



Anno 2013

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Biomolecolari"

**Parte II: Risultati della ricerca**

**Sezione D - Produzione scientifica**

► QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Maria Assunta Meli, Donatella Desideri, Antonella Penna, Fabio Ricci, Nunzio Penna, Carla Roselli. (2013). <i>210Po and 210Pb concentration in environmental samples of the Central Adriatic Sea (Italy)</i>. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 7, p. 51-60, ISSN: 1735-6865</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880475186 Web of Science: WOS:000313133700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
2.	Articolo in rivista	<p>O.A. Attanasi, L. Bianchi, L.A. Campisi, L. De Crescentini, G. Favi, F. Mantellini (2013). <i>A Novel Solvent-free Approach to Imidazole containing Nitrogen-Bridgehead Heterocycles</i>. ORGANIC LETTERS, vol. 15, p. 3646-3649, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/o14015267</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880557591 Web of Science: WOS:000322210600041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
3.	Articolo in rivista	<p>A. Carbone, V. Spanò, B. Parrino, C. Ciancimino, O. A. Attanasi, G. Favi (2013). <i>A facile synthesis of deaza analogues of the bis-<math>\beta</math>-indole marine alkaloid topsentin</i>. MOLECULES, vol. 18, p. 2518-2527, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules18032518</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875621392 Web of Science: WOS:000316611700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
4.	Articolo in rivista	<p>D. Ottaviani, F. Leoni, E. Rocchegiani, S. Santarelli, L. Masini, M.L. D'Annibale, A. Pianetti, A. Carraturo (2013). <i>A severe case of Aeromonas veronii biovar sobria travellers diarrhoea characterized by Vibrio parahaemolyticus co-isolation</i>. JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol. 62, p. 161-164, ISSN: 0022-2615, doi: 10.1099/jmm.0.044743-0</p> <p>Web of Science: WOS:00022-2615 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
5.	Articolo in rivista	<p>A.R. Calavalle, D. Sisti, G. Mennelli, G. Andolina, M. Del Sal, M.B.L. Rocchi, P. Benelli, V. Stocchi (2013). <i>A simple method to analyze overall individual physical fitness in firefighters</i>. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH, vol. 27, p. 769-775, ISSN: 1064-8011, doi: 10.1519/JSC.0b013e3182600554</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877977990 Web of Science: WOS:000315596500033</p>

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/02, BIO/10, MED/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
6.	Articolo in rivista	<p>M. Guescini, D. Sisti, M.B.L. Rocchi, R. Panebianco, P. Tibollo, V. Stocchi (2013). Accurate and precise DNA quantification in the presence of different amplification efficiencies using an improved Cy0 method.. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0068481</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879984103</p> <p>Web of Science: WOS:000321692000029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, MED/01, BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
7.	Articolo in rivista	<p>Darbre PD, Mannello F, Exley C. (2013). Aluminium and breast cancer: Sources of exposure, tissue measurements and mechanisms of toxicological actions on breast biology.. <i>JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY</i>, vol. 128, p. 257-261, ISSN: 0162-0134</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Mannello F, Ligi D, Canale M. (2013). Aluminium, carbonyls and cytokines in human nipple aspirate fluids: Possible relationship between inflammation, oxidative stress and breast cancer microenvironment.. <i>JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY</i>, vol. 128, p. 250-256, ISSN: 0162-0134</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
9.	Articolo in rivista	<p>V.Savini, M.Sisti, G.Masciarelli, M. Favaro, C. Fontana, L. Pitzurra, D. Arzeni, D. Astolfi, C. Catavitello, E. Polilli, C. Farina, P. Fazii, D. Dantonio, D. Stubbe. (2013). An atypical, pigment-producing <i>Metschnikowia</i> strain from a leukaemia patient.. <i>MEDICAL MYCOLOGY</i>, vol. 51, p. 438-443, ISSN: 1369-3786, doi: 10.3109/13693786.2012.733429</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876254848</p> <p>Web of Science: WOS:000317592600013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
10.	Articolo in rivista	<p>Paolino Ninfali, Sabrina Dominici, Donato Angelino, Lorenzo Gennari, Costantina Buondelmonte, Luca Giorgi (2013). An enzyme-linked immunosorbent assay for the measurement of plasma flavonoids in mice fed apigenin-C-glycoside. <i>JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE</i>, p. n/a, ISSN: 0022-5142, doi: 10.1002/jsfa.6143</p> <p>Web of Science: 1097-0010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Burattini S., Salucci S., Baldassarri V., Accorsi A., Piatti E., Mandrona A., Espartero J. L., Candiracci M., Zappia G., Falceri E. (2013). Anti-apoptotic activity of Hydroxytyrosol and Hydroxytyrosyl laurate. <i>Food Chem.Toxicol.</i> <i>FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY</i>, vol. 55, p. 248-256, ISSN: 0278-6915</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873678239</p> <p>Web of Science: WOS:000317536900033</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
		Olivieri F, Lazzarini R, Babini L, Pratichizzo F, Rippo MR, Tiano L, Di Nuzzo S, Graciotti L, Festa R, Brugè F, Orlando P, Silvestri S, Capri

- M, Palma L, Magnani M, Franceschi C, Littarri GP, Procopio AD (2013). Anti-inflammatory effect of ubiquinol-10 on young and senescent endothelial cells via miR-146a modulation. *FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE*, vol. 63, p. 410-420, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2013.05.033  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
- 
- SASSO O, MORENO-SANZ G, MARTUCCI C, REALINI N, DIONISI M, MENGATTO L, DURANTI A, TAROZZO G, TARZIA G, MOR M, BERTORELLI R, REGGIANI A, PIOMELLI D (2013). Antinoceptive Effects of the N-Acylethanolamine Acid Amidase Inhibitor ARN077 in Rodent Pain Models. *PAIN*, vol. 154, p. 350-360, ISSN: 0304-3959, doi: 10.1016/j.pain.2012.10.018  
Scopus: 2-s2.0-84874509807  
Web of Science: WOS:000315299800008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- 
- Bertuzzi G, Tirilini B, Angelini P, Venanzoni R (2013). Antioxidative action of Citrus limonum essential oil on skin.. *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS*, vol. 3, p. 1-9, ISSN: 2231-0894
- 
- Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- 
- BRANDI G, FRATERNALE A, LUCARINI S, PAIARDINI M, DE SANTI M, CERVASI B, PAOLETTI MF, GALLUZZI L, DURANTI A, MAGNANI M (2013). Antitumoral activity of indole-3-carbinol cyclic tri- and tetrameric derivatives mixture in human breast cancer cells: in vitro and in vivo studies. *ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 13, p. 654-662, ISSN: 1875-5992, doi: 10.2174/1871520611313040014  
Scopus: 2-s2.0-84876702127  
Web of Science: WOS:000317850500014  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/13, CHIM/08, BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- 
- AMAGLIANI G., SCHIAVANO G.F., STOCCHI V., BUCCI G., BRANDI G. (2013). Application of real-time PCR to *Pseudomonas aeruginosa* monitoring in a public swimming pool.. *MICROCHEMICAL JOURNAL*, vol. 110, p. 656-659, ISSN: 0026-265X, doi: 10.1016/j.microc.2013.08.001  
Scopus: 2-s2.0-84883646770  
Web of Science: WOS:000326851200094  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- 
- R. Castricini, M. De Benedetto, N. Orlando, M. Rocchi, R. Zini, P. Pirani (2013). Arthroscopic Latarjet procedure: analysis of the learning curve. *MUSCULOSKELETAL SURGERY*, vol. 97 , p. S93-S98, ISSN: 2035-5114, doi: 10.1007/s12306-013-0262-3  
Scopus: 2-s2.0-84884540604  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- 
- Orazio Attanasi, Luca Bianchi, Maurizio DAuria, Gianfranco Favi, Fabio Mantellini, Rocco Racioppi (2013). Aza-Diels-Alder Reaction Between 1,2-Diaza-1,3-dienes and beta-Aryl-alpha,beta-unsaturated Carbonyl Compounds. Easy One-pot Entry to 2-Oxo-imidazo[1,5-f]tetrahydropyridazine. *CURRENT ORGANIC SYNTHESIS*, vol. 10, p. 951-960, ISSN: 1570-1794, doi: 10.2174/157017941006140206104854  
Scopus: 2-s2.0-84894094970  
Web of Science: WOS:000331881800009  
Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Capellacci S., Battocchi C., Casabianca S., Giovine M., Bavestrrello G., Penna A. (2013). Bioavailability of different chemical forms of dissolved silica can affect marine diatom growth. MARINE ECOLOGY (BERLIN. INTERNET), p. 103-111, ISSN: 1439-0485, doi: 10.1111/j.1439-0485.2012.00529.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864921105</p> <p>Web of Science: WOS:000315397400011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
20.	Articolo in rivista	<p>Vania Patrone, Raffaella Campana, Luciana Vallorani, Sabrina Dominici, Sara Federici, Lucia Casadei, Anna Maria Gioacchini, Vilberto Stocchi, Wally Baffone (2013). CadF expression in <i>Campylobacter jejuni</i> strains incubated under low-temperature water microcosm conditions which induce the viable but non-culturable (VBNC) state. ANTONIE VAN LEEUWENHOEK, vol. 103, p. 979-988, ISSN: 0003-6072, doi: 10.1007/s10482-013-9877-5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876681883</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, MED/42</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
21.	Articolo in rivista	<p>Donato Angelino, Mark A Berhow, Paolino Ninfali, Elizabeth Jeffery (2013). Caecal Absorption of Vitexin-2-O-xyloside and its Aglycone Apigenin, in the Rat. FOOD &amp; FUNCTION, ISSN: 2042-6496, doi: 10.1039/c3fo60047e</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
22.	Articolo in rivista	<p>F. Amoroso, E. Zangrando, C. Carfagna, C. Müller, D. Vogt, M. Hagar, F. Ragaini, B. Milani (2013). Catalyst activity or stability: the dilemma in Pd-catalyzed polyketone synthesis. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 14583-14602, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51425k</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884688117</p> <p>Web of Science: WOS:000324931400030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
23.	Articolo in rivista	<p>L. Casettari, M. Cespi, G. F. Palmieri, G. Bonacucina (2013). Characterization of the interaction between chitosan and inorganic sodium phosphates by means of rheological and optical microscopy studies. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 91, p. 597-602, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2012.08.037</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84868329027</p> <p>Web of Science: WOS:000312359900017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
24.	Articolo in rivista	<p>L. Sabatini, A. Pianetti, G. Cecchetti, A. Bruner, B. Citterio, F. Barbieri, F. Bruscolini (2013). Chemical and microbiological monitoring of air in two waste incineration plants . IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, vol. 69, p. 13-37, ISSN: 0019-1639</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887352119</p> <p>Web of Science: WOS:000324931400030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
		<p>Gina Rosalinda De Nicola, Manuela Bagatta, Eleonora Pagnotta, Donato Angelino, Lorenzo Gennari, Paolino Ninfali, Patrick Rollin, Renato Iori (2013). Comparison of bioactive phytochemical content and release of isothiocyanates in selected brassica sprouts. FOOD CHEMISTRY, vol. 141, p. 297-303, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.02.102</p>

25. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Biancalana V., Cataldo A. (2013). Confronto dei trattamenti della Osteoartrosi al ginocchio con Rieducazione funzionale a secco e in acqua. EDUCAZIONE FISICA E SPORT NELLA SCUOLA, vol. 242, p. 26-28, ISSN: 1722-9545
26. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- D. Fraternale, D. Ricci, C. Calcabrini, M. Guescini, C. Martinelli, P. Sestili (2013). Cytotoxic Activity of Essential Oils of Aerial Parts and Ripe Fruits of *Echinophora spinosa* (Apiaceae). NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol. 8, p. 1645-1649, ISSN: 1934-578X  
Scopus: 2-s2.0-84887446465
27. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000326859300037  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, BIO/14, BIO/11  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Coccheri S, Mannello F. (2013). Development and use of sulodexide in vascular diseases: implications for treatment.. DRUG DESIGN, DEVELOPMENT AND THERAPY, vol. 8, p. 49-65, ISSN: 1177-8881
28. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- O.A. ATTANASI, L. BIANCHI, J. BEZENSEK, G. FAVI, G. GIORGI, F. MANTELLINI, B. STANOVIK, J. SVETE (2013). Divergent Behaviour of the Reactions Between 1,2-Diaza-1,3-dienes and 2,5-Dioxoimidazolidin-4-ylidene-succinates. CURRENT ORGANIC SYNTHESIS, vol. 10, p. 472-480, ISSN: 1570-1794, doi: 10.2174/1570179411310030009
29. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000319444200009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Stefania Santeusanio, Orazio Antonio Attanasi, Roberta Majer, Michela Cangiotti, Alberto Fattori, Maria Francesca Ottaviani (2013). Effect of Hydrogenated cardanol on the Structure of Model Membranes Studied by EPR and NMR. LANGMUIR, vol. 29, p. 11118-11126, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la402008n
30. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84883485263  
Web of Science: WOS:000326128900019  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- D.R. Perinelli, M. Cespi, S. Pucciarelli, L. Casettari, G.F. Palmieri, G. Bonacucina (2013). Effect of phosphate buffer on the micellisation process of Poloxamer 407: Microcalorimetry, acoustic spectroscopy and dynamic light scattering (DLS) studies. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 436, p. 123-129, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2013.06.002
31. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84880341914  
Web of Science: WOS:000326416900016  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- M. Cespi, G. Bonacucina, L. Casettari, S. Ronchi, G.F. Palmieri (2013). Effect of temperature increase during the tableting of pharmaceutical materials. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 448, p. 320-326, ISSN: 0378-5173, doi:

- 10.1016/j.ijpharm.2013.03.014
32. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84876686340 Web of Science: WOS:000319052000037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- F. Lucertini, L. Spazzafumo, F. De Lillo, D. Centonze, M. Valentini, A. Federici (2013). Effectiveness of professionally-guided physical education on fitness outcomes of primary school children. *EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE*, vol. 13, p. 582-590, ISSN: 1746-1391, doi: 10.1080/17461391.2012.746732
33. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84888002588 Web of Science: WOS:000324569100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- A.Manti, B.Canonico, R.Mazzeo, R.Santolini, E.Ciandrini, D.Sisti, M.B.L.Rocchi, F.Nannoni, G.Protano, S.Papa (2013). Effects of landfill leachate treatment on hepatopancreas of *Armadillidium vulgare* (Crustacea, Isopoda). *ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY*, vol. 32, p. 2593-2601, ISSN: 0730-7268, doi: 10.1002/etc.2341
34. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84885843448 Web of Science: WOS:000325482700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01, BIO/16 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- G. Pennazza, C. Fanali, M. Santonico, L. Dugo, L. Cucchiari, M. Dachà, A. D'Amico, R. Costa, P. Dugo, L. Mondello. (2013). Electronic nose and GC-MS analysis of volatile compounds in *Tuber magnatum* Pico: Evaluation of different storage conditions.. *FOOD CHEMISTRY*, vol. 136, p. 668-674, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.08.086
35. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84866852599 Web of Science: WOS:000314193500053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- BOSSA F, ANNESE V, VALVANO MR, LATIANO A, MARTINO G, ROSSI L, MAGNANI M, PALMIERI O, SERAFINI S, DAMONTE G, DE SANTO E, ANDRIULLI A (2013). Erythrocytes-mediated delivery of dexamethasone 21-phosphate in steroid-dependent ulcerative colitis: a randomized, double-blind sham-controlled study. *INFLAMMATORY BOWEL DISEASES*, vol. 19, p. 1872-1879, ISSN: 1078-0998, doi: 10.1097/MIB
36. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84884606301 Web of Science: WOS:000329354900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Daniele Fraternale, Salvatore Genovese, Donata Ricci (2013). Essential oil Composition and Antimicrobial Activity of Aerial Parts and Ripe Fruits of *Echinophora spinosa* (Apiaceae) from Italy. *NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS*, vol. 8, p. 527-530, ISSN: 1934-578X
37. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84876237005 Web of Science: WOS:000317810000030 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- M. Cespi, L. Caselli, G. Bonacucina, G. Giorgioni, D.R. Perinelli, G.F. Palmieri (2013). Evaluation of methoxy polyethylene glycol-polylactide diblock copolymers as additive in hypromellose film coating. *POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES*, vol. 24, p.

38. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84885065226  
Web of Science: WOS:000325984600010  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- uligoj T., Gregorini A., Colombo M., Ellis H.J., Ciclitira P.J. (2013). Evaluation of the safety of ancient strains of wheat in coeliac disease reveals heterogeneous small intestinal T cell responses suggestive of coeliac toxicity.. CLINICAL NUTRITION, vol. 32, p. 1043-1049, ISSN: 0261-5614, doi: 10.1016/j.clnu.2013.02.003
39. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84887622852  
Web of Science: WOS:000327911200025  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- De Matteis R, Lucertini F, Guescini M, Polidori E, Zeppa S, Stocchi V, Cinti S, Cuppini R (2013). Exercise as a new physiological stimulus for brown adipose tissue activity.. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 23, p. 582-590, ISSN: 0939-4753, doi: 10.1016/j.numecd.2012.01.013
40. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84878917267  
Web of Science: WOS:000320646000015  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, M-EDF/01, BIO/11, BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Anna Minarini, Andrea Milelli, Vincenzo Tumiatti, Michela Rosini, Monia Lenzi, Lorenzo Ferruzzi, Eleonora Turrini, Patrizia Hrelia, Piero Sestili, Cinzia Calcabrini, Carmela Fimognari (2013). Exploiting RNA as a new biomolecular target for synthetic polyamines. GENE, vol. 524, p. 232-240, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2013.04.016
41. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- D. Vilasaliu, L. Casettari, G. Bonacucina, M. Cespi, G.F. Palmieri, L. Illum (2013). Folic Acid Conjugated Chitosan Nanoparticles for Tumor Targeting of Therapeutic and Imaging Agents. PHARMACEUTICAL NANOTECHNOLOGY, vol. 1, p. 184-203, ISSN: 2211-7385, doi: 10.2174/22117385113019990001
42. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- S. Palini, L. Galluzzi, S. De Stefani, M. Bianchi, D. Wells, M. Magnani, C. Bulletti (2013). Genomic DNA in human blastocoele fluid. REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, vol. 26, p. 603-610, ISSN: 1472-6483, doi: 10.1016/j.rbmo.2013.02.012
43. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84878572917  
Web of Science: WOS:000320529000017  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/11, BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- F. Mannello, V. Medda, D. Ligi, J.D. Raffetto (2013). Glycosaminoglycan sulodexide inhibition of MMP-9 gelatinase secretion and activity: possible pharmacological role against collagen degradation in vascular chronic diseases.. CURRENT VASCULAR PHARMACOLOGY, vol. 11, p. 354-365, ISSN: 1570-1611
44. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17

45. Articolo in rivista Isidori A, Piccaluga PP, Loscocco F, Guiducci B, Barulli S, Ricciardi T, Picardi P, Visani G (2013). High-dose therapy followed by stem cell transplantation in Hodgkin's lymphoma: past and future.. EXPERT REVIEW OF HEMATOLOGY, vol. 6, p. 451-464, ISSN: 1747-4086, doi: 10.1586/17474086.2013.814451.  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
- D. Pala, A. Lodola, A. Bedini, G. Spadoni, S. Rivara (2013). Homology models of melatonin receptors: challenges and recent advances . INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, p. 8093-8121, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms14048093  
Scopus: 2-s2.0-84877030258
46. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000318017100082  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"  
A. Speranza, R. Crinelli, V. Scoccianti, A.R. Taddei, M. Iacobucci, P. Bhattacharya, P.C. Ke (2013). In vitro toxicity of silver nanoparticles to kiwifruit pollen exhibits peculiar traits beyond the cause of silver ion release.. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 179, p. 258-267, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2013.04.021  
Scopus: eid=2-s2.0-84878003041
47. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000320745800034  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- G. Giorgi, G. Favi, O. A. Attanasi (2013). Insights into diastereoisomeric characterization of tetrahydropyridazine amino acid derivatives: crystal structures and gas phase ion chemistry. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 5006-5011, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob41034j  
Scopus: 2-s2.0-84881096899
48. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000322554400013  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Ciminiello P., Dell'Aversano C., Dello Iacovo E., Fattorusso E., Forino M., Tartaglione L., Yasumoto T., Battocchi C., Giacobbe M.G., Amorin A., Penna A. (2013). Investigation of toxin profile of Mediterranean and Atlantic strains of *Ostreopsis cf. siamensis* (Dinophyceae) by Liquid Chromatography-High Resolution Mass Spectrometry. HARMFUL ALGAE, vol. 23, p. 19-27, ISSN: 1568-9883, doi: 10.1016/j.hal.2012.12.002  
Scopus: 2-s2.0-84873702642
49. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000316437500003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- F. Andreoni, R. Boiani, G. Serafini, G. Amagliani, S. Dominici, G. Riccioni, R. Zaccone, M. Mancuso, G. Scapigliati, M. Magnani (2013). Isolation of a novel gene from *Photobacterium damsela subsp. piscicida* and analysis of the recombinant antigen as promising vaccine candidate. VACCINE, vol. 31, p. 820-826, ISSN: 0264-410X, doi: 10.1016/j.vaccine.2012.11.064  
Scopus: 2-s2.0-84872616111
50. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000314626000015  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- F.Semprucci, P.Colantoni, G.Baldelli, C.Sbrocca, M.Rocchi, M.Balsamo (2013). Meiofauna associated with coral sediments in the Maldivian subtidal habitats (Indian Ocean). MARINE BIODIVERSITY, vol. 43, p. 189-198, ISSN: 1867-1616, doi: 10.1007/s12526-013-0146-7

- Scopus: 2-s2.0-84881609301  
51. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000323258000005  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Simona Catalani, Valentina Carbonaro, Francesco Palma, Marselina Arshakyan, Rossella Galati, Barbara Nuvoli, Serafina Battistelli, Franco Canestrari, Serena Benedetti (2013). Metabolism modifications and apoptosis induction after Cellfood administration to leukemia cell lines. JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 32, ISSN: 1756-9966, doi: 10.1186/1756-9966-32-63
- Scopus: 2-s2.0-84883688502  
52. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000324329100001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/12  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- F. Olivieri, R. Lazzarini, R. Recchioni, F. Marcheselli, M.R. Rippo, S. Di Nuzzo, M.C. Albertini, L. Graciotti, L. Babini, S. Mariotti, G. Spada, A.M. Abbatecola, R. Antonicelli, C. Franceschi, A.D. Procopio. (2013). MiR-146a as marker of senescence-associated pro-inflammatory status in cells involved in vascular remodelling.. AGE, ISSN: 0161-9152
- Web of Science: Age (Dordr)  
53. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- E. Barbieri, P. Sestili, L. Vallorani, M. Guescini, C. Calcabrini, A.M. Gioacchini, G. Annibalini, F. Lucertini, G. Piccoli, V. Stocchi (2013). Mito hormesis in muscle cells: a morphological, molecular, and proteomic approach. MUSCLES, LIGAMENTS AND TENDONS JOURNAL, vol. 3, p. 254-266, ISSN: 2240-4554, doi: 10.11138/mltj/2013.3.4.254
- Scopus: 2-s2.0-84894504065  
54. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/14, BIO/10, BIO/11, M-EDF/01  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Alessandra Fraternale, Rita Crinelli, Anna Casabianca, Maria Filomena Paoletti, Chiara Orlandi, Elisa Carloni, Michael Smietana, Anna Teresa Palamara, Mauro Magnani (2013). Molecules Altering the Intracellular Thiol Content Modulate NF- $\kappa$ B and STAT-1/IRF-1 Signalling Pathways and IL-12 p40 and IL-27 p28 Production in Murine Macrophages. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0057866
- Scopus: 2-s2.0-84874881483  
55. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000316251100019  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/10, MED/42  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- J Rahmer, A Antonelli, C Staro, B Tiemann, B Gleich, M Magnani, J Weizenecker, J Borgert (2013). Nanoparticle encapsulation in red blood cells enables blood-pool magnetic particle imaging hours after injection. PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol. 58, p. 3965-3977, ISSN: 0031-9155
- Lingua: UND  
56. Articolo in rivista Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- BRUGE' F, Damiani E, Puglia C, Offerta A, Armeni T, Littarru GP, Tiano L (2013). Nanostructured lipid carriers loaded with CoQ10: effect on human dermal fibroblasts under normal and UVA-mediated oxidative conditions.. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, ISSN: 0378-5173
- Co-autori stranieri: No  
57. Articolo in rivista SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

- L.De Luca, L.Ricciardiello, M.B.L.Rocchi, M.T.Fabi, M.L.Bianchi, A.de Leone, S.Fiori, D.Baroncini (2013). Narrow band imaging with magnification endoscopy for celiac disease: Results from a prospective, single-center study. *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ENDOSCOPY*, vol. 2013, ISSN: 1070-3608, doi: 10.1155/2013/580526
58. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84883269998  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Bertozzini E., Galluzzi L., Ricci F., Penna A., Magnani M. (2013). Neutral lipid content and biomass production in *Skeletonema marinii* (Bacillariophyceae) culture in response to nitrate limitation. *APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY*, vol. 170, p. 1624-1636, ISSN: 0273-2289, doi: 10.1007/s12010-013-0290-3
- Scopus: 2-s2.0-84881227503
59. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000322542900007  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/13, BIO/07, BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Honsell G., Bonifacio A., De Bortoli M., Penna A., Battocchi C., Ciminiello P., Dell'Aversano C., Fattorusso E., Sosa S., Yasumoto T., Tubaro A. (2013). New Insights on Cytological and Metabolic Features of *Ostreopsis cf. ovata* Fukuyo (Dinophyceae): a Multidisciplinary Approach. *PLOS ONE*, vol. 8, p. 1-18, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0057291
- Scopus: 2-s2.0-84874536630
60. Articolo in rivista Web of Science: WOS:00031551900008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Antonella Antonelli, Carla Sfara, Serafina Battistelli, Barbara Canonico, Marcella Arcangeletti, Elisabetta Manuli, Sonia Salamida, Stefano Papa, Mauro Magnani (2013). New strategies to prolong the in vivo life span of iron-based contrast agents for MRI. *PLOS ONE*, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0078542
- Scopus: 2-s2.0-84886411620
61. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000326155400084  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12, BIO/16, BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- O.A. ATTANASI, L. BIANCHI, M. D'AURIA, F. MANTELLINI, R. RACIOPPI (2013). Novel Tetrahydropyridazines by Unusual Aza-Diels-Alder Reaction of Electron-poor 1,2-Diaza-1,3-dienes with Electron-poor Alkenes under Solvent Free Conditions. *CURRENT ORGANIC SYNTHESIS*, vol. 10, p. 631-639, ISSN: 1570-1794, doi: 10.2174/1570179411310040006
- Scopus: 2-s2.0-84882792721
62. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000324295400006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Paolino Ninfali, Donato Angelino (2013). Nutritional and functional potential of *Beta vulgaris* cicla and rubra. *FITOTERAPIA*, ISSN: 0367-326X, doi: 10.1016/j.fitote.2013.06.004
63. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Cristino L., Busetto G., Imperatore R., Ferrandino I., Palomba L., Silvestri C., Petrosino S., Orlando P., Bentivoglio M., Mackie K., Di Marzo V. (2013). Obesity-driven synaptic remodeling affects endocannabinoid control of orexinergic neurons. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*, vol. 110, p. E2229-E2238, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas
64. Articolo in Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
		Colomba M.S., Liberto F., Reitano A., Grasso R., Di Franco D., Sparacio I. (2013). On the presence of <i>Dreissena polymorpha</i> Pallas, 1771 and <i>Sinanodonta woodiana</i> woodiana (Lea, 1834) in Sicily (Bivalvia). . BIODIVERSITY JOURNAL, vol. 4, p. 571-580, ISSN: 2039-0394
65.	Articolo in rivista	Web of Science: BCI:BCI201400474600 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
66.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84885041151 Web of Science: WOS:000325408300056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
67.	Articolo in rivista	Murdolo G1, Piroddi M, Luchetti F, Tortoilo C, Canonico B, Zerbinati C, Galli F, Iuliano L. (2013). Oxidative stress and lipid peroxidation by-products at the crossroad between adipose organ dysregulation and obesity-linked insulin resistance.. BIOCHIMIE, vol. 95, p. 585-594, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2012.12.014.  Scopus: 2-s2.0-84874118190 Web of Science: WOS000316528000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
68.	Articolo in rivista	B. Canonico*, Francesca Luchetti, Patrizia Ambrogini, Marcella Arcangeletti, Michele Betti, Erica Cesarin, Davide Lattanzi, Stefano Ciuffoli, Fulvio Palma, Riccardo Cuppini, Stefano Papa (2013). Pharmacological doses of melatonin induce alterations in mitochondrial mass and potential, bcl-2 levels and k <sup>+</sup> currents in uvb-exposed u937 cells. CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, vol. 37, p. 213-226, ISSN: 1065-6995, doi: 10.1002/cbin.10030  Scopus: eid=2-s2.0-84874669462 Web of Science: WOS:000314931500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
69.	Articolo in rivista	Ambrogini P, Lattanzi D, Ciuffoli S, Betti M, Fanelli M, Cuppini R. (2013). Physical exercise and environment exploration affect synaptogenesis in adult-generated neurons in the rat dentate gyrus: Possible role of BDNF.. BRAIN RESEARCH, vol. 1534, p. 1-12, ISSN: 0006-8993  Scopus: eid=2-s2.0-84884674823 Web of Science: WOS:000325594800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
70.	Articolo in rivista	A. Petruzzelli, G. Amagliani, E. Micci, M. Foglini, E. Di Renzo, G. Brandi, F. Tonucci (2013). Prevalence assessment of <i>Coxiella burnetii</i> and verocytotoxin-producing <i>Escherichia coli</i> in bovine raw milk through molecular identification.. FOOD CONTROL, vol. 32, p. 532-536, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2013.01.041  Scopus: 2-s2.0-84874381457 Web of Science: WOS:000317440900028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

- A.Rudov, M.B.L.Rocchi, A.Accorsi, G.Spada, A.D.Procopio, F.Olivieri, M.R.Rippo, M.C.Albertini (2013). Putative miRNAs for the diagnosis of dyslexia, dyspraxia, and specific language impairment.. *EPIGENETICS*, vol. 8, p. 1023-1029, ISSN: 1559-2294, doi: 10.4161/epi.26026  
Scopus: 2-s2.0-84884911311  
Web of Science: WOS:000327619700003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, MED/01, MED/04  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Casabianca Silvia, Casabianca Anna, Riobó Pilar, Franco José M., Vila Magda, Penna Antonella (2013). Quantification of the Toxic Dinoflagellate Ostreopsis spp. by qPCR Assay in Marine Aerosol. *ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY*, vol. 47, p. 3788-3795, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es305018s  
Scopus: 2-s2.0-84876269467  
Web of Science: WOS:000317813400032  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- C. Roselli, D. Desideri, A. Rongoni, D. Saetta, L. Feduzi (2013). Radioactivity in coffee. *JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY*, vol. 295, p. 1813-1818, ISSN: 0236-5731, doi: 10.1007/s10967-012-2101-7  
Scopus: 2-s2.0-84876280463  
Web of Science: WOS:000314895400029  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- M.A. Meli, C. Cantaluppi, D. Desideri, C. Benedetti, L. Feduzi, F. Cecotto, A. Fasson (2013). Radioactivity measurements and dosimetric evaluation in meat of wild and bred animals in central Italy. *FOOD CONTROL*, vol. 30, p. 272-279, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2012.07.038  
Scopus: 2-s2.0-84866714264  
Web of Science: WOS:000311175500041  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Popescu LM, Piticescu RM, Antonelli A, Rusti CF, Carboni E, Sfara C, Magnani M, Badilici V, Vasile E, Trusca R, Buruiana T (2013). Recent advances in synthesis, characterization of hydroxyapatite/polyurethane composites and study of their biocompatible properties. *JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE*, vol. 24, p. 2491-2503, ISSN: 0957-4530, doi: 10.1007/s10856-013-5005-3  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Antonella Antonelli, Carla Sfara, Jürgen Rahmer, Bernhard Gleich, Jörn Borgert, Mauro Magnani (2013). Red blood cells as carriers in magnetic particle imaging. *BIOMEDIZINISCHE TECHNIK*, vol. 58, p. 517-525, ISSN: 1862-278X, doi: 10.1515/bmt-2012-0065  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Mannello F, Ligi D. (2013). Resolving breast cancer heterogeneity by searching reliable protein cancer biomarkers in the breast fluid secretome.. *BMC CANCER*, vol. 13, p. 344-351, ISSN: 1471-2407  
Lingua: ENG

	rivista	<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
78.	Articolo in rivista	<p>M. Cespi, G. Bonacucina, L. Casettari, G.F. Palmieri (2013). Rheological and thermo-mechanical properties of Sepifilm-Sepisperse water dispersions and films. THERMOCHIMICA ACTA, vol. 557, p. 7-12, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2013.01.020</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84874408767</p> <p>Web of Science: WOS:000317324000002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
79.	Articolo in rivista	<p>Riggi F., Cesarini E., Canonico B., Arcangeletti M., Salucci S., Falcieri E., Palma F., Luchetti F. e Papa S. (2013). Rilevazione di vacuoli autofagici nella malattia di Niemann-Pick-B.. LETTERE GIC, vol. 22, p. 19-23, ISSN: 2280-8663</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
80.	Articolo in rivista	<p>Daniele Fraternale, Maria Cristina Albertini, Alexander Rudov, Guido Flamini, Donata Ricci, Angela Bisio, Michela Battistelli, Augusto Accorsi (2013). Salvia x jamensis J. Compton: trichomes, essential oil constituents and cytotoxic-apoptotic activity. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 27, p. 1583-1588, ISSN: 1478-6419</p> <p>Web of Science: WOS:000324000300012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
81.	Articolo in rivista	<p>M.Cella, M.Serra, A.Lai, O.J.Mason, D.Sisti, M.B.Rocchi, A.Preti, D.R.Petretto (2013). Schizotypal traits in adolescents: Links to family history of psychosis and psychological distress. EUROPEAN PSYCHIATRY, vol. 28, p. 247-253, ISSN: 0924-9338, doi: 10.1016/j.eurpsy.2012.04.002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877083713</p> <p>Web of Science: WOS:000319548700008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
82.	Articolo in rivista	<p>Maurizio Brigotti, Valentina Arfilli, Domenica Carnicelli, Laura Rocchi, Cinzia Calcabrini, Francesca Ricci, Pasqualepaolo Pagliaro, Pier Tazzari, Roberta Alfieri, Pier Petronini, Pier Sestili (2013). Shiga Toxin 1, as DNA Repair Inhibitor, Synergistically Potentiates the Activity of the Anticancer Drug, Mafosfamide, on Raji Cells. TOXINS, vol. 5, p. 431-444, ISSN: 2072-6651, doi: 10.3390/toxins5020431</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
83.	Articolo in rivista	<p>Elisa Pietracci, Ana-Maria Bermejo, Ivan Alvarez, Pamela Cabarcos, Walter Balduini, Maria-Jesus Tabernero (2013). Simultaneous determination of new-generation antidepressant in plasma by gas chromatography-mass spectrometry. FORENSIC TOXICOLOGY, vol. 31, p. 124-132, ISSN: 1860-8965, doi: 10.1007/s11419-012-0152-7</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872680050</p> <p>Web of Science: WOS:000313801900019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
		<p>Mauro De Santi, Antonella Antonelli, Michele Menotta, Carla Sfara, Sonja Serafini, Simone Lucarini, Giorgio Brandi, Mauro Magnani (2013). Single-Walled Carbon Nanotubes Functionalization for the Delivery of the Water Insoluble Anticancer Agent Indole-3-carbinol Cyclic Tetrameric Derivative CTet. JOURNAL OF NANOPHARMACEUTICS AND DRUG DELIVERY, vol. 1, p. 45-51, ISSN: 2167-9312, doi: 10.1166/jnd.2012.1007</p>

84.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/10, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
		Azzolini C, Fiorani M, Cerioni L, Guidarelli A, Cantoni O. (2013). Sodium-dependent transport of ascorbic acid in U937 cell mitochondria. <i>IUBMB LIFE</i> , vol. 65, p. 149-153, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.1124
85.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84873811769 Web of Science: WOS:000314177000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/14 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
		D.R.Petretto, A.Preti, C.Zuddas, F.Veltro, M.B.L.Rocchi, D.Sisti, V.Martinelli, M.G.Carta, C.Masala, SPERA-S group (2013). Study on psychoeducation enhancing results of adherence in patients with schizophrenia (SPERA-S): Study protocol for a randomized controlled trial. <i>TRIALS</i> , vol. 14, ISSN: 1745-6215, doi: 10.1186/1745-6215-14-323
86.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84885009308 Web of Science: WOS:000328653600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
		M. Fiorani, C. Azzolini, L. Cerioni, A. Guidarelli, O. Cantoni (2013). Superoxide dictates the mode of U937 cell ascorbic acid uptake and prevents the enhancing effects of the vitamin to otherwise non-toxic levels of reactive oxygen/nitrogen species. <i>JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY</i> , vol. 24, p. 467-474, ISSN: 0955-2863, doi: 10.1016/j.jnutbio.2012.01.009
87.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84872820158 Web of Science: WOS:000314860200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/14 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
		Giovanni Piersanti, Francesca Bartoccini, Simone Lucarini, Walter Cabri, Maria Antonietta Stasi, Teresa Riccioni, Franco Borsini, Giorgio Tarzia, Patrizia Minetti (2013). Synthesis and Biological Evaluation of Metabolites of 2-n-Butyl-9-methyl-8-[1,2,3]triazol-2-yl-9H-purin-6-ylamine (ST1535), A Potent Antagonist of the A2AAdenosine Receptor for the Treatment of Parkinsons Disease. <i>JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY</i> , vol. 56, p. 5456-5463, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm400491x
88.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880167579 Web of Science: WOS:000321884200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
		PONZANO S, BERTOZZI F, MENGATTO L, DIONISI M, ARMIOTTI A, ROMEO E, BERTEOTTI A, FIORELLI C, TAROZZO G, REGGIANI A, DURANTI A, TARZIA G, MOR M, CAVALLI A, PIOMELLI D, BANDIERA T (2013). Synthesis and StructureActivity Relationship (SAR) of 2-Methyl-4-oxo-3-oxetanyl Carbamic Acid Esters, a Class of Potent N-Acylethanolamine Acid Amidase (NAAA) Inhibitors. <i>JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY</i> , vol. 56, p. 6917-6934, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm400739u
89.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84884221167 Web of Science: WOS:000330097400030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
		MORENO-SANZ G, DURANTI A, MELZIG L, FIORELLI C, RUDA GF, COLOMBANO G, MESTICHELLI P, SANCHINI S, TONTINI A, MOR M, BANDIERA T, SCARPELLI R, TARZIA G, PIOMELLI D (2013). Synthesis and StructureActivity Relationship Studies of O-Biphenyl-3-yl Carbamates as Peripherally Restricted Fatty Acid Amide Hydrolase Inhibitors. <i>JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY</i> , vol. 56, p. 5917-5930, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm4007017

90. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84880873410  
Web of Science: WOS:000322503000022  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"  
  
Silvia Rivara, Giovanni Piersanti, Francesca Bartoccini, Giuseppe Diamantini, Daniele Pala, Teresa Riccioni, Maria Antonietta Stasi, Walter Cabri, Franco Borsini, Marco Mor, Giorgio Tarzia, Patrizia Minetti (2013). Synthesis of (E)-8-(3-Chlorostyryl)caffeine Analogues Leading to 9-Deazaxanthine Derivatives as Dual A2AAntagonists/MAO-B Inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 1247-1261, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm301686s
91. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84873937179  
Web of Science: WOS:000315182100051  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"  
  
Michele Mari, Francesca Bartoccini, Giovanni Piersanti (2013). Synthesis of (-)-Epi-Indolactam V by an Intramolecular BuchwaldHartwig CN Coupling Cyclization Reaction. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 7727-7734, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo4013767
92. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84881221824  
Web of Science: WOS:000322853100036  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"  
  
O.A. ATTANASI, G. FAVI, A.GERONIKAKI, F. MANTELLINI, G. MOSCATELLI, A.PAPARISVA (2013). Synthesis of Densely Functionalized 3a,4-Dihydro-1H-Pyrrolo[1,2-b]Pyrroles via Base Mediated Domino Reaction of VinylMalononitriles with 1,2-Diaza-1,3-dienes. ORGANIC LETTERS, vol. 15, p. 2624-2627, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/o1401336s
93. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84879197380  
Web of Science: WOS:000320298900015  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"  
  
O.A. ATTANASI, G. FAVI, G. GIORGI, F. MANTELLINI, G. MOSCATELLI, G. PIERSANTI (2013). Synthesis of Tetrahydropyridazine Amino Acid Derivatives by a Formal [4+2] Cycloaddition Reaction of 1,2-Diaza-1,3-dienes with Dehydroalanine Esters. CURRENT ORGANIC SYNTHESIS, vol. 10, p. 803-811, ISSN: 1570-1794, doi: 10.2174/1570179411310050011
94. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84888085664  
Web of Science: WOS:000325758900011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"  
  
I. Capparucci, A. Federici, C. Bartolucci, M. Valentini, V. Vita, I. Testa (2013). Terapia del morbo di Duplay con associazione di EDTA calcico per via intrarticolare e supplementazione orale plurifattoriale. MEDICINA E CHIRURGIA ORTOPEDICA, vol. 4, p. 34-37, ISSN: 2039-8794
95. Articolo in rivista Lingua: ENG, ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"  
  
I. Capparucci, A. Federici, C. Bartolucci, M. Valentini, V. Vita, I. Testa (2013). Terapia del morbo di Duplay con associazione di EDTA calcico per via intrarticolare e supplementazione orale plurifattoriale. MEDICINA E CHIRURGIA ORTOPEDICA, vol. 4, p. 34-37, ISSN: 2039-8794
96. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84880445550  
Web of Science: WOS:000321251400014  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"  
  
Salucci S., Burattini S., Baldassarri V., Battistelli M., Canonico B., Valmori A., Papa S., Falcieri E. (2013). The peculiar apoptotic behavior of skeletal muscle cells.. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, ISSN: 0213-3911

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
		DE SANTI M, GALLUZZI L, DURANTI A, MAGNANI M, BRANDI G (2013). The Indole-3-carbinol Cyclic Tetrameric Derivative CTet Synergizes with Cisplatin and Doxorubicin in Triple-negative Breast Cancer Cell Lines . ANTICANCER RESEARCH, vol. 33, p. 1867-1872, ISSN: 0250-7005
97.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84878173046 Web of Science: WOS:000319233100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/13, CHIM/08, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
98.	Articolo in rivista	MANUELA VALENTINI, ELISA DI MASSA, GIOVANNA TROIANO, ARIO FEDERICI (2013). The Role of Motor Activity in the Self-Esteem of Primary School Pupils. AMERICAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, vol. 1, p. 37-40, ISSN: 2327-6150, doi: 10.12691/education-1-2-1
99.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
100.	Articolo in rivista	Biancalana V., Natalucci V., Nart A. (2013). The effect of motor activity on attention . ANALELE UNIVERSITATII "OVIDIUS" CONSTANTA. SERIA EDUCATIE FIZICA SI SPORT ANALELE, vol. 13, p. 571-575, ISSN: 1224-7359
101.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
102.	Articolo in rivista	Sinno M, Biagioli S, Ajmone-Cat MA, Pafumi I, Caramanica P, Medda V, Tonti G, Minghetti L, Mannello F, Cacci E. (2013). The matrix metalloproteinase inhibitor marimastat promotes neural progenitor cell differentiation into neurons by gelatinase-independent TIMP-2-dependent mechanisms.. STEM CELLS AND DEVELOPMENT, vol. 22, p. 345-358, ISSN: 1557-8534
		F.Semprucci, M.Moreno, S.Sbrocca, M.Rocchi, G.Albertelli, M.Balsamo (2013). The nematode assemblage as a tool for the assessment of marine ecological quality status: a case-study in the Central Adriatic Sea. MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol. 14, p. 48-57, ISSN: 1791-6763, doi: 10.12681/mms.366
		Scopus: 2-s2.0-84878182370 Web of Science: WOS:000320294500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
		Penna A., Galluzzi L. (2013). The quantitative real-time PCR applications in the monitoring of marine harmful algal bloom (HAB) species.. ENVIRONMETAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 20, p. 6851-6862, ISSN: 1614-7499, doi: 10.1007/s11356-012-1377-z
		Scopus: 2-s2.0-84884702905 Web of Science: WOS:000324815100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/13 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
		Sampedro N., Franco J. M., Zapata M., Riobó P., Garcés E., Penna A., Caillaud A., Diogène J., Cacho E., Camp J. (2013). The toxicity and intraspecific variability of <i>Alexandrium andersonii</i> Balech. HARMFUL ALGAE, vol. 25, p. 26-38, ISSN: 1568-9883, doi:

- 10.1016/j.hal.2013.02.003
103. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84876346609  
Web of Science: WOS:000318463900003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- G. Bonacucina, M. Cespi, G. Mencarelli, L. Casettari, G. F. Palmieri (2013). The use of acoustic spectroscopy in the characterisation of ternary phase diagrams. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS*, vol. 441, p. 603-610, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.10.037
104. Articolo in rivista  
Scopus: eid=2-s2.0-84872774601  
Web of Science: WOS:000314054200072  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Visani G, Picardi P, Guiducci B, Loscocco F, Giardini C, Lucesole M, Barulli S, Ricciardi T, Isidori A (2013). Third party cord blood transplant boosts autologous hematopoiesis in a case of persistent bone marrow aplasia after double transplant failure for B-thalassemia major. *MEDITERRANEAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES*, vol. 5, ISSN: 2035-3006, doi: 10.4084/MJHID.2013.029.
105. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
- Anahi Buccolini, Laura Giamperi, Donata Ricci (2013). Total polyphenol content, *in vitro* antifungal and antioxidant activities of callus cultures from *Inula crithmoides* L.. *NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS*, vol. 8, p. 1587-1590, ISSN: 1934-578X
106. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84887420221  
Web of Science: WOS:000326859300022  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Penna A., Casabianca S., Perini F., Bastianini M., Riccardi E., Pigozzi S., Scardi M. (2013). Toxic *Pseudo-nitzschia* spp. in the northwestern Adriatic Sea: characterization of species composition by genetic and molecular quantitative analyses. *JOURNAL OF PLANKTON RESEARCH*, p. 352-366, ISSN: 0142-7873, doi: 10.1093/plankt/fbs093
107. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84874845644  
Web of Science: WOS:000316129700010  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Lucia Radici, Marzia Bianchi, Rita Crinelli, Mauro Magnani (2013). Ubiquitin C gene: Structure, function, and transcriptional regulation. *ADVANCES IN BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY*, vol. 4, p. 1057-1062, ISSN: 2156-8456, doi: 10.4236/abb.2013.412141
108. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Mannello F. (2013). Understanding breast cancer stem cell heterogeneity: time to move on to a new research paradigm.. *BMC MEDICINE*, vol. 11, p. 169-173, ISSN: 1741-7015
109. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Alessio Papi, Fulvia Farabegoli, Renato Iori, Marina Orlandi, Gina R. De Nicola, Manuela Bagatta, Donato Angelino, Lorenzo Gennari, Paolino Ninfali (2013). Vitexin-2-O-xyloside, raphasatin and (-)-epigallocatechin-3-gallate synergistically affect cell growth and apoptosis of

		colon cancer cells. FOOD CHEMISTRY, vol. 138, p. 1521-1530, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.11.112
110.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10            Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p> <p>Marzia Bianchi, Rita Crinelli, Elisa Giacomini, Elisa Carloni, Lucia Radici, Mauro Magnani (2013). Yin Yang 1 intronic binding sequences and splicing elicit intron-mediated enhancement of ubiquitin C gene expression. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-19, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0065932</p>
111.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84878922026            Web of Science: WOS:000320322400064            Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10, MED/42            Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
112.	Abstract in rivista	<p>P. Benelli, F. Lucertini, M. Gervasi (2013). Active recovery from a maximal exercise bout improves lactate clearance and peak anaerobic performance: preliminary results. SPORT SCIENCES FOR HEALTH, vol. 9, p. S8, ISSN: 1824-7490</p> <p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01            Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
113.	Abstract in rivista	<p>S. Casadei, M. Vetri, V. Shoaei, F. Lucertini, A. Federici (2013). Acute changes of hamstring and low-back flexibility through the use of a non-standardised piece of equipment: a pilot study. SPORT SCIENCES FOR HEALTH, vol. 9, p. S89, ISSN: 1824-7490</p> <p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01            Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
114.	Abstract in rivista	<p>E. Barbieri, C. Calcabrini, M. Guescini, L. Vallorani, F. Luchetti, B. Canonico, C. Ciacchi, L. Casadei, A.M. Gioacchini, M. Battistelli, E. Falcieri, V. Stocchi, M. Sandri, P. Sestili (2013). Creatine<math>\zeta</math> supplementation enhances the mitochondrial function in oxidatively injured myoblasts. EUROPEAN JOURNAL OF TRANSLATIONAL MYOLOGY, vol. 23, p. 130-131, ISSN: 2037-7460</p> <p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/14, BIO/11, BIO/10, BIO/16            Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
115.	Abstract in rivista	<p>M. Zanazzo, F. De Ruvo, F. Lucertini, M. Gervasi, A. Cuesta Vargas, P. Benelli (2013). Effectiveness of aquatic therapy in post-surgery rehabilitation of the rotator cuff. FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol. 24, p. PO1, ISSN: 1300-8757</p> <p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01            Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
116.	Abstract in rivista	<p>F. Lucertini, M. Rinaldi, D. Longo, M. Greco, V. Shoaei, A. Federici (2013). Exercise training potentiates ultrasound-mediated improvements of body shape. SPORT SCIENCES FOR HEALTH, vol. 9, p. S75, ISSN: 1824-7490</p> <p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01            Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
117.	Abstract in rivista	<p>Manti A., Ciandrini E., Baffone W., Campana R., Dominici S., Papa S (2013). Flow cytometric detection of oral pathogen bacteria.. CYTOMETRY. PART A, ISSN: 1552-4922</p> <p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/10, BIO/16            Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>

118. Abstract in rivista  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01  
 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Giovine M., Scarfi S., Pozzolini M., Penna A., Cerrano C. (2013). Cell reactivity to different silica.. In: (a cura di): W.E.G. Muller, Xiaohong Wang and H.C. Schroder, <i>Biomedical inorganic polymers: Bioactivity and applications of natural and synthetic polymeric inorganic molecules</i>. PROGRESS IN MOLECULAR AND SUBCELLULAR BIOLOGY, vol. 54, p. 143-174, Berlin: Springer Berlin Heidelberg, ISSN: 0079-6484, doi: 10.1007/978-3-642-41004-8_6</p>
1.	Monografia o trattato scientifico	<p>Lingua: ENG          Co-autori stranieri: No          SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07          Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
1.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Casadei, A. Federici, M. Vetri, L. Zoffoli (2013). Benessere e movimento nel fitness. p. 1-156, FANO:Aras Edizioni, ISBN: 9788896378878</p>
2.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lingua: ITA          Co-autori stranieri: No          SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01          Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>PAOLA FERRI, PATRIZIA AMBROGINI, LORENZO GENNARI, DONATO ANGELINO, MAURIZIO SIMMACO, LUANA LIONETTO, SERENA BENEDETTI, PAOLINO NINFALI, PAOLO DEL GRANDE (2013). ACCUMULO DI ANTIOSSIDANTI INTRODOTTI CON LA DIETA NELL'ENCEFALO DI RATTO ADULTO. In: Atti della Società dei naturalisti e matematici di Modena. vol. 144, p. 149, Modena:Società dei Naturalisti e Matematici di Modena, Modena, 30 settembre 2013</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>Casettari L (2013). Application of chitosan in the field of drug delivery. In: 11th International Conference of the European Chitin Society. Porto (Portugal) , 5-8 May, 2013</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG          Co-autori stranieri: No          SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>Napolitano S., Tursi D., Izzo R., Raiola G (2013). Assessment of the impact with the water in cliff diving: video analysis of performance. In: international Scientific Conference, Perspectives in Physical Education and Sport, 13 ed.. ISBN: 9789736147739, Costanza, Romania, 24-25 maggio 2103</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG          Co-autori stranieri: Si          SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/02          Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>Luchetti F, Canonico B, Arcangeletti M, Galli L, Cesarin E, Zamai L, Papa S. (2013). CELL COMMUNICATION AND APOPTOSIS IN LYMPHOCYTE CELLS. In: XXXI Conferenza Nazionale di Citometria. CYTOMETRY. PART A, vol. 83A (12) supporting on-line information, p. 8, ISSN: 1552-4922, Lucca, 8-11 Ottobre 2013</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>Co-autori stranieri: No          SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16          Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
	Contributo in	<p>Buccella F, Del Zotto G, Lucarini A, Canonico B, Luchetti F., Arcangeletti M, Papa S, Zamai L. (2013). EVALUATION OF THE DEGRANULATION PROCESS IN DIFFERENT NK CELL SUBSETS AFTER NKp46 STIMULATION. In: XXXI Conferenza Nazionale di Citometria. CYTOMETRY. PART A, vol. 83A (12), supporting on-line information, p. 31-32, ISSN: 1552-4922, Lucca, 8-11 Ottobre 2013</p>

5.	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
		T. Suligoj, H.J. Ellis, A. Gregorini, M. Colombo, P.J. Ciclitira (2013). Gliadin content of ancient and modern wheat varieties in relation to triggering small intestinal T-cell responses in celiac disease.. In: Nutrition & Diet. Chicago (IL, USA) , 22-25 September 2013
6.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
		Antonelli A, Sfara C, Manuali E, Salamida S, Louin Gaelle, Magnani M (2013). Magnetic red blood cells as new contrast agents for MRI application. In: Medical Imaging 2013: Biomedical Application in Molecular, Structural, and Functional Imaging. PROGRESS IN BIOMEDICAL OPTICS AND IMAGING, vol. 8672, p. 86721D-1-86721D-4, John B. Weaver, Robert C. Molthen, ISBN: 9780819494467, ISSN: 1605-7422, Lake Buena Vista, Florida, United States, 10-13 February 2013
7.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
		Visani G, Picardi P, Guiducci F, Losocco F, Ricciardi T, Barulli S, Malerba L, Isidori A (2013). New conditioning regimens in lymphomas. In: florence bmt unit jubilee - 6th international florence meeting on hematology. DRUGS AND CELL THERAPIES IN HEMATOLOGY, vol. 2, p. 50-61, ISSN: 2281-4876, firenze, 24 - 26 gennaio 2013, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.4081/dcth.2013.36">http://dx.doi.org/10.4081/dcth.2013.36</a>
8.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
		MESTICHELLI P, MORENO-SANZ G, DURANTI A, SANCHINI S, TONTINI A, LODOLA A, MOR M, BANDIERA T, PIOMELLI D, TARZIA G (2013). O-Biphenyl-3-yl Carbamates as Peripheral FAAH Inhibitors: Synthesis and StructureActivity (SAR) Relationship Studies. In: 13° SAYCS Riccione 28-30 Ottobre 2013, P21 (Poster).
9.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
		Antonella Amicucci, Cinzia Calcabrini, Valentina Sparvoli, Lucia Potenza, Vilberto Stocchi, Gianluigi Gregori (2013). PAT proteins in the lipid storage regulation in Tuber: T. melanosporum and T. aestivum/uncinatum comparison. In: Directed by « Truffe 54 Lorraine ». La truffe de Bourgogne ( Tuber aestivum/uncinatum ) en France et dans le monde, Proceedings of the Third Conference of the Tuber aestivum/uncinatum European Scientific Group Nov. 7 th 2011. p. 14-27, Nancy: Truffe 54 Lorraine, Nancy - France, 07-11-2011
10.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/14, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
		MESTICHELLI P, MORENO-SANZ G, DURANTI A, SANCHINI S, TONTINI A, LODOLA A, MOR M, BANDIERA T, PIOMELLI D, TARZIA G (2013). Sintesi e studi di relazione strutturaattività/selettività su O-bifenil-3-ilcarbammati disostituiti quali inibitori periferici dellenzima FAAH. In: TUMA 2013 Sesto Fiorentino (FI) 1-2 Luglio 2013 OC23, 28 (Comunicazione orale).
11.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
		THIRIET N, NADER J, RAPINO C, GENNEQUIN B, FRANCHETEAU M, MAKRYIANNIS A, DURANTI A, MACCARRONE M, SOLINAS M (2013). Stimulation of the endocannabinoid system prevents methamphetamine-induced neurotoxicity in mice. In: Société des Neuroscience 11e Colloque Lyon (F) May 21-24 2013, P1.050 A273 (Poster).
12.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
		A Antonelli, C Sfara, E Manuali, S Salamida, M Magnani (2013). Use of Red Blood Cells as New Strategy to Avoid the Rapid Clearance of SPIOs Nanoparticles. In: Magnetic Particle Imaging (IWMPI), 2013 International Workshop on . ISBN: 9781467355216, Berkeley, CA USA,

13.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
14.	Abstract in Atti di convegno	PIERSANTI L, Gianluca Ambrosi, Elisa Borgogelli, Mauro Formica, Vieri Fusi, Luca Giorgi, Eleonora Maledi, Mauro Micheloni, Paola Paoli, and Patrizia Rossi. (2013). A NEW FLUORESCENT AZAMACROCYCLIC LIGAND FOR THE SENSING OF BOTH METAL IONS AND ANIONS. In: PIERSANTI L. (a cura di): PIERSANTI L, A NEW FLUORESCENT AZAMACROCYCLIC LIGAND FOR THE SENSING OF BOTH METAL IONS AND ANIONS. Riccione, 27-29/10/2014
15.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
16.	Abstract in Atti di convegno	Isidori A, Stefani PM, Capria S, Malerba L, Galieni P, Gaudio F, Specchia G, Meloni G, Gherlinzoni F, Giardini C, Falcioni S, Cuberli F, Gobbi M, Sarina B, Santoro A, Ferrara F, Rocchi M, Ocio E, Caballero MD, Picardi P, Ricciardi T, Loscocco F, Visani G (2013). Bendamustine, etoposide, cytarabine and melphalan (BEEAM) followed by autologous stem cell transplantation induce long-lasting complete remissions in a high proportion of resistant/relapsed lymphoma patients.. In: 18th Congress of the European Hematology Association (EHA). HAEMATOLOGICA, vol. 98, p. 156, ISSN: 0390-6078, Stockholm, Sweden, June 13 - 16, 2013
17.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
18.	Abstract in Atti di convegno	Shalaby KS, Soliman ME, Casettari L, Sammour OA, El Shamy AA (2013). Biodegradable polymeric nanoparticles for selective release of noscapine in breast cancer cells. In: APS PharmSci 2013. Edinburgh (Scotland), 2 - 4 September 2013
19.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
20.	Abstract in Atti di convegno	Casettari L, Soliman M, Scalera F, Spagnolo M, Cespi M, Bonacucina G, Gervaso F, Palmieri GF, Sannino A. (2013). Biodegradable scaffolds of chitosan and PEGylated polyesters. In: 11th International Conference of the European Chitin Society. Porto (Portugal) , 5-8 May, 2013
21.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
22.	Abstract in Atti di convegno	Cespi M, Bonacucina G, Perinelli DR, Casettari L, Palmieri GF. (2013). CARATTERIZZAZIONE REOLOGICA DI DISPERSIONI ACQUOSE DI SOLUPLUS®. In: 53° Simposio AFI - Le imprese farmaceutiche ed i settori collegati: quale futuro?. Rimini, 12-14 giugno
23.	Abstract in Atti di convegno	V. Rosar, A. Meduri, E. Zangrando, T. Montini, P. Fornasiero, C. Carfagna, B. Milani (2013). Comparing Pd-catalyzed CO/vinyl arene and ethylene/acrylate copolymerization. In: EuCheMS Conference on Organometallic Chemistry Book of abstract. p. 195, St Andrews, Scotland, 30th June - 4th July 2013
24.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
25.	Abstract in Atti di convegno	Nart A, Biancalana V. (2013). Education to see an inquiry into the performance in young female volleyball athletes.. In: Book of Abstract-European College of Sport Science, 26th-29th june 2013, Barcellona, Spagna.. p. 518, ISBN: 978-84-695-7786-8, Barcellona (Spagna), 26-29 giugno 2013
26.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
27.	Abstract in Atti di convegno	Perinelli DR, Pucciarelli S, Bonacucina G, Cespi M, Casettari L, Palmieri GF. (2013). Effect of BSA on methotrexate release from POLOXAMER 407 hydrogel. In: 3RD CONFERENCE ON INNOVATION IN DRUG DELIVERY Advances in local drug delivery. Pisa (Italy), 22-25 September 2013
28.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
22.	Abstract in Atti di convegno	<p>Carloni S., Balduini W., Saliba E., Favrais G., Longini M., Proietti F., Buonocore G. (2013). Effects of intraperitoneal melatonin injection on autophagy and endoplasmic reticulum (ER) stress in a preterm rat model of LPS-induced leukoencephalopathy.. In: 9th International Workshop on Neonatology. Cagliari, Italy, October 23rd-26th, 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>
23.	Abstract in Atti di convegno	<p>Loscocco F., Isidori A., Ferrara F., Merli F., Ilariucci F., Falorio S., Angrilli F., Fioriton G., Alesiani F., Pollio F., Celentano M., Cangini D., Musuraca G., Catarini M., Giglio G., Vallisa D., Arcari A., Paolini R., Guiducci B., Ricciardi T., Rocchi M., Picardi P., Visani G. (2013). Efficacy of non-pegylated liposomal doxorubicin in elderly patients with aggressive B-cell non Hodgkin lymphoma: a multicentric study. In: 18th Congress of the European Hematology Association (EHA). HAEMATOLOGICA, vol. 98, p. 135, ISSN: 0390-6078, Stockholm, Sweden, June 13 - 16, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p>
24.	Abstract in Atti di convegno	<p>A.Torsello, E.Melucci, A.Ruzzo, I.Sperduti, E.Giacomini, M.Zeuli, A.Gelibter, V.Ferraresi, M.G. Diodoro, M.Magnani, M.Mottolese, F.Cognetti, C.Garufi (2013). Evaluation of Period 2 gene (PER-2) biologic profile in advanced colorectal cancer (ACC) patients treated with chronomodulated chemotherapy. In: 15° Congresso Nazionale AIOM. I SUPPLEMENTI DI TUMORI, vol. 14 (1) October, Milano, 11-13 ottobre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
25.	Abstract in Atti di convegno	<p>Francesco Fini, Michela Beltrani, Carla Carfagna (2013). Highly selective carbonylation reactions of unsaturated molecules catalyzed by aryl a-diimine Pd(II) complexes. In: TUMA 2013. p. 12, ISBN: 9788886208741, Sesto Fiorentino (FI), 1-2 luglio 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
26.	Abstract in Atti di convegno	<p>Isidori A., Ferrara F., Di Raimondo F., Loscocco F., Piccaluga PP., Fuligni F., Gazzola A., Rossi M., Laginestra A., Caraci M., Izzo T., Ricciardi C., Barulli S., Guiducci B., Picardi P., Ricciardi T., Sparaventi G., Rocchi M., Visani G. (2013). Low-dose lenalidomide plus low dose cytarabine induce complete remission that can be predicted by genetic profiling in very elderly acute myeloid leukemia patients.. In: 18th Congress of the European Hematology Association. HAEMATOLOGICA, vol. 98, p. 246, ISSN: 0390-6078, Stockholm (Sweden), June 13rd June 16th 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p>
27.	Abstract in Atti di convegno	<p>Ahmed E., Casettari L., Lewis A., Stolnik S., Howdle S., Illum L. (2013). Mucoadhesive biodegradable microparticles produced in supercritical fluid technology. In: MiMe-Materials in Medicine - International Conference 1st edition. p. 235</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
28.	Abstract in Atti di convegno	<p>Redondo L., Casettari L., Perinelli DR., Cespi M., Bonacucina G., Palmieri GF., Jiménez P., Girbés T., García V., Cordoba-Díaz D., Cordoba-Díaz M. (2013). Mucoadhesive particles with enhancing intestinal absorption capacity as drug delivery platform for vitamin E. In: X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Valencia (Spain), 10-12 November 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
29.	Abstract in Atti di convegno	<p>Perinelli DR., Bonacucina G., Cespi M., Pucciarelli S., Casettari L., Palmieri GF. (2013). Optimization of ternary systems based on water/ethyl oleate/Span 80-Tween 80. In: 3rd SoMaS Summer School 2013 on "Polymers at Interfaces".</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
		<p>A. Ruzzo, F. Galli, E. Giacomini, I. Floriani, E Rulli, F. Galli, S. Lonardi, B. Massidda, N. Pella, C. Mucciarini, R. Labianca, E. Veltri, P. Sozzi, S. Barni, E. Pasquini, A. Sobrero, L. Frontini, M. Magnani, F. Graziano (2013). PHARMACOGENETIC PROFILING FOR TOXICITY OF OXALIPLATIN AND FLUOROPYRIMIDINES. FINAL REPORT FROM AN ANCILLARY PROTOCOL TO THE TOSCA TRIAL. In: 15°</p>

	Congresso Nazionale AIOM. TUMORI, vol. 14 (1) october, Il Pensiero Scientifico, ISSN: 0300-8916, Milano, 11-13 ottobre
30.	<p>Abstract in Atti di convegno</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p> <hr/> <p>E.Melucci, A.Torsello, A.Ruzzo, I.Sperduti, E.Giacomini, M.Zeuli, A.Gelibter, V.Ferraresi, M.G.Diodoro, M.Magnani, M.Motolese, F.Cognetti, C.Garufi (2013). Period 2 (PER-2) biologic profile in advanced colorectal cancer (ACC) patients (pts). In: 2013 ASCO Annual Meeting. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, vol. 31 (suppl; abstr e22206), -, ISSN: 0732-183X, Chicago, May 31-June 4 2013</p>
31.	<p>Abstract in Atti di convegno</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p> <hr/> <p>Nart A (2013). Postural Observacion: los padres y los ninos la perception de su propia postura en la edad puberal. Encuesta en la escuela secundaria.. In: 10º Congreso Argentino y 5º Latinoamericano de Educacion Fisica y Ciencias. La Plata, 9/13 settembre 2013</p>
32.	<p>Abstract in Atti di convegno</p> <p>Lingua: SPA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01</p> <hr/> <p>S. Palini, L. Galluzzi, S. De Stefani, M. Primettia, D. Wells, M. Magnani, C. Bulletti (2013). Preliminary study on DNA present in Blastocoele Fluid. In: Reproductive (epi)genetics. HUMAN REPRODUCTION, vol. 28, p. 294, Oxford University Press, ISSN: 0268-1161, London - UK, 7-10 July 2013, doi: 10.1093/humrep/det220</p>
33.	<p>Abstract in Atti di convegno</p> <p>Web of Science: WOS:000320467700693</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p> <hr/> <p>Perinelli DR, Casettari L, Cespi M, Bonacucina G, Naylor A, Howdle S, Palmieri GF. (2013). Use of block copolymers to produce biodegradable particles from gas saturated solutions (PGSS) process. In: 3RD CONFERENCE ON INNOVATION IN DRUG DELIVERY Advances in local drug delivery. Pisa (Italy), 22-25 September 2013</p>
34.	<p>Abstract in Atti di convegno</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <hr/> <p>MC Manara, M Fanelli, S Amatori, C Guerzoni, L Landuzzi, PL Lollini, L Giorgi, V Fusi, K Scotlandi (2013). Molecular properties and antiproliferative activity against tumor cells of a new poly-alkylamino-bis-maltonic synthetic molecule (maltonis). In: Preclinical Evaluation of Candidate Therapies for Pediatric Cancer. CANCER RESEARCH, vol. 73, p. 2768, Washington, DC: Cancer Research - American Association Cancer Research, ISSN: 0008-5472, Washington, DC. Philadelphia (PA), 2013 Apr 6-10, doi: 10.1158/1538-7445.AM2013-2768</p>
35.	<p>Poster</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p> <hr/> <p>Visani G, Ruzzo A, Loscocco F, Graziano F, Barulli S, Canestrari E, Volpe A, Magro D, Ricciardi T, Picardi P, Giacomini E, Rocchi M, Magnani M, Isidori A (2013). Polymorphisms in genes involved in DNA repair and folate pathway significantly impact, on survival in low-risk, untreated myelodysplasia. In: EHA. HAEMATOLOGICA, ISSN: 0390-6078, Stoccolma, 13-16/6/2013</p>
36.	<p>Poster</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <hr/> <p>Isidori A, Ruzzo A, Loscocco F, Voso MT, Graziano F, Barulli S, Canestrari E, Volpe A, Magro D, Piccaluga PP, Fuligni F, Paolini S, Ricciardi T, Picardi P, Giacomini E, Rocchi M, Magnani M, Visani G (2013). The mutational status of genes involved in DNA repair and folate pathway predicts overall survival of patients with low-risk, untreated myelodysplastic syndrome. In: 55th ASH Annual Meeting and Exposition. BLOOD, ISSN: 0006-4971, New Orleans, USA, December 7-10, 2013</p>
37.	<p>Poster</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p>

**Sezione E - Internazionalizzazione**

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
<p>Darbret PD, Mannello F, Exley C. (2013). Aluminium and breast cancer: Sources of exposure, tissue measurements and mechanisms of toxicological actions on breast biology.. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 128, p. 257-261, ISSN: 0162-0134</p>		
1.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
2.	Articolo in rivista	<p>V.Savini, M.Sisti, G.Masciarelli, M. Favaro, C. Fontana, L. Pitzurra, D. Arzeni, D. Astolfi, C. Catavitello, E. Polilli, C. Farina, P. Fazio, D. Dantonio, D. Stubbe. (2013). An atypical, pigment-producing <i>Metschnikowia</i> strain from a leukaemia patient.. MEDICAL MYCOLOGY, vol. 51, p. 438-443, ISSN: 1369-3786, doi: 10.3109/13693786.2012.733429</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876254848 Web of Science: WOS:000317592600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Burattini S., Salucci S., Baldassarri V., Accorsi A., Piatti E., Mandrona A., Espartero J. L., Candiracci M., Zappia G., Falcieri E. (2013). Anti-apoptotic activity of Hydroxytyrosol and Hydroxytyrosyl laurate. Food Chem.Toxicol.. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol. 55, p. 248-256, ISSN: 0278-6915</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873678239 Web of Science: WOS:000317536900033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
4.	Articolo in rivista	<p>SASSO O, MORENO-SANZ G, MARTUCCI C, REALINI N, DIONISI M, MENGATTO L, DURANTI A, TAROZZO G, TARZIA G, MOR M, BERTORELLI R, REGGIANI A, PIOMELLI D (2013). Antinociceptive Effects of the N-Acylethanolamine Acid Amidase Inhibitor ARN077 in Rodent Pain Models. PAIN, vol. 154, p. 350-360, ISSN: 0304-3959, doi: 10.1016/j.pain.2012.10.018</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874509807 Web of Science: WOS:000315299800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
5.	Articolo in rivista	<p>BRANDI G, FRATERNALE A, LUCARINI S, PAIARDINI M, DE SANTI M, CERVASI B, PAOLETTI MF, GALLUZZI L, DURANTI A, MAGNANI M (2013). Antitumoral activity of indole-3-carbinol cyclic tri- and tetrameric derivatives mixture in human breast cancer cells: in vitro and in vivo studies. ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 13, p. 654-662, ISSN: 1875-5992, doi: 10.2174/1871520611313040014</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876702127 Web of Science: WOS:000317850500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/13, CHIM/08, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"</p>
<p>Donato Angelino, Mark A Berhow, Paolino Ninfali, Elizabeth Jeffery (2013). Caecal Absorption of Vitexin-2-O-xyloside and its Aglycone</p>		

6. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- F. Amoroso, E. Zangrando, C. Carfagna, C. Müller, D. Vogt, M. Hagar, F. Ragaini, B. Milani (2013). Catalyst activity or stability: the dilemma in Pd-catalyzed polyketone synthesis. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 14583-14602, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51425k
7. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84884688117  
Web of Science: WOS:000324931400030  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
- Gina Rosalinda De Nicola, Manuela Bagatta, Eleonora Pagnotta, Donato Angelino, Lorenzo Gennari, Paolino Ninfali, Patrick Rollin, Renato Iori (2013). Comparison of bioactive phytochemical content and release of isothiocyanates in selected brassica sprouts. FOOD CHEMISTRY, vol. 141, p. 297-303, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.02.102
8. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- O.A. ATTANASI, L. BIANCHI, J. BEZENSEK, G. FAVI, G. GIORGI, F. MANTELLINI, B. STANOVNIK, J. SVETE (2013). Divergent Behaviour of the Reactions Between 1,2-Diaza-1,3-dienes and 2,5-Dioxoimidazolidin-4-ylidene-succinates. CURRENT ORGANIC SYNTHESIS, vol. 10, p. 472-480, ISSN: 1570-1794, doi: 10.2174/1570179411310030009
9. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000319444200009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- uligoj T., Gregorini A., Colombo M., Ellis H.J., Ciclitira P.J. (2013). Evaluation of the safety of ancient strains of wheat in coeliac disease reveals heterogeneous small intestinal T cell responses suggestive of coeliac toxicity. CLINICAL NUTRITION, vol. 32, p. 1043-1049, ISSN: 0261-5614, doi: 10.1016/j.clnu.2013.02.003
10. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84887622852  
Web of Science: WOS:000327911200025  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- D. Vilasaliu, L. Casettari, G. Bonacucina, M. Cespi, G.F. Palmieri, L. Illum (2013). Folic Acid Conjugated Chitosan Nanoparticles for Tumor Targeting of Therapeutic and Imaging Agents. PHARMACEUTICAL NANOTECHNOLOGY, vol. 1, p. 184-203, ISSN: 2211-7385, doi: 10.2174/2211738511301999001
11. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- S. Palini, L. Galluzzi, S. De Stefani, M. Bianchi, D. Wells, M. Magnani, C. Bulletti (2013). Genomic DNA in human blastocoele fluid. REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, vol. 26, p. 603-610, ISSN: 1472-6483, doi: 10.1016/j.rbmo.2013.02.012

12. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000320529000017  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/11, BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- F. Mannello, V. Medda, D. Ligi, J.D. Raffetto (2013). Glycosaminoglycan sulodexide inhibition of MMP-9 gelatinase secretion and activity: possible pharmacological role against collagen degradation in vascular chronic diseases.. CURRENT VASCULAR PHARMACOLOGY, vol. 11, p. 354-365, ISSN: 1570-1611
13. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- A. Speranza, R. Crinelli, V. Scoccianti, A.R. Taddei, M. Iacobucci, P. Bhattacharya, P.C. Ke (2013). In vitro toxicity of silver nanoparticles to kiwifruit pollen exhibits peculiar traits beyond the cause of silver ion release.. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 179, p. 258-267, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2013.04.021
14. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84878003041  
Web of Science: WOS:000320745800034  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Ciminiello P., Dell'Aversano C., Dello Iacovo E., Fattorusso E., Forino M., Tartaglione L., Yasumoto T., Battocchi C., Giacobbe M.G., Amorin A., Penna A. (2013). Investigation of toxin profile of Mediterranean and Atlantic strains of Ostreopsis cf. siamensis (Dinophyceae) by Liquid Chromatography-High Resolution Mass Spectrometry. HARMFUL ALGAE, vol. 23, p. 19-27, ISSN: 1568-9883, doi: 10.1016/j.hal.2012.12.002
15. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84873702642  
Web of Science: WOS:000316437500003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Alessandra Fraternale, Rita Crinelli, Anna Casabianca, Maria Filomena Paoletti, Chiara Orlandi, Elisa Carloni, Michael Smietana, Anna Teresa Palamara, Mauro Magnani (2013). Molecules Altering the Intracellular Thiol Content Modulate NF- $\kappa$ B and STAT-1/IRF-1 Signalling Pathways and IL-12 p40 and IL-27 p28 Production in Murine Macrophages. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0057866
16. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84874881483  
Web of Science: WOS:000316251100019  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/10, MED/42  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- J Rahmer, A Antonelli, C Sfara, B Tiemann, B Gleich, M Magnani, J Weizenecker, J Borgert (2013). Nanoparticle encapsulation in red blood cells enables blood-pool magnetic particle imaging hours after injection. PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol. 58, p. 3965-3977, ISSN: 0031-9155
17. Articolo in rivista Lingua: UND  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"

18. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84874536630  
Web of Science: WOS:000315519000008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
19. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Cristino L, Busetto G, Imperatore R, Ferrandino I, Palomba L, Silvestri C, Petrosino S, Orlando P, Bentivoglio M, Mackie K, Di Marzo V. (2013). Obesity-driven synaptic remodeling affects endocannabinoid control of orexinergic neurons. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. E2229-E2238, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas
20. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84876269467  
Web of Science: WOS:000317813400032  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Casabianca Silvia, Casabianca Anna, Riobó Pilar, Franco José M., Vila Magda, Penna Antonella (2013). Quantification of the Toxic Dinoflagellate Ostreopsis spp. by qPCR Assay in Marine Aerosol. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 3788-3795, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es305018s
21. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84876269467  
Web of Science: WOS:000317813400032  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Popescu LM, Piticescu RM, Antonelli A, Rusti CF, Carboni E, Sfara C, Magnani M, Badilita V, Vasile E, Trusca R, Buruiana T (2013). Recent advances in synthesis, characterization of hydroxyapatite/polyurethane composites and study of their biocompatible properties. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE, vol. 24, p. 2491-2503, ISSN: 0957-4530, doi: 10.1007/s10856-013-5005-3
22. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Antonella Antonelli, Carla Sfara, Jürgen Rahmer, Bernhard Gleich, Jörn Borgert, Mauro Magnani (2013). Red blood cells as carriers in magnetic particle imaging. BIOMEDIZINISCHE TECHNIK, vol. 58, p. 517-525, ISSN: 1862-278X, doi: 10.1515/bmt-2012-0065
23. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84877083713  
Web of Science: WOS:000319548700008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- M.Cella, M.Serra, A.Lai, O.J.Mason, D.Sisti, M.B.Rocchi, A.Preti, D.R.Petretto (2013). Schizotypal traits in adolescents: Links to family history of psychosis and psychological distress. EUROPEAN PSYCHIATRY, vol. 28, p. 247-253, ISSN: 0924-9338, doi: 10.1016/j.eurpsy.2012.04.002
- Elisa Pietracci, Ana-Maria Bermejo, Ivan Alvarez, Pamela Cabarcos, Walter Balduini, Maria-Jesus Tabernero (2013). Simultaneous determination of new-generation antidepressant in plasma by gas chromatography-mass spectrometry. FORENSIC TOXICOLOGY, vol. 31,

24. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84872680050  
Web of Science: WOS:000313801900019  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- PONZANO S, BERTOZZI F, MENGATTO L, DIONISI M, ARMIOTTI A, ROMEO E, BERTEOTTI A, FIORELLI C, TAROZZO G, REGGIANI A, DURANTI A, TARZIA G, MOR M, CAVALLI A, PIOMELLI D, BANDIERA T (2013). Synthesis and StructureActivity Relationship (SAR) of 2-Methyl-4-oxo-3-oxetanyl Carbamic Acid Esters, a Class of Potent N-Acylethanolamine Acid Amidase (NAAA) Inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 6917-6934, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm400739u
25. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84884221167  
Web of Science: WOS:000330097400030  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- MORENO-SANZ G, DURANTI A, MELZIG L, FIORELLI C, RUDA GF, COLOMBANO G, MESTICHELLI P, SANCHINI S, TONTINI A, MOR M, BANDIERA T, SCARPELLI R, TARZIA G, PIOMELLI D (2013). Synthesis and StructureActivity Relationship Studies of O-Biphenyl-3-yl Carbamates as Peripherally Restricted Fatty Acid Amide Hydrolase Inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 5917-5930, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm4007017
26. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84880873410  
Web of Science: WOS:000322503000022  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- O.A. ATTANASI, G. FAVI, A.GERONIKAKI, F. MANTELLINI, G. MOSCATELLI, A.PAPARISVA (2013). Synthesis of Densely Functionalized 3a,4-Dihydro-1H-Pyrrolo[1,2-b]Pyrazoles via Base Mediated Domino Reaction of VinylMalononitrileswith 1,2-Diaza-1,3-dienes. ORGANIC LETTERS, vol. 15, p. 2624-2627, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/o1401336s
27. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84879197380  
Web of Science: WOS:000320298900015  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Sampedro N., Franco J. M., Zapata M., Riobó P., Garcés E., Penna A., Caillaud A., Diogène J., Cacho E., Camp J. (2013). The toxicity and intraspecific variability of *Alexandrium andersonii* Balech. HARMFUL ALGAE, vol. 25, p. 26-38, ISSN: 1568-9883, doi: 10.1016/j.hal.2013.02.003
28. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84876346609  
Web of Science: WOS:000318463900003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Penna A., Casabianca S., Perini F., Bastianini M., Riccardi E., Pigozzi S., Scardi M. (2013). Toxic Pseudo-nitzschia spp. in the northwestern Adriatic Sea: characterization of species composition by genetic and molecular quantitative analyses. JOURNAL OF PLANKTON RESEARCH, p. 352-366, ISSN: 0142-7873, doi: 10.1093/plankt/fbs093
- Articolo in Scopus: 2-s2.0-84874845644

29.	rivista	Web of Science: WOS:000316129700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
M. Zanazzo, F. De Ruvo, F. Lucertini, M. Gervasi, A. Cuesta Vargas, P. Benelli (2013). Effectiveness of aquatic therapy in post-surgery rehabilitation of the rotator cuff. <i>FIZYOTERAPI REHABILITASYON</i> , vol. 24, p. PO1, ISSN: 1300-8757		
30.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
P. Benelli, F. Giacomini, F. Colasanti, A. Cuesta Vargas, M. Ditroilo, M. Gervasi, F. Lucertini (2013). Physiological responses to pedaling on a water stationary bike at different immersion heights. <i>FIZYOTERAPI REHABILITASYON</i> , vol. 24, p. PM.II.07, ISSN: 1300-8757		
31.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"

N.	Classificazione	Pubblicazione
Napolitano S., Tursi D., Izzo R., Raiola G (2013). Assessment of the impact with the water in cliff diving: video analysis of performance. In: international Scientific Conference, Perspectives in Physical Education and Sport, 13 ed.. ISBN: 9789736147739, Costanza, Romania, 24-25 maggio 2103		
1.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/02 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
T. Suligoj, H.J. Ellis, A. Gregorini, M. Colombo, P.J. Ciclitira (2013). Gliadin content of ancient and modern wheat varieties in relation to triggering small intestinal T-cell responses in celiac disease.. In: Nutrition & Diet. Chicago (IL, USA) , 22-25 September 2013		
2.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
Antonelli A, Sfara C, Manuelli E, Salamida S, Louin Gaelle, Magnani M (2013). Magnetic red blood cells as new contrast agents for MRI application. In: Medical Imaging 2013: Biomedical Application in Molecular, Structural, and Functional Imaging. PROGRESS IN BIOMEDICAL OPTICS AND IMAGING, vol. 8672, p. 86721D-1-86721D-4, John B. Weaver, Robert C. Molthen, ISBN: 9780819494467, ISSN: 1605-7422, Lake Buena Vista, Florida, United States, 10-13 February 2013		
3.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
MESTICHELLI P, MORENO-SANZ G, DURANTI A, SANCHINI S, TONTINI A, LODOLA A, MOR M, BANDIERA T, PIOMELLI D, TARZIA G (2013). O-Biphenyl-3-yl Carbamates as Peripheral FAAH Inhibitors: Synthesis and StructureActivity (SAR) Relationship Studies. In: 13° SAYCS Riccione 28-30 Ottobre 2013, P21 (Poster).		
4.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"

- MESTICHELLI P, MORENO-SANZ G, DURANTI A, SANCHINI S, TONTINI A, LODOLA A, MOR M, BANDIERA T, PIOMELLI D, TARZIA G (2013). Sintesi e studi di relazione strutturaattività/selettività su O-bifenil-3-ilcarbammati disostituiti quali inibitori periferici dellenzima FAAH. In: TUMA 2013 Sesto Fiorentino (FI) 1-2 Luglio 2013 OC23, 28 (Comunicazione orale).
5. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- THIRIET N, NADER J, RAPINO C, GENNEQUIN B, FRANCHETEAU M, MAKRYIANNIS A, DURANTI A, MACCARRONE M, SOLINAS M (2013). Stimulation of the endocannabinoid system prevents methamphetamine-induced neurotoxicity in mice. In: Société des Neuroscience 11e Colloque Lyon (F) May 21-24 2013, P1.050 A273 (Poster).
6. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Shalaby KS, Soliman ME, Casettari L, Sammour OA, El Shamy AA (2013). Biodegradable polymeric nanoparticles for selective release of noscapine in breast cancer cells. In: APS PharmSci 2013. Edinburgh (Scotland), 2 - 4 September 2013
7. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
- Casettari L, Soliman M, Scalera F, Spagnolo M, Cespi M, Bonacucina G, Gervaso F, Palmieri GF, Sannino A. (2013). Biodegradable scaffolds of chitosan and PEGylated polyesters. In: 11th International Conference of the European Chitin Society. Porto (Portugal) , 5-8 May, 2013
8. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
- Ahmed E, Casettari L, Lewis A, Stolnik S, Howdle S, Illum L. (2013). Mucoadhesive biodegradable microparticles produced in supercritical fluid technology. In: MiMe-Materials in Medicine - International Conference 1st edition. p. 235
9. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
- Redondo L, Casettari L, Perinelli DR, Cespi M, Bonacucina G, Palmieri GF, Jiménez P, Girbés T, García V, Cordoba-Diaz D, Cordoba-Diaz M (2013). Mucoadhesive particles with enhancing intestinal absorption capacity as drug delivery platform for vitamin E. In: X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Valencia (Spain), 10-12 November 2013
10. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
- S. Palini, L. Galluzzi, S. De Stefani, M. Primiterra, D. Wells, M. Magnani, C. Bulletti (2013). Preliminary study on DNA present in Blastocoele Fluid. In: Reproductive (epi)genetics. HUMAN REPRODUCTION, vol. 28, p. 294, Oxford University Press, ISSN: 0268-1161, London - UK, 7-10 July 2013, doi: 10.1093/humrep/det220
11. Abstract in Atti di convegno Web of Science: WOS:000320467700693  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13, BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV URBINO "Carlo BO"
- Perinelli DR, Casettari L, Cespi M, Bonacucina G, Naylor A, Howdle S, Palmieri GF. (2013). Use of block copolymers to produce biodegradable particles from gas saturated solutions (PGSS) process. In: 3RD CONFERENCE ON INNOVATION IN DRUG DELIVERY Advances in local drug delivery. Pisa (Italy), 22-25 September 2013

12. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

#### QUADRO E.2

#### E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ARSHAKYAN	Marselina	Università Jerevan State	Armenia	32
2.	DI PALMA	Michael	Carolinska Institut	Svezia	48
3.	MAJER	Roberta	Università di Saragozza	Spagna	275
4.	MARI	Michele	Istituto Federale Svizzero di Tecnologia - Zurigo	Svizzera	204

In entrata:

No record found

#### Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

#### QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

#### Sezione G - Bandi competitivi

#### QUADRO G.1

#### G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

#### Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

#### QUADRO H.1

#### H.1 Premi scientifici (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiat
1.	BIANCHI	Marzia	Premio al Prodotto	Robert G. Edwards Prize Paper Award 2013	The Braconnot Prize was awarded to Dr. Luca Casettari for his research activities and related scientific publications on the application of the polysaccharide chitosan.	2013	Elsevier Ltd	ITA		S. Palini, L. Galluzzi, S. Stefani, M. Bianchi, D. Wells, M. Magnani, C. Bulletti (2013). Genomic DNA in human blastocyst fluid. REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE vol. 26, p. 603-610, ISSN 1472-6483, doi: 10.1016/j.rbmo.2013.02
2.	CASETTARI	Luca	Premio alla Persona	Braconnot Prize		2013	European Chitin Society (Euchis)		http://euchis.org/braconnotPrize.php	
3.	MAGNANI	Mauro	Premio alla	Robert G. Edwards Prize	in recognition of the best paper	2013	by Elsevier	GBR		

#### ► QUADRO H.2

#### H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	FANELLI	Mirco	Building Global Engagements in Research (BGER)	2013	Swansea University / Academic Visiting Fellow (Council UK funded)	GBR	<a href="http://www.swansea.ac.uk/">http://www.swansea.ac.uk/</a>

#### ► QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche

#### ► QUADRO H.4

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

No record found

#### ► QUADRO H.5

#### H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BALDUINI	Walter	Attività didattica	Université de Dschang	CMR	23/11/2013	24/12/2013	1 mese
2.	PIERSANTI	Giovanni	Attività didattica	Université de Dschang	CMR	23/11/2013	24/12/2013	1 mese
3.	ROSSINI	Michele	Ricercatore all'estero	Operation Wallacea	GBR	12/07/2013	17/08/2013	1 mese
4.	ROSSINI	Michele	Visiting Researcher	The Natural History Museum	GBR	04/03/2013	26/04/2013	2 mesi

#### ► QUADRO H.6

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

No record found