, Era B, Fais A (2011). Arylcoumarins as new tyrosinase inhibitors. In: 2nd Iberic Meeting on Medicinal Chemistry . Porto, Portugal , 12-16 June, 2011

14. Poster
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
- Mele S., Culurgioni J, Merella P., Macías D., Rossi G., Montero F.E. (2011). Didymozoid trematodes of the gill of the Atlantic bluefin tuna Thunnus thynnus (Osteichthyes: Scombridae). In: V Abstract Book. Viña del Mar (Chile), , 26-30 settembre 2011.
15. Poster
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
- Ferrer P., Ferrando I., Sulis E, Escribà M.C., Albert F., Navarro A., Martínez V. e Laguna E. (2011). Ecphysiología de la germinación de Gypsophila bermejoi G. Lopez (Caryophyllaceae). In: Atti V Congreso de Biología de la Conservación de Plantas de Menorca. Es Mercadal (Menorca), 28 settembre - 1 ottobre 2011
16. Poster
Lingua: SPA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- Rossi G, Mele S, Addis P, Cau A, Rodríguez-Marín E, Montero FE (2011). Life strategies of adult didymozoids (Trematoda). In: VIII ISFP - ABSTRACT BOOK. Viña del Mar (Chile), , 26-30 settembre 2011.
17. Poster
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- Matos MJ, Louçano J, Uriarte E, Santana L, Delogu G, Corda Marcella, Fadda MB, Era B, Fais A (2011). New halogenated 3-phenylcoumarins as tyrosinase inhibitors. In: IM MED CHEM 2nd Iberic Meeting on Medicinal Chemistry. Porto, Portugal, 12-16 June 2011
18. Poster
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
- Dettori C, Meloni M, Reid A, Bacchetta G, Hugot L, Conti E (2011). Phylogenetic relationships and genetic diversity of two endemic species from Corsica and Sardinia: R. corsica and R. lamarmorae.. In: Book of abstracts, BioSystematics Congress 2011-02-21/27, Berlin, Germany. P.94. Berlino, 21-27.2.2011
19. Poster
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
- Piano D, Bochtler M, Büchel C, De Sanctis D, Haniewicz P (2011). Structural studies of Photosystem II from Nicotiana tabacum L.. In: non pervenuto. Assisi, Perugia (IT), Settembre 19-22, 2011
20. Poster
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04

QUADRO E.2 | E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CORONA	Angela	Center for Cancer Research NCI-Frederick	Stati Uniti d'America	60
Caterina					

6.	CABONI	Pierluigi	Premio alla Persona	Partecipazione a progetto FP7 anno 2010	2011	Regione Autonoma della Sardegna
----	--------	-----------	---------------------------	---	------	--

				Autonoma della Sardegna		
7.	CABONI	Pierluigi	Premio alla Persona	Premio idoneità progetto nell'ambito dei bandi di ricerca di rilevanza nazionale (Prin 2008)	Premialità PRIN 2008	2011 Università di Cagliari
8.	CABRAS	Tiziana	Premio alla Persona	Premialità per la produttività scientifica. L.R. N. 7 del 7 agosto 2007. Integrazione fondi annualità 2011.	Premialità, di cui allart. 13 della L.R. n. 7/2007, per il progetto presentato nell'ambito di bandi di ricerca di rilevanza nazionale (Bando Firb 2010, "Futuro in Ricerca") dal titolo: "Obesità e percezione sensoriale: ruolo della composizione della saliva e individuazione di alimenti naturalmente dotati di potere appagante/saziante", codice: RBFR10IEF4, nel quale la Dr. Tiziana Cabras era responsabile di Unità di Ricerca. Il progetto è stato valutato con punti 49 ed è rientrato nella graduatoria dei progetti di rilevanza nazionale premiati dalla Regione Sardegna. http://www.unica.it/UserFiles/File/Utenti/scocumel/graduatoria-nazionale2011.pdf	2011 Regione Sardegna
9.	CALO'	Carla Maria	Premio alla Persona	Premialità 2011 Regione Sardegna L.R. 7/2007	prin 2009	2011 Regione Sardegna
10.	CANNAS	Rita	Premio alla Persona	Premialità Regione Autonoma della Sardegna L.R. 7, 7 agosto 2007 - annualità 2010: progetti di rilevanza nazionale	premio della Regione Autonoma della Sardegna LR7, 7 agosto 2007, per progetto di rilevanza nazionale PRIN2008, idoneo e finanziato, come incentivo al proseguo attività di ricerca	2011 Regione Autonoma della Sardegna
11.	CAU	Angelo	Premio al Prodotto	Highly Cited Author Award	Biological Conservation Highly Cited Author 2007-2010 for the paper entitled: "Italian marine reserve effectiveness: Does enforcement matter?"	2011 Biological Conservation
12.	DEIANA	Anna Maria	Premio alla Persona	Premialità Regione Autonoma della Sardegna L.R. 7 agosto 2007 annualità 2011 - progetti di rilevanza nazionale		2011 Regione Autonoma della Sardegna
13.	FADDA	Anna	Premio alla	Premialità Regione Sardegna	Il premio è stato assegnato per il finanziamento del progetto Prin 2008 (PROT. 2008HTJLN2_002): IDROGELI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA	2011 Regione

21. TUBEROSO	Carlo Ignazio Giovanni	Premio alla Persona	Autonoma della Sardegna L.R. 7 agosto 2007 annualità 2011 - progetti di rilevanza nazionale	Premialità regionale 2011 per idoneità ottenuta per il progetto presentato nell'ambito del bando di ricerca di rilevanza nazionale Prin 2009 (DET. N. 10284 REP. N. 1446 del 29.11.2011). Premio di 10.000 euro per PRIN 2009 "Fingerprinting di composti naturali mediante tecniche cromatografiche e valutazione dell'attività antiossidante ai fini della tracciabilità e della valorizzazione delle proprietà salutistiche di prodotti alimentari tipici" (Responsabile nazionale: Salvo Francesco; Responsabile locale: Carlo Tuberoso, Progetto valutato idoneo 58/60, non finanziato).	2011	Regione Autonoma della Sardegna
--------------	------------------------	---------------------	---	---	------	---------------------------------

► QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ANGIONI	Alberto	Presidente del Mediterranean Group of Pesticide Research	2011	Mediterranean Group of Pesticide Research	ITA	mgpr.it
2.	BACCHETTA	Gianluigi	Membro del Conseil Scientifique del Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles	2006	Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles	FRA	http://www.cbnmed.fr/pres/index.php#

► QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche

► QUADRO H.4

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	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 (2011)

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

No record found

► QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

No record found