



Anno 2013

Università degli Studi di PAVIA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE DEL FARMACO"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Immacolata Serra, Teodora Bavaro, Davide A. Cecchini, Simona Daly, Alessandra M. Albertini, Marco Terreni, Daniela Ubiali (2013). A Comparison between Immobilized Pyrimidine Nucleoside Phosphorylase from <i>Bacillus subtilis</i> and Thymidine Phosphorylase from <i>Escherichia coli</i> in the Synthesis of 5-Substituted Pyrimidine 2-Deoxyribonucleosides. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, vol. 95, p. 16-22, ISSN: 1381-1177, doi: 10.1016/j.molcatb.2013.05.007 Scopus: 2-s2.0-84879037001 Web of Science: WOS:000322612100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Articolo in rivista	Russo MA, Paolillo M, Sanchez-Hernandez Y, Curti D, Ciusani E, Serra M, Colombo L, Schinelli S. (2013). A small-molecule RGD-integrin antagonist inhibits cell adhesion, cell migration and induces anoikis in glioblastoma cells.. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, vol. 42, p. 83-92, ISSN: 1791-2423 Scopus: 2-s2.0-84873627346 Web of Science: WOS:000312566900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Articolo in rivista	Conti Bice, Colzani Barbara, Papetti Adele, Mascherpa Dora, Dorati Rossella, Genta Ida, Pruzzo Carla, Signoretto Caterina, Zaura Edjia, Lingström Peter, Ofek Itzak, Wilson Mike, Spratt David A, Gazzani Gabriella (2013). Adhesive microbeads for the targeting delivery of anticaries agents of vegetable origin. FOOD CHEMISTRY, vol. 138, p. 898-904, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.11.097 Scopus: 2-s2.0-84873718837 Web of Science: WOS:000316039500027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Articolo in rivista	Giovanna Bruni, Mariarosa Maietta, Lauretta Maggi, Piercarlo Mustarelli, Chiara Ferrara, Vittorio Berbenni, Mauro Freccero, Federico Scotti, Chiara Milanese, Alessandro Girella, Amedeo Marini (2013). An Experimental and Theoretical Investigation of Loperamide Hydrochloride-Glutaric Acid Co-Crystals.. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 8113-8121, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp404273x Scopus: 2-s2.0-84880171718 Web of Science: WOS:000321884100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Gaggeri R, Rossi D, Daglia M, Leoni F, Avanzini MA, Mantelli M, Juza M, Collina S. (2013). An eco-friendly enantioselective access to (R)-Naringenin as inhibitor of proinflammatory cytokine release. . CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol. 10, p. 1531-1538, ISSN: 1612-1872,

		doi: 10.1002/cbdv.201200227
5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84882387074 Web of Science: WOS:000327792900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Articolo in rivista	Gaggeri R, Rossi D, Azzolina Ornella, Mahmood K, Avanzini A, Mantelli M, Gozzini D, Paolillo M, Collina S (2013). Anti-inflammatory properties of ethanolic root extract of <i>Eremurus persicus</i> (Jaub and Spach) Boiss, a Kurdish herbal remedy. JOURNAL OF MEDICINAL PLANT RESEARCH, vol. 7, p. 1730-1735, ISSN: 1996-0875, doi: 10.5897/JMPR11. 1191 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Articolo in rivista	Cesari I., Hoerlé M., Simoes-Pires C., Grisoli P., Queiroz E. F., Dacarro C., Marcourt L., Moundipa P. F., Carrupt P. A., Cuendet M., Caccialanza G., Wolfender J. L., Brusotti G., * (2013). Anti-inflammatory, antimicrobial and antioxidant activities of <i>Diospyros bipindensis</i> (Gürke) extracts and its main constituents . JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol. 146, p. 264-270, ISSN: 0378-8741, doi: 10.1016/j.jep.2012.11.041 Scopus: 2-s2.0-84874106491 Web of Science: WOS:000316036100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/07, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Articolo in rivista	Gloria Brusotti, Solveig Tosi, Aldo Tava, Anna M. Picco, Pietro Grisoli, Ilaria Cesari, Gabriele Caccialanza (2013). Antimicrobial and phytochemical properties of stem bark extracts from <i>Piptadeniastrum africanum</i> (Hook f.) Brenan. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol. 43 , p. 612-616, ISSN: 0926-6690, doi: 10.1016/j.indcrop.2012.07.068 Scopus: 2-s2.0-84865583089 Web of Science: WOS:000311865000091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, MED/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	Articolo in rivista	I. Serra, D. Ubiali, D.A. Cecchini, E. Calleri, A.M. Albertini, M. Terreni, C. Temporini (2013). Assessment of immobilized PGA orientation via the LC-MS analysis of tryptic digests of the wild type and its 3K-PGA mutant assists in the rational design of a high-performance biocatalyst. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 745-753, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6143-z Scopus: 2-s2.0-8487373231 Web of Science: WOS:000313650800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Articolo in rivista	Viiri J, Amadio M, Marchesi N, Hyttinen JM, Kivinen N, Sironen R, Rilla K, Akhtar S, Provenzani A, D'Agostino VG, Govoni S, Pascale A, Agostini H, Petrovski G, Salminen A, Kaarniranta K. (2013). Autophagy activation clears ELAVL1/HuR-mediated accumulation of SQSTM1/p62 during proteasomal inhibition in human retinal pigment epithelial cells.. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0069563 Scopus: 2-s2.0-84880843826 Web of Science: WOS:000323369700043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Nabavi SF, Sobarzo-Sánchez E, Nabavi SM, Daglia M, Moghaddam AH, Silva AG (2013). Behavioral effects of 2,3-dihydro- and oxoisoaporphine derivatives in post stroke-depressive like behavior in male BALB/c mice.. CURRENT TOPICS IN MEDICINAL

		CHEMISTRY, vol. 13, p. 2127-2133, ISSN: 1568-0266, doi: 10.2174/15680266113139990148
11.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84887946556 Web of Science: WOS:000324801300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Articolo in rivista	L. Catenacci, M. Sorrenti, G. Bruni, M.C. Bonferoni, G. Sandri, G. Bettinetti (2013). Characterization of silver sulfadiazine-loaded solid lipid nanoparticles by thermal analysis. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 111, p. 2149-2155, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-012-2709-4 Scopus: 2-s2.0-84881474298 Web of Science: WOS:000315298800063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Articolo in rivista	Brusotti G., Ibrahim M.F., Dentamaro A., Gilardoni G., Tosi S., Grisoli P., Dacarro C., Guglielminetti M.L., Hussain F.H.S., Caccialanza G., Vidari G. (2013). Chemical composition and antimicrobial activity of the volatile fractions from leaves and flowers of the wild Iraqi Kurdish plant prangos peucedanifolia FENZL. CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol. 10, p. 274-280, ISSN: 1612-1872, doi: 10.1002/cbdv.201200202 Scopus: 2-s2.0-84874070081 Web of Science: WOS:000315099600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, MED/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	Articolo in rivista	Rossi D, Pedrali A, Gaggeri R, Marra A, Pignataro L, Laurini E, Dal Col V, Fermeiglia M, Pricl S, Schepmann D, Wuensch B, Peviani M, Curti D, Collina S. (2013). Chemical, pharmacological, and in vitro metabolic stability studies on enantiomerically pure RC-33 compounds, promising neuroprotective agents acting as sigma1 receptor agonists. . CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 1514-1527, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201300218 Scopus: 2-s2.0-84883051500 Web of Science: WOS:000323541300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Articolo in rivista	Speranza G., Bagnasco L., Biagiotti M., Cosulich M.E., Francescato P., Morelli C.F., Pappalardo V.M., Rabuffetti M., Ubiali D. (2013). Chimica dei nuovi sapori: composti umami e kokumi. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. settembre 2013, p. 115-119, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
16.	Articolo in rivista	Marrubini G, Pedrali A, Hemström P, Jonsson T, Appelblad P, Massolini G (2013). Column comparison and method development for the analysis of short-chain carboxylic acids by zwitterionic hydrophilic interaction liquid chromatography with UV detection. JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, vol. 36, p. 3493-3502, ISSN: 1615-9306 Scopus: 2-s2.0-84897611204 Web of Science: WOS:000330108900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Mura E, Govoni S, Racchi M, Carossa V, Ranzani GN, Allegri M, van Schaik RH (2013). Consequences of the 118A>G polymorphism in the OPRM1 gene: translation from bench to bedside?. JOURNAL OF PAIN RESEARCH, vol. 1, p. 331-353, ISSN: 1178-7090 Scopus: 2-s2.0-84877892328

17.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
18.	Articolo in rivista	Amoroso A., Maga G., Daglia M. (2013). Cytotoxicity of a-dicarbonyl compounds submitted to in vitro simulated digestion process. FOOD CHEMISTRY, vol. 140, p. 654-659, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.10.063 Scopus: 2-s2.0-84878015486 Web of Science: WOS:000321083800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Articolo in rivista	Govoni S., Mura E., Preda S., Racchi M., Lanni C., Grilli M., Zappettini S., Salamone A., Olivero G., Pittaluga A. and Marchi M. (2013). Dangerous liaisons between Beta-amyloid and cholinergic neurotransmission. CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, ISSN: 1381-6128 Scopus: 2-s2.0-84903714027 Web of Science: WOS:000336169300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Articolo in rivista	R. Dorati, C. Colonna, C. Tomasi, I. Genta, T. Modena, B. Conti (2013). Design of 3D Hybrid Composite Scaffolds: Effect of Composition on Scaffold Structure and Cell Proliferation. MACROMOLECULAR SYMPOSIA, vol. 334, p. 106-116, ISSN: 1022-1360, doi: 10.1002/masy.201300108 Scopus: 2-s2.0-84889079508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Articolo in rivista	ROSSELLA DORATI, CLAUDIA COLONNA, CORRADO TOMASI, IDA GENTA, GIOVANNA BRUNI, BICE CONTI (2013). Design of 3D scaffolds for tissue engineering testing a tough polylactide-based graft copolymer. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2013.08.037 Scopus: 2-s2.0-84884871463 Web of Science: WOS:000330489500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
22.	Articolo in rivista	Serra I., Ubiali D., Pikur J., Christoffersen S., Lewkowicz E. S., Iribarren A. M., Albertini A. M., Terreni M. (2013). Developing a Collection of Immobilized Nucleoside Phosphorylases for the Preparation of Nucleoside Analogues: Enzymatic Synthesis of Arabinosyladenine and 2',3'-Dideoxyinosine. CHEMPLUSCHEM, vol. 78, p. 157-165, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201200278 Scopus: 2-s2.0-84874143770 Web of Science: WOS:000315117100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Articolo in rivista	Lanni C, Racchi M, Govoni S. (2013). Do we need pharmacogenetics to personalize antidepressant therapy?. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, vol. 70, p. 3327-3340, ISSN: 1420-9071, doi: 10.1007/s00018-012-1237-5 Scopus: 2-s2.0-84883466355 Web of Science: WOS:000323655500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

Provenienza del dato: UGOV PAVIA		
24.	Articolo in rivista	Papetti Adele, Mascherpa Dora, Marrubini Giorgio, Gazzani Gazzani (2013). Effect of in vitro digestion on free a-dicarbonyl compounds in balsamic vinegars. JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol. 78, p. C514-C519, ISSN: 0022-1147, doi: 10.1111/1750-3841.12062 Scopus: 2-s2.0-84875926639 Web of Science: WOS:000320608900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Articolo in rivista	Signoretto Caterina, Marchi A, Bertoncelli A, Burlacchini G, Milli A, Tessarolo F, Caola I, Papetti A, Pruzzo C, Zaura E, Lingström P, Ofek I, Spratt DA, Pratten J, Wilson M, Canepari P. (2013). Effects of mushroom and chicory extracts on the shape, physiology and proteome of the cariogenic bacterium Streptococcus mutans.. BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, vol. 13, ISSN: 1472-6882, doi: 10.1186/1472-6882-13-117 Scopus: 2-s2.0-84878232160 Web of Science: WOS:000319925700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Articolo in rivista	Tripodo G., Wischke C., Neffe A.T., Lendlein A. (2013). Efficient synthesis of pure monotosylated beta-cyclodextrin and its dimers. CARBOHYDRATE RESEARCH, vol. 381, p. 59-63, ISSN: 0008-6215, doi: 10.1016/j.carres.2013.08.018 Scopus: 2-s2.0-84884303200 Web of Science: WOS:000325765300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Articolo in rivista	Spinaci Marcella, Chlapanidas Theodora, Bucci Diego, Vallorani Claudia, Perteghella Sara, Lucconi Giulia, Communod Ricardo, Vigo Daniele, Galeati Giovanna, Faustini Massimo, Torre Maria Luisa (2013). Encapsulation of sex sorted boar semen: sperm membrane status and oocyte penetration parameters. THERIOGENOLOGY, vol. 79, p. 575-581, ISSN: 1879-3231, doi: 10.1016/j.theriogenology.2012.10.021 Scopus: 2-s2.0-84873182900 Web of Science: WOS:000315017500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Articolo in rivista	Cuccolini S., Aldini A., Visai L., Daglia M., Ferrari D. (2013). Environmentally Friendly Lycopene Purification from Tomato Peel Waste: Enzymatic Assisted Aqueous Extraction.. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 1646-1651, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf3027815 Scopus: 2-s2.0-84874628224 Web of Science: WOS:000315619000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
29.	Articolo in rivista	Maggi L., Conte U., Nhamias A., Grenier P., Vergnault G. (2013). Evaluation of accelerated stability test conditions for medicated chewing gums.. DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, vol. 39, p. 1500-1507, ISSN: 0363-9045, doi: 10.3109/03639045.2012.704380 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
Mori MM, Airaksinen AJ, Hirvonen JT, Santos HA, Caramella CM (2013). Evaluation of the physicochemical and biopharmaceutical		

		properties of fluoro-indomethacin.. CURRENT DRUG METABOLISM, vol. 14, p. 80-89, ISSN: 1389-2002
30.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84871313818 Web of Science: WOS:000312204200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
31.	Articolo in rivista	Cesari I., Ferreira Queiroz* E., Favre-Godal Q., Marcourt L., Caccialanza G., Moundipa P. F., Brusotti* G., Wolfender J.L. (2013). Extensive phytochemical investigation of the polar constituents of Diospyros bipindensis Gürke traditionally used by Baka pygmies. PHYTOCHEMISTRY, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/j.phytochem.2013.09.005 Scopus: 2-s2.0-84884314787 Web of Science: WOS:000328869500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
32.	Articolo in rivista	Chlapanidas T., Tosca M.C., Faragò S., Perteghella S., Galuzzi M., Antonioli B., Ciancio F., Vigo D., Marazzi M., Faustini M., Torre M.L. (2013). Formulation and characterization of silk fibroin films as a scaffold for adipose-derived stem cells in skin tissue engineering.. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol. 26, p. 43-49, ISSN: 0394-6320 Scopus: 2-s2.0-84886732811 Web of Science: 8911335 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
33.	Articolo in rivista	Lauretta Maggi, Giovanna Bruni, Mariarosa Maietta, Andrea Canobbio, Andrea Cardini, Ubaldo Conte (2013). I. Technological approaches to improve the dissolution behavior of nateglinide, a lipophilic insoluble drug: Nanoparticles and co-mixing.. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 454, p. 562-567, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.06.084. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
34.	Articolo in rivista	Lauretta Maggi, Giovanna Bruni, Mariarosa Maietta, Andrea Canobbio, Andrea Cardini, Ubaldo Conte (2013). II. Technological approaches to improve the dissolution behavior of nateglinide, a lipophilic insoluble drug: Co-milling.. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 454, p. 568-572, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.06.085. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
35.	Articolo in rivista	Daglia M., Amoroso A., Rossi D., Mascherpa D., Maga G. (2013). Identification and quantification of a-dicarbonyl compounds in balsamic and traditional balsamic vinegars and their cytotoxicity against human cells. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, vol. 31, p. 67-74, ISSN: 0889-1575 Scopus: 2-s2.0-84883411224 Web of Science: WOS:000327169500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
36.	Articolo in rivista	MariLaura Amadio, Alessia Pascale, Stefano Govoni, Erik Laurini, Sabrina Pridi, Raffaella Gaggeri, Daniela Rossi, Simona Collina (2013). Identification of Peptides with ELAV-like mRNA Stabilizing Effect: An Integrated In Vitro/In Silico Approach. CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, vol. 81, p. 707-714, ISSN: 1747-0277 Scopus: 2-s2.0-84878345245 Web of Science: WOS:000319417100004

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
37.	Articolo in rivista	D. Rossi, A. Marra, P. Picconi, M. Serra, L. Catenacci, M. Sorrenti, E. Laurini, M. Fermeiglia, S. Priol, S. Brambilla, N. Almirante, M. Peviani, D. Curti, S. Collina. (2013). Identification of RC-33 as a potent and selective sigma1 receptor agonist potentiating NGF-induced neurite outgrowth in PC12 cells. Part 2: g-scale synthesis, physicochemical characterization and in vitro metabolic stability.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 2577-2586, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.02.029 Scopus: 2-s2.0-84876131740 Web of Science: WOS:000317403200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
38.	Articolo in rivista	Papetti Adele, Mascherpa Dora, Carazzone Chiara, Stauder Monica, Spratt David A, Wilson Michael, Pratten Jonathan, Ciric Lena, Lingström Peter, Zaura Egija, Weiss Ervin, Ofek Itzak, Signoretto Caterina, Pruzzo Carla, Gazzani Gabriella (2013). Identification of organic acids in Cichorium intybus inhibiting virulence-related properties of oral pathogenic bacteria. FOOD CHEMISTRY, vol. 138, p. 1706-1712, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.10.148 Scopus: 2-s2.0-84873722602 Web of Science: WOS:000316039500134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
39.	Articolo in rivista	Carazzone Chiara, Mascherpa Dora, Gazzani Gabriella, Papetti Adele (2013). Identification of phenolic constituents in red chicory salads (Cichorium intybus) by high-performance liquid chromatography with diode array detection and electrospray ionisation tandem mass spectrometry. FOOD CHEMISTRY, vol. 138, p. 1062-1071, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.11.060 Scopus: 2-s2.0-84873709280 Web of Science: WOS:000316039500048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
40.	Articolo in rivista	Massimo Pregnotato, Ruggero Rapparini (2013). Ignazio Licata: The Latest Magna Graecias Natural Philosopher. NEUROQUANTOLOGY, vol. 11, p. 277-288, ISSN: 1303-5150 Scopus: 2-s2.0-84879748460 Web of Science: WOS:000321037500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
41.	Articolo in rivista	NABAVI SF., HABTEMARIAM S., SUREDA A., HAJIZADEH MOGHADDAM A., DAGLIA M., NABAVI SM. (2013). In vivo Protective Effects of Gallic Acid Isolated from Peltiphyllum peltatum against Sodium Fluoride-Induced Oxidative Stress in Erythrocytes. ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU, vol. 64, p. 553-559, ISSN: 0004-1254, doi: 10.2478/10004-1254-64-2013-2353 Scopus: 2-s2.0-84893824265 Web of Science: WOS:000330046300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Daglia M, Ferrari D, Collina S, Curti V (2013). Influence of in Vitro Simulated Gastroduodenal Digestion on Methylglyoxal Concentration of Manuka (Lectospermum scoparium) Honey.. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 2140-2145, ISSN: 0021-8561 Scopus: 2-s2.0-84874917284

42.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000315936900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
43.	Articolo in rivista	Brusotti G., Cesari I., Dentamaro A., Caccialanza G., Massolini G. (2013). Isolation and characterization of bioactive compounds from plant resources: the role of analysis in the ethnopharmacological approach. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, ISSN: 0731-7085, doi: 10.1016/j.jpba.2013.03.007 Scopus: 2-s2.0-84875952327 Web of Science: WOS:000329531800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
44.	Articolo in rivista	Oliviero G., Chiari M., De Lorenzi E., Colombo R., Cretich M., Damin F., Federici S., Depero L. E., Bergese P. (2013). Leveraging on nanomechanical sensors to single out active small ligands for beta2-microglobulin. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 176, p. 1026-1031, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.09.032 Scopus: 2-s2.0-84875440752 Web of Science: WOS:000319867500138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
45.	Articolo in rivista	SORRENTI M., CATENACCI L., CRUICKSHANK D.L., CAIRA M.R. (2013). Lisinopril dihydrate: single-crystal X-ray structure and physicochemical characterization of derived solid forms. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 102, p. 3596-3603, ISSN: 0022-3549, doi: 10.1002/jps.23660 Scopus: 2-s2.0-84883780856 Web of Science: WOS:000324314200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
46.	Articolo in rivista	de Girolamo L., Lucarelli E., Alessandri G., Avanzini M.A., Bernardo M.E., Biagi E., Brini A.T., D'Amico G., Fagioli F., Ivana Ferrero I., Locatelli F., Maccario R., Marazzi M., Parolini O., Pessina A., Torre M.L. (2013). Mesenchymal Stem/Stromal Cells Group (GISM): A New "Cells as Drugs" Paradigm. Efficacy and Critical Aspects in Cell Therapy. CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, vol. 19, p. 2459-2473, ISSN: 1381-6128, doi: 10.2174/1381612811319130015 Scopus: 2-s2.0-84877820900 Web of Science: WOS:000316459700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
47.	Articolo in rivista	ROSSELLA DORATI, IDA GENTA, TIZIANA MODENA, BICE CONTI (2013). Microencapsulation of a hydrophilic model molecule through vibration nozzle and emulsion phase inversion technologies. JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, p. 1-12, ISSN: 0265-2048, doi: 10.3109/02652048.2013.764938 Scopus: 2-s2.0-84880880845 Web of Science: WOS:000322255900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Buoso E, Biundo F, Lanni C, Aiello S, Grossi S, Schettini G, Govoni S, Racchi M (2013). Modulation of Rack-1/PKCβII signalling by soluble AβPPa in SH-SY5Y cells.. CURRENT ALZHEIMER RESEARCH, vol. 10, p. 697-705, ISSN: 1567-2050 Scopus: 2-s2.0-84888244424

48.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000323888500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
49.	Articolo in rivista	Bonomi P., Bavaro T., Serra I., Tagliani A., Terreni M., Ubiali D. (2013). Modulation of the microenvironment surrounding the active site of penicillin G acylase immobilized on acrylic carriers improves the enzymatic synthesis of cephalosporines. MOLECULES, vol. 18, p. 14349-14365, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules181114349 Scopus: 2-s2.0-84888603390 Web of Science: WOS:000330311500082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
50.	Articolo in rivista	Stefania Butini, Margherita Brindisi, Simone Brogi, Samuele Maramai, Egeria Guarino, Alessandro Panico, Ashima Saxena, Ved Chauhan, Raffaella Colombo, Laura Verga, Ersilia De Lorenzi, Manuela Bartolini, Vincenza Andrisano, Ettore Novellino, Giuseppe Campiani, Sandra Gemma (2013). Multifunctional Cholinesterase and Amyloid Beta Fibrillization Modulators. Synthesis and Biological Investigation. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 1178-1182, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1021/ml4002908 Scopus: 2-s2.0-84890458088 Web of Science: WOS:000328529400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
51.	Articolo in rivista	Tripodo G., Mandracchia D., Dorati R., Latrofa A., Genta I., Conti B. (2013). Nanostructured Polymeric Functional Micelles for Drug Delivery Applications. MACROMOLECULAR SYMPOSIA, vol. 334, p. 17-23, ISSN: 1022-1360, doi: 10.1002/masy.201300099 Scopus: 2-s2.0-84890604916 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
52.	Articolo in rivista	Aguzzi C., Sánchez-Espejo R., Cerezo P., Machado J., Bonferoni C., Rossi S., Salcedo I., Viseras C. (2013). Networking and rheology of concentrated clay suspensions "matured" in mineral medicinal water . INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 453, p. 473-479, ISSN: 0378-5173 Scopus: 2-s2.0-84884149336 Web of Science: WOS:000323015800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
53.	Articolo in rivista	C. Caramella, G. Sandri, S. Rossi, M. Mori, M.C. Bonferoni, F. Ferrari, C. Del Fante, C. Perotti (2013). New therapeutic platforms for the treatment of epithelial and cutaneous lesions. CURRENT DRUG DELIVERY, vol. 10, p. 18-31, ISSN: 1567-2018 Scopus: 2-s2.0-84875337574 Web of Science: WOS:000316060000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
54.	Articolo in rivista	Temporini C., Pochetti G., Fracchiolla G., Piemontese L., Montanari R., Moaddel R., Laghezza A., Altieri F., Cervoni L., Ubiali D., Prada E., Loiodice F., Massolini G., Calleri E. (2013). Open tubular columns containing the immobilized ligand binding domain of peroxisome proliferator-activated receptors α and γ for dual agonists characterization by frontal affinity chromatography with mass spectrometry detection. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1284, p. 36-43, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2013.01.077 Scopus: 2-s2.0-84874997645 Web of Science: WOS:000317153800005

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
55.	Articolo in rivista	Piubelli L, Campa M, Temporini C, Binda E, Mangione F, Amicosante M, Terreni M, Marinelli F, Pollegioni L (2013). Optimizing Escherichia coli as a protein expression platform to produce Mycobacterium tuberculosis immunogenic proteins.. MICROBIAL CELL FACTORIES, vol. 12, ISSN: 1475-2859 Scopus: 2-s2.0-84887635825 Web of Science: WOS:000328949700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
56.	Articolo in rivista	Milani P, Amadio M, Laforenza U, Dell'orco M, Diamanti L, Sardone V, Gagliardi S, Govoni S, Ceroni M, Pascale A, Cereda C. (2013). Posttranscriptional regulation of SOD1 gene expression under oxidative stress: Potential role of ELAV proteins in sporadic ALS. NEUROBIOLOGY OF DISEASE, vol. 60, p. 51-60, ISSN: 0969-9961, doi: 10.1016/j.nbd.2013.08.005 Scopus: 2-s2.0-84883648450 Web of Science: WOS:000326064700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
57.	Articolo in rivista	ROSSELLA DORATI, CLAUDIA COLONNA, IDA GENTA, GIOVANNA BRUNI, LIVIA VISAI, BICE CONTI (2013). Preparation and Characterization of an advanced medical Device for Bone Regeneration. AAPS PHARMSCITECH, vol. 15, p. 75-82, ISSN: 1530-9932, doi: 10.1208/s12249-013-0033-3 Scopus: 2-s2.0-84893756528 Web of Science: WOS:000334053200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
58.	Articolo in rivista	Giovanna Bruni, Mariarosa Maietta, Lauretta Maggi, Piercarlo Mustarelli, Chiara Ferrari, Vittorio Berbenni, Chiara Milanese, Alessandro Girella, Amedeo Marini (2013). Preparation and physico-chemical characterization of acyclovir co-crystals with improved dissolution properties.. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 102, p. 4079-4086, ISSN: 0022-3549, doi: 10.1002/jps.23721 Scopus: 2-s2.0-84885839426 Web of Science: WOS:000325550400024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
59.	Articolo in rivista	Nabavi S.M., Habtemariam S., Nabavi S.F., Sureda A., Daglia M., Moghaddam A.H., Amani M.A. (2013). Protective effect of gallic acid isolated from Peltiphyllum peltatum against sodium fluoride-induced oxidative stress in rat's kidney. MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol. 372, p. 233-239, ISSN: 0300-8177, doi: 10.1007/s11010-012-1464-y Scopus: 2-s2.0-84870400879 Web of Science: WOS:000312130500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
60.	Articolo in	Teodora Bavaro, Pamela Torres-Salas, Nicola Antonioli, Carlo F. Morelli, Giovanna Speranza, Marco Terreni (2013). Regioselective Deacetylation of Disaccharides via Immobilized Aspergillus niger Esterase(s)-catalyzed Hydrolysis in Aqueous and Non-aqueous Media . CHEMCATCHEM, vol. 5, p. 2925-2931, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201300388 Scopus: 2-s2.0-84884928922 Web of Science: WOS:000325098300035

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
61.	Articolo in rivista	Teodora Bavaro, Pamela Torres-Salas, Daniela Ubiali, Marco Terreni (2013). Regioselective enzymatic hydrolysis of hexa-O-acetyl-lactal in a green non-aqueous medium. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 7355-7359, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/C3RA40266E Scopus: 2-s2.0-84877296838 Web of Science: WOS:000318302900029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
62.	Articolo in rivista	Emanuela Corsini, Valentina Galbiati, Philipp R. Esser, Antonella Pinto, Marco Racchi, Marina Marinovich, Stefan F. Martin, Corrado L. Galli (2013). Role of PKC-β in chemical allergen-induced CD86 expression and IL-8 release in THP-1 cells. ARCHIVES OF TOXICOLOGY, vol. 88, p. 415-424, ISSN: 0340-5761, doi: 10.1007/s00204-013-1144-z Scopus: 2-s2.0-84893902687 Web of Science: WOS:000330959400022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
63.	Articolo in rivista	Bertoletti L., Regazzoni L., Aldini G., Colombo R., Abballe F., Caccialanza G., De Lorenzi E. (2013). Separation and characterisation of beta2-microglobulin folding conformers by ion-exchange liquid chromatography and ion-exchange liquid chromatography-mass spectrometry. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 771, p. 108-114, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2013.01.058 Scopus: 2-s2.0-84874203148 Web of Science: WOS:000317456400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
64.	Articolo in rivista	Theodora Chlapanidas, Silvio Faragò, Giulia Lucconi, Sara Perteghella, Marta Galuzzi, Melissa Mantelli, Maria Antonietta Avanzini, Marta Cecilia Tosca, Mario Marazzi, Daniele Vigo, Maria Luisa Torre, Massimo Faustini (2013). Sericins exhibit ROS-scavenging, anti-tyrosinase, anti-elastase, and in vitro immunomodulatory activities. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, vol. 58, p. 47-56, ISSN: 0141-8130, doi: 10.1016/j.ijbiomac.2013.03.054 Scopus: 2-s2.0-84876398683 Web of Science: WOS:000320746200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
65.	Articolo in rivista	Collina S, Gaggeri R, Marra A, Bassi A, Negrinotti S, Negri F, Rossi D. (2013). Sigma receptor modulators: a patent review.. EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, vol. 23, p. 597-613, ISSN: 1354-3776, doi: 10.1517/13543776.2013.769522 Scopus: 2-s2.0-84876567515 Web of Science: WOS:000317936300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
66.	Articolo in rivista	Spinaci M, Bucci D, Chlapanidas T, Vallorani C, Perteghella S, Tamanini, Communod R, Vigo D, Galeati G, Faustini M, Torre ML. (2013). Sperm membrane changes after encapsulation of boar sorted spermatozoa.. THERIOGENOLOGY, vol. 80, p. 526-532, ISSN: 1879-3231, doi: 10.1016/j.theriogenology.2013.05.018 Scopus: 2-s2.0-84881669562 Web of Science: WOS:000323688700016

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
67.	Articolo in rivista	Bruni G., Maietta M., Scotti F., Maggi L., Bini M., Ferrari S., Capsoni D., Boiocchi M., Berbenni V., Milanese C., Girella A., Marini A. (2013). Structure and properties of domperidone and its succinate salt. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION B, STRUCTURAL SCIENCE, CRYSTAL ENGINEERING AND MATERIALS, vol. B69, p. 362-370, ISSN: 2052-5192, doi: 10.1107/S2052519213016989 Scopus: eid=2-s2.0-84880676572 Web of Science: WOS:000322373900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
68.	Articolo in rivista	Rossi D., Pedrali A., Marra A., Pignataro L., Schepmann D., Wünsch B., Ye L., Leuner K., Peviani M., Curti D., Azzolina O., Collina S. (2013). Studies on the Enantiomers of RC-33 as Neuroprotective Agents: Isolation, Configurational Assignment, and Preliminary Biological Profile. CHIRALITY, vol. 25, p. 814-822, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.22223 Scopus: 2-s2.0-84886639929 Web of Science: WOS:000326291700021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
69.	Articolo in rivista	CLAUDIA COLONNA, ROSSELLA DORATI, BICE CONTI, PAOLO CALICETI, IDA GENTA (2013). Sub-unit vaccine against S.aureus-mediated infections: set-up of nano-sized polymeric adjuvant. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 452, p. 390-401, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.05.037 Scopus: 2-s2.0-84884208375 Web of Science: WOS:000321496200046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
70.	Articolo in rivista	Talman V, Amadio M, Osera C, Sorvari S, Boije Af Gennäs G, Yli-Kauhaluoma J, Rossi D, Govoni S, Collina S, Ekoski E, Tuominen RK, Pascale A. (2013). The C1 domain-targeted isophthalate derivative HMI-1b11 promotes neurite outgrowth and GAP-43 expression through PKCa activation in SH-SY5Y cells.. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 73, p. 44-54, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2013.04.008 Scopus: 2-s2.0-84878389915 Web of Science: WOS:000320750400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
71.	Articolo in rivista	Bagnasco L., Pappalardo V. M., Mereaglia A., Kaewmanee T., Ubiali D., Speranza G., Cosulich M. E. (2013). Use of food-grade proteases to recover umami protein-peptide mixtures from rice middlings. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 50, p. 420-427, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2012.11.007 Scopus: 2-s2.0-84875256842 Web of Science: WOS:000315613900051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Canesi Laura, Pezzati Elisabetta, Stauder Monica Grande Chiara, Bavestrello Margherita, Papetti Adele, Vezzulli Luigi, Pruzzo Carla (2013). Vibrio cholerae interactions with Mytilus galloprovincialis hemocytes mediated by serum components. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, vol. 4, ISSN: 1664-302X, doi: 10.3389/fmicb.2013.00371 Scopus: 2-s2.0-84892185648

72.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000331545200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
73.	Articolo in rivista	G. Sandri, M. C. Bonferoni, F. D'Autilia, S. Rossi, F. Ferrari, P. Grisoli, M. Sorrenti, L. Catenacci, C. Del Fante, C. Perotti, C. Caramella (2013). Wound dressings based on silver sulfadiazine SLN for tissue repairing. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 84, p. 84-90, ISSN: 0939-6411 Scopus: 2-s2.0-84876942241 Web of Science: WOS:000319234600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, MED/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
74.	Articolo in rivista	Lanni C, Necchi D, Pinto A, Buoso E, Buizza L, Memo M, Uberti D, Govoni S, Racchi M. (2013). Zyxin is a novel target for beta-amyloid peptide: characterization of its role in Alzheimer pathogenesis.. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, ISSN: 0022-3042, doi: 10.1111/jnc.12154 Scopus: 2-s2.0-84878016988 Web of Science: WOS:000319218900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
75.	Articolo in rivista	Vittorio Pace, Laura Castoldi, Massimo Pregnotato (2013). a-Amino-a'-halomethylketones: Synthetic Methodologies and Pharmaceutical Applications as Serine and Cysteine Protease Inhibitors . MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 13, p. 988-996, ISSN: 1875-5607 Scopus: 2-s2.0-84878636202 Web of Science: WOS:000318170500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
76.	Articolo in rivista	S. Rossi, A. Faccendini, M.C Bonferoni, F. Ferrari, G. Sandri, C. Del Fante., C.Perotti, C.M. Caramella (2013). Sponge-like dressings based on biopolymers for the delivery of platelet lysate to skin chronic wounds. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 440, p. 207-215, ISSN: 0378-5173 Scopus: 2-s2.0-84872354232 Web of Science: WOS:000314053100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Chlapanidas T., Perteghella S., Torre M.L. (2013). Sistemi microparticellari per la veicolazione di farmaci, cellule e molecole bioattive.. In: Tanzi M.C., Bianchi A., Farè S., Mantero S., Raimondi M.T., Visai L.. Sistemi microparticellari per la veicolazione di farmaci, cellule e molecole bioattive.. p. 113-129, bologna:PÀTRON EDITORE, BOLOGNA, ISBN: 9788855532419 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
		M.Cicognani, F. Ferrari, S. Rossi, G. Sandri, M.C. Bonferoni, E. Dellerà, C. Caramella (2013). A novel in situ film-forming spray formulation for the treatment of oral mucositis. In: Proceedings of 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery". p. 141, 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery", Pisa, 22-25 settembre

1.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Contributo in Atti di convegno	M. Mori, S. Rossi, F. Ferrari, M.C. Bonferoni, G. Sandri, C. Del Fante, E. Dellerà, C. Caramella (2013). Alginate dressings containing encapsulated platelet lysate and vancomycin for wound healing. In: Proceedings of 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. p. 149, 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery, Pisa, 22-25 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Contributo in Atti di convegno	Chlapanidas T, Perteghella S, Galuzzi M, Tosca MC, Lucarelli E, de Girolamo L, Marazzi M, Torre ML. (2013). Alginate microcarriers and films for adipose-derived stromal cell delivery.. In: AICC/GISM Society. 26° Convegno Annuale dell'Associazione Italiana di Colture Cellulari (ONLUS-AICC); Progressi e Prospettive delle Terapie Cellulari. 4th International Satellite Symposium AICCGISM; Mesenchymal Stromal Cells Advances. . p. 63, Brescia, 20-22 novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Contributo in Atti di convegno	M. Mori, S. Rossi, F. Ferrari, M.C. Bonferoni, G. Sandri, C. Del Fante, C. Caramella (2013). Alginate sponge-like dressings for the combined delivery of platelet lysate and vancomycin in skin chronic wounds. In: Atti del 53° simposio AFI. p. 232-233, 53° simposio AFI, Rimini, 12-14 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Contributo in Atti di convegno	Mura E., Preda S., Grilli M., Zappettini S., Olivero G., Marchi M., Govoni S (2013). Amyloid modulation of neurotransmission at synaptic level. In: Atti del convegno. Torino, Italia., 23-26 Ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Contributo in Atti di convegno	F. Ferrari, M. Cicognani, S. Rossi, M.C. Bonferoni, G. Sandri, E. Dellerà, C. Caramella (2013). An optimized film-forming mucoadhesive vehicle to be sprayed on the buccal mucosa. In: Proceedings of 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. p. 141, 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery, Pisa, 22-25 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Contributo in Atti di convegno	Gloria Brusotti, Ilaria Cesari, Pietro Grisoli, Gabriele Caccialanza (2013). Antimicrobial Activity Of Phyllanthus Muellerianus (Kuntze) Excell Stem Bark: From Crude Extrac To Bioactive Compound. In: book of abstract. Roma, Italy, 10-13 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Contributo in Atti di convegno	E. Dellerà, M.C. Bonferoni, G. Sandri, S. Rossi, F. Ferrari, C. Caramella (2013). Association of silver sulfadiazine loaded micelles with platelet lysate to promote wound-healing. In: Atti del 53° simposio AFI. p. 228-229, 53° simposio AFI, Rimini, 12-14 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
G. Sandri, M. C. Bonferoni, C. Aguzzi, P. Cerezo, S. Rossi, F. Ferrari, C. Viseras, C. Caramella (2013). Chitosan/montmorillonite		

		nanocomposites for drug delivery: opportunities and challenges. In: Proceeding of "Design and Industrial Development of Advanced Drug Delivery Systems CRS workshop". CRS Italian Chapter, Pavia, Italy, 21st-23rd November 2013
9.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Contributo in Atti di convegno	M.C. Bonferoni, G. Sandri, E. Deller, M. Mori, S. Rossi, F. Ferrari, C. Caramella (2013). Comparison of oleic and linoleic-based chitosan micelles and preliminary biocompatibility study. In: Proceedings of 11th International Congress of the European Chitin Society (EUCHIS 2013). p. 95-BP19, 11th International Congress of the European Chitin Society (EUCHIS 2013), Porto , 5-8 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Contributo in Atti di convegno	G. Sandri, M.C. Bonferoni, S. Rossi, F. Ferrari, C. Del Fante, C. Perotti, G. Musitelli, C. Caramella (2013). Contact lenses as drug delivery systems of hemocomponents in the treatment of corneal lesions. In: Atti del 53° simposio AFI. p. 234, 53° simposio AFI, Rimini, 12-14 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Contributo in Atti di convegno	G. Sandri, M.C. Bonferoni, S. Rossi, F. Ferrari, M. Mori, C. Del Fante, C. Perotti, G. Musitelli, E. Deller, C. Caramella (2013). Delivery of growth factors by contact lenses in the treatment of corneal lesions. In: Proceedings of 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. p. 103, 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery, Pisa, 22-25 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Contributo in Atti di convegno	M. Mori, S. Rossi, M.C. Bonferoni, G. Sandri, F. Ferrari, C. Del Fante, C. Chlapanidas, S. Farago, C. Caramella (2013). Development assisted by simplex centroid design of chitosan dressings for the delivery of platelet lysate in skin ulcers . In: Proceedings of 11th International Congress of the European Chitin Society (EUCHIS 2013). p. 99-PB22, 11th International Congress of the European Chitin Society (EUCHIS 2013), Porto, 5-8 maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	Contributo in Atti di convegno	F. Ferrari, M. Cicognani, S. Rossi, M.C. Bonferoni, G. Sandri, C. Caramella (2013). Development of a novel in situ film-forming spray formulation for the treatment of oral mucositis . In: Atti de 53° simposio AFI. p. 230-231, 53° simposio AFI, Rimini, 12-14 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Contributo in Atti di convegno	De Girolamo L, Perucca orfei C, Perteghella S, Stanco D, Chlapanidas T, Viganò M, Lucarelli E, Torre ML. (2013). Encapsulation of tendon stem/progenitor cells (TSPC) and adipose-derived stem cells (ASC) for the treatment of tendinopathies.. In: AICC/GISM Society. 26° Convegno Annuale dell'Associazione Italiana di Colture Cellulari (ONLUS-AICC); Progressi e Prospettive delle Terapie Cellulari. 4th International Satellite Symposium AICCGISM; Mesenchymal Stromal Cells Advances. . p. 66, Brescia, 20-22 novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
16.	Contributo in	M. Mori, S. Rossi, F. Ferrari, M.C. Bonferoni, G. Sandri, C. Del Fante, C. Caramella (2013). Hyaluronic acid capsules in alginate dressings for the combined delivery of platelet lysate and vancomycin in skin ulcers. In: Proceedings of 7th AltUN Annual Meeting New frontiers in living cell encapsulation. p. 63-64, 7th AltUN Annual Meeting New frontiers in living cell encapsulation, Perugia, 8-9 marzo Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
17.	Contributo in Atti di convegno	F. Ferrari, M. Cicognani, S. Rossi, M.C. Bonferoni, G. Sandri, C. Caramella (2013). In situ film-forming spray formulation for the improvement of buccal bioavailability of drugs . In: Proceedings of CRS Italy Local Chapter. Design and Industrial Development of Advanced Drug Delivery Systems. CRS Italian Chapter.Design and Industrial Development of Advanced Drug Delivery Systems, Pavia, 21-23 Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
18.	Contributo in Atti di convegno	E. Dellera, M.C. Bonferoni, G. Sandri, S. Rossi, F. Ferrari, C.Caramella (2013). In vitro digestion study on solid-lipid nanoparticles and nanostructured lipid carriers delivering insulin. In: Proceedings of 7th AltUN Annual Meeting New frontiers in living cell encapsulation. p. 49-50, 7th AltUN Annual Meeting New frontiers in living cell encapsulation, Perugia, 8-9 marzo Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Contributo in Atti di convegno	Venturino A., Barbaro S., Oda A., Boselli C., Ferraro D., Pizzala R., Perin P. (2013). MICROGLIA IN THE RAT COCHLEAR NUCLEI: A PLAYER IN TINNITUS-RELATED CIRCUIT REORGANIZATION? . In: José Miguel Láinez, J Marco, Constantino Morera, MI Pitarch, Isabel Diges Dirk De Ridder, Ana Belén Elgoyhen, Berthold Langguth. 7th International TRI Tinnitus Conference - Tinnitus: A Treatable Disease. p. 32, Tinnitus Research Initiative Foundation and Hospital Clínico Universitario, University of Valencia, Valencia, Spain, May 15-18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Contributo in Atti di convegno	G. Sandri, M.C. Bonferoni, C. Aguzzi, S. Rossi, F. Ferrari, M. Mori, M. Tenci, P. Grisoli, C. Caramella (2013). Montmorillonite and chitosan nano composite for the delivery of silver sulfadiazine in infected wounds. In: 53° simposio AFI. p. 235, 53° simposio AFI, Rimini, 12-14 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, MED/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Contributo in Atti di convegno	G. Sandri, M. Mori, S. Rossi, M. C. Bonferoni, C. Perotti, C. Del Fante, F. Ferrari, C. Caramella (2013). Nuove piattaforme terapeutiche per la veicolazione di emoderivati nella riparazione tissutale. In: Proceeding of "XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare". Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare, Padova, 25-28 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
22.	Contributo in Atti di convegno	M. Cicognani, F. Ferrari, S. Rossi, G. Sandri, M.C. Bonferoni, C. Caramella (2013). Optimization of a film-forming mucoadhesive vehicle to be sprayed on the buccal mucosa. In: Proceedings of 7th AltUN Annual Meeting New frontiers in living cell encapsulation. p. 37-38, 7th AltUN Annual Meeting New frontiers in living cell encapsulation, Perugia, 8-9 marzo Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Contributo in Atti di convegno	M. Mori, S. Rossi, M.C. Bonferoni, G. Sandri, F. Ferrari, C. Del Fante, S. Perteghella, M. Torre, C.Caramella (2013). Optimization of chitosan /sericin dressings for the delivery of platelet lysate in skin ulcers. In: Proceedings of 7th AltUN Annual Meeting New frontiers in living cell encapsulation. p. 61-62, 7th AltUN Annual Meeting New frontiers in living cell encapsulation, Perugia, 8-9 marzo Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

24.	Contributo in Atti di convegno	Tosca MC, Chlapanidas T, Galuzzi M, Antonioli B, Perteghella S, Mantelli M, Ingo DM, Marazzi M, Torre ML. (2013). Skin substitutes based on keratinocytes and human adipose-derived stem cell feeder layers for clinical use. . In: AICC/GISM Society. Proceeding of 26° Convegno Annuale dell'Associazione Italiana di Colture Cellulari (ONLUS-AICC); Progressi e Prospettive delle Terapie Cellulari. 4th International Satellite Symposium AICCGISM; Mesenchymal Stromal Cells Advances. . p. 85, AICC/Gism Society, Brescia, 20-22 novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Contributo in Atti di convegno	E. Dellera, M.C Bonferoni., G. Sandri, S. Rossi, F. Ferrari, C Caramella (2013). Sponge-like dressings loaded with a-tocopherol micelles for the delivery of platelet lysate to chronic wounds. In: Proceedings of 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. p. 111, 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery, Pisa, 22-25 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Contributo in Atti di convegno	G. Sandri, M.C. Bonferoni, E. Dellera, C. Aguzzi, M. Mori, S. Rossi, F. Ferrari, C. Caramella (2013). The added value of nanotechnology to wound healing. In: Proceedings of NanotechItaly 2013. NanotechItaly 2013, Venezia, 27-29 Novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Abstract in Atti di convegno	Rossi D., Marra A., Gaggeri R., Amadio M., Pascale A., Govoni S., Laurini E., Priol S., Vasile F., Alberti E., Potenza D., Collina S. (2013). A step forward in understanding the binding of ELAV mimicking peptides to mRNA. An integrated computational and NMR approach. In: Convegno Nazionale della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici. Bertinoro, 19-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Abstract in Atti di convegno	MARCHESI N, VIIRI J, PASCALE A, AMADIO M, KAARNIRANTA K (2013). AICAR promotes cleansing of MG-132-induced protein aggregates in ARPE-19 cells. In: ACTA OPHTHALMOLOGICA. Nice (France), 18-21 september 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
29.	Abstract in Atti di convegno	Cattaneo G., Ubiali D., Serra I., Rabuffetti M., Temporini C., Calleri E., Massolini G. (2013). Development of capillary bioreactors based on purine nucleoside phosphorylase from Aeromonas hydrophila for biocatalytic applications. In: Abstract book. vol. unico, p. 43, ND, Savigliano (CN), 29-31 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
30.	Abstract in Atti di convegno	Amadio M (2013). ELAVL1/HuR-mediated accumulation of SQSTM1/p62 during proteasomal inhibition in human ARPE-19 cells. In: ACTA OPHTHALMOLOGICA. Nice (France), 18-21 september 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
31.	Abstract in Atti di convegno	Tripodo G., Catenacci L., Mandracchia D., Sorrenti M. (2013). Effect of micelles formation and drug loading on thermal properties of Inulin-graft- Vitamin E (INVITE) polymers. In: Design And Industrial Development Of Advanced Drug Delivery Systems. p. 8-9, Pavia, 21-23 Novembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

Provenienza del dato: UGOV PAVIA		
32.	Abstract in Atti di convegno	E. Calleri, G. Pochetti, R. Moaddel, C. Temporini, F. Loidice, G. Massolini (2013). Immobilized peroxisome proliferator-activated receptors (PPARs) as target for biochromatographic studies useful in medicinal chemistry investigations. In: Atti del convegno. vol. ORAL PRESENTATION OC38, Bologna, 30June-3July Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
33.	Abstract in Atti di convegno	Mandracchia D., Tripodo G., Latrofa A. (2013). In vitro release studies from curcumin-loaded inulin-graft-vitamin E (INVITE) mucoadhesive micelles. In: Design And Industrial Development Of Advanced Drug Delivery Systems. p. 24-25, Pavia, 21-23 Novembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
34.	Abstract in Atti di convegno	Sobolev A.P., Mannina L., Curti V., Daglia M. (2013). Influence of in vitro simulated gastroduodenal digestion on the metabolic profile of green tea (Camellia sinensis): an NMR investigation. . In: book of abstract. Cesena, 22-24 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
35.	Abstract in Atti di convegno	Daglia M., Mannina L., Sobolev A.P., Curti V., Coppo E., Marchese A. (2013). Influence of in vitro simulated gastroduodenal digestion on the antibacterial activity of green tea (Camellia sinensis). In: Book of abstract. Napoli, 09-11 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
36.	Abstract in Atti di convegno	Tripodo G., Mandracchia D., Dorati R., Latrofa A., Genta I., Conti B. (2013). Nanostructured polymeric functional micelles for drug delivery applications. In: Advanced functional polymers in medicine. Bad Honnef, Germany, 26-29 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
37.	Abstract in Atti di convegno	Tripodo G., Maggi L., Amadio M. L., Pascale A., Marra A., Rossi D., Collina S. (2013). New biotinilated spacers for studying the interaction of ELAV mimicking peptides with the target mRNA. In: Nuove prospettive in chimica farmaceutica. Savigliano (CN) Italia, 29-31 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, BIO/14, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
38.	Abstract in Atti di convegno	Curti V., Capelli E., Nabavi SF., Habtemariam S., Nabavi SM., Daglia M. (2013). Nutraceutical Properties of Methyl 3-O-Methyl Gallate. . In: book of abstract. Savigliano (CN),, 29-31 maggio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
39.	Abstract in Atti di convegno	Amadio M, Osera C, Lupo G, Motta C, Drago F, Govoni S, Pascale A (2013). PKC activation affects, via ELAVL1/HuR protein, VEGF expression in pericytic/endothelial coculture . In: ACTA OPHTHALMOLOGICA. Nice (France), 18-21 september 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

40.	Abstract in Atti di convegno	Osera C., Fassina L., Amadio M., Venturini L., Marchesi N., Magenes G., Govoni S., Ricevuti G., Pascale A. (2013). PROLONGED PULSED ELECTROMAGNETIC STIMULATION INDUCES A CYTOPROTECTIVE RESPONSE ON SH-SY5Y NEUROBLASTOMA CELL LINE. In: Atti del congresso: BioEM2013 - Joint Meeting of The Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association. Thessaloniki (Greece) , 10-14 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
41.	Abstract in Atti di convegno	Rossi D., Gaggeri R., Marra A., Pignataro L., Schepmann D., Wunsch B., Peviani M., Curti D., Azzolina O., Collina S. (2013). Studies on the enantiomers of RC-33, promising neuroprotective agents acting as sigma1 receptor agonists. Isolation, configurational assignment and biological profile. In: Illrd SEQT Summer School: Medicinal Chemistry in Drug Discovery: The Pharma Perspective. Tres Cantos, Madrid, JUNE 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
42.	Abstract in Atti di convegno	Marchesi N., Osera C., Fassina L., Amadio M., Venturini L., Magenes G., Ricevuti G., Comincini S., Pascale A, Govoni S., Caorsi S. (2013). A SPECIFIC EMF EXPOSURE AFFECTS BECLIN1 EXPRESSION BYACTING ON miR30A IN SH-SY5Y HUMAN NEUROBLASTOMA CELLS. . In: Atti del Congresso: BioEM2013 - Joint Meeting of The Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association . Thessaloniki (Greece), 10-14 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
43.	Poster	Bertoletti L., Colombo R., De Lorenzi E. (2013). Characterisation by Capillary Electrophoresis of wild type and new naturally amyloidogenic variant of beta2-microglobulin. In: Scientific Committee. BOOK OF ABSTRACTS. Bologna (Italy), 30/06-03/07/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
44.	Poster	Bertoletti L., Regazzoni L., Colzani M., Altomare A., Carini M., Colombo R., Marchese L., De Lorenzi E., Aldini G. (2013). Covalent modification of beta2-microglobulin induced by reactive carbonyl species: high resolution mass spectrometric studies. In: Scientific Committee. BOOK OF ABSTRACTS. Bologna (Italy), 30/06-03/07/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
45.	Poster	Bavaro T., Pedrali A., Torres Salas P., Ambrosini S., Marrubini G., Ubiali D., Pappalardo V., Morelli C.F., Terreni M., Massolini G. (2013). Enrichment of hemp oil with PUFAs by lipase-mediated reactions in a green low-water content medium. In: AAVV. XIII Congresso della Società Italiana di Fitochimica, Book of Abstracts . vol. Book of abstracts (P4), p. 52, Milano, Gargnano:ND, Gargnano (BS), 19-21 Settembre 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
46.	Poster	Cattaneo G., Ubiali D., Serra I., Speranza G., Morelli C. F., Temporini C., Calleri E., Massolini G. (2013). Immobilization of a purine nucleoside phosphorylase from Aeromonas hydrophila on an open tubular capillary for biocatalytic applications. In: AAVV. Book of abstracts. vol. Book of abstracts, p. P8, Trieste:N.D., Trieste, 10-13 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		M. Bartolini, I. Cesari, G. Brusotti, G. Massolini, V. Andrisano (2013). Initial characterization of stem bark extracts from Phyllanthus muellerianus as source of new natural entities with anti-cholinesterase properties. In: book of abstract. Bologna, Italy, 30giugno-3 luglio

47.	Poster	2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
48.	Poster	G. Massolini, Ilaria Cesari, Emerson Ferreira Queiroz, Quentin Favre-Godal, Laurence Marcourt, Gabriele Caccialanza, Paul F. Moundipa, Gloria Brusotti, and Jean-Luc Wolfender (2013). Phytochemical Investigation Of The Polar Constituents Of Diospyros Bipendensis Gürke By Advanced Analytical Techniques . In: book of abstract. Bologna, Italy, 30giugno-3 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Iamartino P., Longhi R., Sorlini M., Nembri G., Faragò S., Torre M.L., Gatti F. (2013). Composizioni farmaceutiche nebulizzabili a base di fibroina per il trattamento di lesioni cutanee.. MI2013A001255 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Brevetto	Musitelli G., Perugini P., Sacchi S. (2013). Sistema per la determinazione delle caratteristiche morfologiche e delle proprietà meccaniche di tessuti vitali o ricostituiti, in particolare annessi cutanei, o strutture ad essi associate. TO2013A001064, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Immacolata Serra, Teodora Bavaro, Davide A. Cecchini, Simona Daly, Alessandra M. Albertini, Marco Terreni, Daniela Ubiali (2013). A Comparison between Immobilized Pyrimidine Nucleoside Phosphorylase from Bacillus subtilis and Thymidine Phosphorylase from Escherichia coli in the Synthesis of 5-Substituted Pyrimidine 2-Deoxyribonucleosides. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, vol. 95, p. 16-22, ISSN: 1381-1177, doi: 10.1016/j.molcatb.2013.05.007 Scopus: 2-s2.0-84879037001 Web of Science: WOS:000322612100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Articolo in rivista	Russo MA, Paolillo M, Sanchez-Hernandez Y, Curti D, Ciusani E, Serra M, Colombo L, Schinelli S. (2013). A small-molecule RGD-integrin antagonist inhibits cell adhesion, cell migration and induces anoikis in glioblastoma cells.. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, vol. 42, p. 83-92, ISSN: 1791-2423 Scopus: 2-s2.0-84873627346 Web of Science: WOS:000312566900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

3.	Articolo in rivista	Conti Bice, Colzani Barbara, Papetti Adele, Mascherpa Dora, Dorati Rossella, Genta Ida, Pruzzo Carla, Signoretto Caterina, Zaura Edjia, Lingström Peter, Ofek Itzak, Wilson Mike, Spratt David A, Gazzani Gabriella (2013). Adhesive microbeads for the targeting delivery of anticaries agents of vegetable origin. FOOD CHEMISTRY, vol. 138, p. 898-904, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.11.097 Scopus: 2-s2.0-84873718837 Web of Science: WOS:000316039500027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Articolo in rivista	Gaggeri R, Rossi D, Azzolina Ornella, Mahmood K, Avanzini A, Mantelli M, Gozzini D, Paolillo M, Collina S (2013). Anti-inflammatory properties of ethanolic root extract of Eremurus persicus (Jaub and Spach) Boiss, a Kurdish herbal remedy. JOURNAL OF MEDICINAL PLANT RESEARCH, vol. 7, p. 1730-1735, ISSN: 1996-0875, doi: 10.5897/JMPR11. 1191 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Articolo in rivista	Cesari I., Hoerlé M., Simoes-Pires C., Grisoli P., Queiroz E. F., Dacarro C., Marcourt L., Moundipa P. F., Carrupt P. A., Cuendet M., Caccialanza G., Wolfender J. L. *, Brusotti G., * (2013). Anti-inflammatory, antimicrobial and antioxidant activities of Diospyros bipindensis (Gürke) extracts and its main constituents . JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol. 146, p. 264-270, ISSN: 0378-8741, doi: 10.1016/j.jep.2012.11.041 Scopus: 2-s2.0-84874106491 Web of Science: WOS:000316036100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Articolo in rivista	I. Serra, D. Ubiali, D.A. Cecchini, E. Calleri, A.M. Albertini, M. Terreni, C. Temporini (2013). Assessment of immobilized PGA orientation via the LC-MS analysis of tryptic digests of the wild type and its 3K-PGA mutant assists in the rational design of a high-performance biocatalyst. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 745-753, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6143-z Scopus: 2-s2.0-8487373231 Web of Science: WOS:000313650800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Articolo in rivista	Viiri J, Amadio M, Marchesi N, Hyttinen JM, Kivinen N, Sironen R, Rilla K, Akhtar S, Provenzani A, D'Agostino VG, Govoni S, Pascale A, Agostini H, Petrovski G, Salminen A, Kaarniranta K. (2013). Autophagy activation clears ELAVL1/HuR-mediated accumulation of SQSTM1/p62 during proteasomal inhibition in human retinal pigment epithelial cells.. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0069563 Scopus: 2-s2.0-84880843826 Web of Science: WOS:000323369700043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Articolo in rivista	Nabavi SF, Sobarzo-Sánchez E, Nabavi SM, Daglia M, Moghaddam AH, Silva AG (2013). Behavioral effects of 2,3-dihydro- and oxoisoaporphine derivatives in post stroke-depressive like behavior in male BALB/c mice.. CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 13, p. 2127-2133, ISSN: 1568-0266, doi: 10.2174/15680266113139990148 Scopus: 2-s2.0-84887946556 Web of Science: WOS:000324801300005

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	Articolo in rivista	Brusotti G., Ibrahim M.F., Dentamaro A., Gilardoni G., Tosi S., Grisoli P., Dacarro C., Guglielminetti M.L., Hussain F.H.S., Caccialanza G., Vidari G. (2013). Chemical composition and antimicrobial activity of the volatile fractions from leaves and flowers of the wild Iraqi Kurdish plant <i>prangos peucedanifolia</i> FENZL. <i>CHEMISTRY & BIODIVERSITY</i>, vol. 10, p. 274-280, ISSN: 1612-1872, doi: 10.1002/cbdv.201200202 Scopus: 2-s2.0-84874070081 Web of Science: WOS:000315099600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, MED/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Articolo in rivista	Rossi D, Pedrali A, Gaggeri R, Marra A, Pignataro L, Laurini E, Dal Col V, Fermeiglia M, Pricl S, Schepmann D, Wuensch B, Peviani M, Curti D, Collina S. (2013). Chemical, pharmacological, and in vitro metabolic stability studies on enantiomerically pure RC-33 compounds, promising neuroprotective agents acting as sigma1 receptor agonists. . <i>CHEMMEDCHEM</i>, vol. 8, p. 1514-1527, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201300218 Scopus: 2-s2.0-84883051500 Web of Science: WOS:000323541300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Articolo in rivista	Marrubini G, Pedrali A, Hemström P, Jonsson T, Appelblad P, Massolini G (2013). Column comparison and method development for the analysis of short-chain carboxylic acids by zwitterionic hydrophilic interaction liquid chromatography with UV detection. <i>JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE</i>, vol. 36, p. 3493-3502, ISSN: 1615-9306 Scopus: 2-s2.0-84897611204 Web of Science: WOS:000330108900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Articolo in rivista	Mura E, Govoni S, Racchi M, Carossa V, Ranzani GN, Allegri M, van Schaik RH (2013). Consequences of the 118A>G polymorphism in the OPRM1 gene: translation from bench to bedside?. <i>JOURNAL OF PAIN RESEARCH</i>, vol. 1, p. 331-353, ISSN: 1178-7090 Scopus: 2-s2.0-84877892328 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Articolo in rivista	Serra I., Ubiali D., Pikur J., Christoffersen S., Lewkowicz E. S., Iribarren A. M., Albertini A. M., Terreni M. (2013). Developing a Collection of Immobilized Nucleoside Phosphorylases for the Preparation of Nucleoside Analogues: Enzymatic Synthesis of Arabinosyladenine and 2',3'-Dideoxyinosine. <i>CHEMPLUSCHEM</i>, vol. 78, p. 157-165, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201200278 Scopus: 2-s2.0-84874143770 Web of Science: WOS:000315117100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

14.	Articolo in rivista	Signoretto Caterina, Marchi A, Bertonecelli A, Burlacchini G, Milli A, Tessarolo F, Caola I, Papetti A, Pruzzo C, Zaura E, Lingström P, Ofek I, Spratt DA, Pratten J, Wilson M, Canepari P. (2013). Effects of mushroom and chicory extracts on the shape, physiology and proteome of the cariogenic bacterium <i>Streptococcus mutans</i>.. BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, vol. 13, ISSN: 1472-6882, doi: 10.1186/1472-6882-13-117 Scopus: 2-s2.0-84878232160 Web of Science: WOS:000319925700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Articolo in rivista	Tripodo G., Wischke C., Neffe A.T., Lendlein A. (2013). Efficient synthesis of pure monotosylated beta-cyclodextrin and its dimers. CARBOHYDRATE RESEARCH, vol. 381, p. 59-63, ISSN: 0008-6215, doi: 10.1016/j.carres.2013.08.018 Scopus: 2-s2.0-84884303200 Web of Science: WOS:000325765300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
16.	Articolo in rivista	Maggi L., Conte U., Nhamias A., Grenier P., Vergnault G. (2013). Evaluation of accelerated stability test conditions for medicated chewing gums.. DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, vol. 39, p. 1500-1507, ISSN: 0363-9045, doi: 10.3109/03639045.2012.704380 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
17.	Articolo in rivista	Mori MM, Airaksinen AJ, Hirvonen JT, Santos HA, Caramella CM (2013). Evaluation of the physicochemical and biopharmaceutical properties of fluoro-indomethacin.. CURRENT DRUG METABOLISM, vol. 14, p. 80-89, ISSN: 1389-2002 Scopus: 2-s2.0-84871313818 Web of Science: WOS:000312204200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
18.	Articolo in rivista	Cesari I., Ferreira Queiroz* E., Favre-Godal Q., Marcourt L., Caccialanza G., Moundipa P. F., Brusotti* G., Wolfender J.L. (2013). Extensive phytochemical investigation of the polar constituents of <i>Diospyros bipindensis</i> Gürke traditionally used by Baka pygmies. PHYTOCHEMISTRY, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/j.phytochem.2013.09.005 Scopus: 2-s2.0-84884314787 Web of Science: WOS:000328869500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Articolo in rivista	Papetti Adele, Mascherpa Dora, Carazzone Chiara, Stauder Monica, Spratt David A, Wilson Michael, Pratten Jonathan, Ciric Lena, Lingström Peter, Zaura Egija, Weiss Ervin, Ofek Itzak, Signoretto Caterina, Pruzzo Carla, Gazzani Gabriella (2013). Identification of organic acids in <i>Cichorium intybus</i> inhibiting virulence-related properties of oral pathogenic bacteria. FOOD CHEMISTRY, vol. 138, p. 1706-1712, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.10.148 Scopus: 2-s2.0-84873722602 Web of Science: WOS:000316039500134 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Articolo in rivista	NABAVI SF., HABTEMARIAM S., SUREDA A., HAJIZADEH MOGHADDAM A., DAGLIA M., NABAVI SM. (2013). In vivo Protective Effects of Gallic Acid Isolated from <i>Peltiphyllum peltatum</i> against Sodium Fluoride-Induced Oxidative Stress in Erythrocytes. ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU, vol. 64, p. 553-559, ISSN: 0004-1254, doi: 10.2478/10004-1254-64-2013-2353 Scopus: 2-s2.0-84893824265 Web of Science: WOS:000330046300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Articolo in rivista	SORRENTI M., CATENACCI L., CRUICKSHANK D.L., CAIRA M.R. (2013). Lisinopril dihydrate: single-crystal X-ray structure and physicochemical characterization of derived solid forms. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 102, p. 3596-3603, ISSN: 0022-3549, doi: 10.1002/jps.23660 Scopus: 2-s2.0-84883780856 Web of Science: WOS:000324314200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
22.	Articolo in rivista	Stefania Butini, Margherita Brindisi, Simone Brogi, Samuele Maramai, Egeria Guarino, Alessandro Panico, Ashima Saxena, Ved Chauhan, Raffaella Colombo, Laura Verga, Ersilia De Lorenzi, Manuela Bartolini, Vincenza Andrisano, Ettore Novellino, Giuseppe Campiani, Sandra Gemma (2013). Multifunctional Cholinesterase and Amyloid Beta Fibrillization Modulators. Synthesis and Biological Investigation. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 1178-1182, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1021/ml4002908 Scopus: 2-s2.0-84890458088 Web of Science: WOS:000328529400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Articolo in rivista	Aguzzi C., Sánchez-Espejo R., Cerezo P., Machado J., Bonferoni C., Rossi S., Salcedo I., Viseras C. (2013). Networking and rheology of concentrated clay suspensions "matured" in mineral medicinal water . INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 453, p. 473-479, ISSN: 0378-5173 Scopus: 2-s2.0-84884149336 Web of Science: WOS:000323015800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
24.	Articolo in rivista	Temporini C., Pochetti G., Fracchiolla G., Piemontese L., Montanari R., Moaddel R., Laghezza A., Altieri F., Cervoni L., Ubiali D., Prada E., Loidice F., Massolini G., Calleri E. (2013). Open tubular columns containing the immobilized ligand binding domain of peroxisome proliferator-activated receptors α and γ for dual agonists characterization by frontal affinity chromatography with mass spectrometry detection. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1284, p. 36-43, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2013.01.077 Scopus: 2-s2.0-84874997645 Web of Science: WOS:000317153800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

		Nabavi S.M., Habtemariam S., Nabavi S.F., Sureda A., Daglia M., Moghaddam A.H., Amani M.A. (2013). Protective effect of gallic acid isolated from <i>Peltiphyllum peltatum</i> against sodium fluoride-induced oxidative stress in rat's kidney. MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol. 372, p. 233-239, ISSN: 0300-8177, doi: 10.1007/s11010-012-1464-y
25.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84870400879 Web of Science: WOS:00031213050002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Articolo in rivista	Emanuela Corsini, Valentina Galbiati, Philipp R. Esser, Antonella Pinto, Marco Racchi, Marina Marinovich, Stefan F. Martin, Corrado L. Galli (2013). Role of PKC-β in chemical allergen-induced CD86 expression and IL-8 release in THP-1 cells. ARCHIVES OF TOXICOLOGY, vol. 88, p. 415-424, ISSN: 0340-5761, doi: 10.1007/s00204-013-1144-z Scopus: 2-s2.0-84893902687 Web of Science: WOS:000330959400022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Articolo in rivista	Rossi D., Pedrali A., Marra A., Pignataro L., Schepmann D., Wünsch B., Ye L., Leuner K., Peviani M., Curti D., Azzolina O., Collina S. (2013). Studies on the Enantiomers of RC-33 as Neuroprotective Agents: Isolation, Configurational Assignment, and Preliminary Biological Profile. CHIRALITY, vol. 25, p. 814-822, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.22223 Scopus: 2-s2.0-84886639929 Web of Science: WOS:000326291700021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Articolo in rivista	Talman V, Amadio M, Osera C, Sorvari S, Boije Af Gennäs G, Yli-Kauhaluoma J, Rossi D, Govoni S, Collina S, Ekoski E, Tuominen RK, Pascale A. (2013). The C1 domain-targeted isophthalate derivative HMI-1b11 promotes neurite outgrowth and GAP-43 expression through PKCα activation in SH-SY5Y cells.. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 73, p. 44-54, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2013.04.008 Scopus: 2-s2.0-84878389915 Web of Science: WOS:000320750400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
29.	Articolo in rivista	Bagnasco L., Pappalardo V. M., Mereaglia A., Kaewmanee T., Ubiali D., Speranza G., Cosulich M. E. (2013). Use of food-grade proteases to recover umami protein-peptide mixtures from rice middlings. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 50, p. 420-427, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2012.11.007 Scopus: 2-s2.0-84875256842 Web of Science: WOS:000315613900051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
		G. Sandri, M. C. Bonferoni, C. Aguzzi, P. Cerezo, S. Rossi, F. Ferrari, C. Viseras, C. Caramella (2013). Chitosan/montmorillonite nanocomposites for drug delivery: opportunities and challenges. In: Proceeding of "Design and Industrial Development of Advanced Drug

Delivery Systems CRS workshop". CRS Italian Chapter, Pavia, Italy, 21st-23rd November 2013		
1.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Abstract in Atti di convegno	MARCHESI N, VIIRI J, PASCALE A, AMADIO M, KAARNIRANTA K (2013). AICAR promotes cleansing of MG-132-induced protein aggregates in ARPE-19 cells. In: ACTA OPHTHALMOLOGICA. Nice (France), 18-21 september 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Abstract in Atti di convegno	E. Calleri, G. Pochetti, R. Moaddel, C. Temporini, F. Loidice, G. Massolini (2013). Immobilized peroxisome proliferator-activated receptors (PPARs) as target for biochromatographic studies useful in medicinal chemistry investigations. In: Atti del convegno. vol. ORAL PRESENTATION OC38, Bologna, 30June-3July Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Abstract in Atti di convegno	Curti V., Capelli E., Nabavi SF., Habtemariam S., Nabavi SM., Daglia M. (2013). Nutraceutical Properties of Methyl 3-O-Methyl Gallate. . In: book of abstract. Savigliano (CN),, 29-31 maggio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Abstract in Atti di convegno	Rossi D., Gaggeri R., Marra A., Pignataro L., Schepmann D., Wunsch B., Peviani M., Curti D., Azzolina O., Collina S. (2013). Studies on the enantiomers of RC-33, promising neuroprotective agents acting as sigma1 receptor agonists. Isolation, configurational assignment and biological profile. In: IIIRD SEQT Summer School: Medicinal Chemistry in Drug Discovery: The Pharma Perspective. Tres Cantos, Madrid, JUNE 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Poster	Bavaro T., Pedrali A., Torres Salas P., Ambrosini S., Marrubini G., Ubiali D., Pappalardo V., Morelli C.F., Terreni M., Massolini G. (2013). Enrichment of hemp oil with PUFAs by lipase-mediated reactions in a green low-water content medium. In: AAVV. XIII Congresso della Società Italiana di Fitochimica, Book of Abstracts . vol. Book of abstracts (P4), p. 52, Milano, Gargnano:ND, Gargnano (BS), 19-21 Settembre 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Poster	G. Massolini, Ilaria Cesari, Emerson Ferreira Queiroz, Quentin Favre-Godal, Laurence Marcourt, Gabriele Caccialanza, Paul F. Moundipa, Gloria Brusotti, and Jean-Luc Wolfender (2013). Phytochemical Investigation Of The Polar Constituents Of Diospyros Bipendensis Gürke By Advanced Analytical Techniques . In: book of abstract. Bologna, Italy, 30giugno-3 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

E.2 Mobilità Internazionale

No record found

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	FRESCO TABOADA	ALBA	Complutense University of Madrid	Spagna	03	91
2.	GULIN	AMASYA	Ankara University	Turchia	03	122
3.	HORVAT	GABRIELLA	University of Szeged	Ungheria	03	59

QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

▶ QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

▶ 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 Premiata
1.	AMADIO	Marialaura	Premio al Prodotto	Travel Grant at the European Association for Vision and Eye Research Congress	premio come miglior poster nella sessione "anatomy/cell biology" al congresso EVER a Nizza (Francia)	2013	European Association for Vision and Eye Research	ITA		Amadio M (2013). ELAVL1/HuR-mediated accumulation of SQSTM1/p62 during proteasomal inhibition in human ARPE-19 cells. In: ACTA OPHTHALMOLOGICA. Nice (France), 18-21 september 2013
2.	FERRARI	Franca	Premio al Prodotto	AltUN best poster award	7th AltUN Annual Meeting Best poster award	2013	AltUn	ITA		M. Mori, S. Rossi, F. Ferrari, M.C. Bonferoni, G. Sandri, C. Del Fante, C. Caramella (2013). Hyaluronic acid capsules in alginate dressings for the combined delivery of platelet lysate and vancomycin in skin ulcers. In: Proceedings of 7th AltUN Annual Meeting New frontiers in living cell encapsulation. p. 63-64, 7th AltUN Annual Meeting New frontiers in living cell encapsulation, Perugia, 8-9 marzo
3.	ROSSI	Silvia Stefania	Premio al Prodotto	Best poster award		2013	AltUN	ITA		M. Mori, S. Rossi, F. Ferrari, M.C. Bonferoni, G. Sandri, C. Del Fante, C. Caramella (2013). Hyaluronic acid capsules in alginate dressings for the combined delivery of platelet lysate and vancomycin in skin ulcers. In: Proceedings of 7th AltUN Annual Meeting New frontiers in living cell encapsulation. p. 63-64, 7th AltUN Annual Meeting New frontiers in living cell encapsulation, Perugia, 8-9 marzo

QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

No record found



QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche



QUADRO H.4

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

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.

No record found



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CONTI	Bice	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Design and Industrial development of advanced drug delivery systems, CRS Italy Chpt. annual workshop	2013
2.	PERUGINI	Paola	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Skin Summer School	2013