



Anno 2012

Università degli Studi di MESSINA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE DEL FARMACO E PRODOTTI PER LA SALUTE"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

| ► QUADRO D.1 | | D.1 Produzione scientifica |
|--------------|---------------------|---|
| N. | Classificazione | Pubblicazione |
| 1. | Articolo in rivista | <p>Tranchida P.Q., Franchina F.A., Dugo P., Mondello L. (2012). A flow-modulated comprehensive gas chromatographymass spectrometry method for the analysis of fatty acid profiles in marine and biological samples. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1255, p. 171-176, ISSN: 0021-9673</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 2. | Articolo in rivista | <p>Russo M., Torre G., Carnovale C., Bonaccorsi I., Mondello L., Dugo P. (2012). A new HPLC method developed for the analysis of oxygen heterocyclic compounds in Citrus essential oils. JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, vol. XXIV, p. 119-129, ISSN: 1041-2905, doi: 10.1080/10412905.2012.659523</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84860610843</p> <p>Web of Science: WOS:000305563800003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/06, CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 3. | Articolo in rivista | <p>Emanuela Campi, Soraya Bartolomeo, Patricia Delli Pizzi, Mara Giulio, Rossella Grande, Antonia Nostro, Luigina Cellini (2012). Activity of tea tree oil and nerolidol alone or in combination against Pediculus capitis (head lice) and its eggs. PARASITOLOGY RESEARCH, vol. 111, p. 1985-1992, ISSN: 0932-0113, doi: 10.1007/s00436-012-3045-0</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868115589</p> <p>Web of Science: WOS:000310229800015</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 4. | Articolo in rivista | <p>Peter Quinto Tranchida, Paola Dugo, Luigi Mondello (2012). Advances in GC-MS for food analysis. LC GC EUROPE, vol. 25, p. 25-30, ISSN: 1471-6577</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 5. | Articolo in rivista | <p>F. Cacciola, P. Donato, M. Beccaria, P. Dugo, L. Mondello (2012). Advances in LC-MS for food analysis. LC GC EUROPE, vol. 25, p. 15-24, ISSN: 1471-6577</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84866772988</p> <p>Web of Science: WOS:000304635800003</p> |

- Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
-
- Rosaria Costa, Paola Dugo, Luigi Mondello (2012). Advances in Sample Preparation for Food Analysis. LC GC EUROPE, vol. 25, p. 8-14, ISSN: 1471-6577
6. Articolo in rivista Scopus: WOS:000304635800002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
-
- Danilo Sciarrone, Peter Quinto Tranchida, Paola Dugo, Luigi Mondello (2012). Advances in multidimensional LC-GC for food analysis. LC GC EUROPE, vol. 25, p. 31-35, ISSN: 1471-6577
7. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000304635800005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
-
- A. Sofo, V. Nuzzo, A. Scopa, G. Tataranni, B. Dichio, E. Novellino, M. De Nisco, M. Manfra (2012). Analisi quali-quantitativa di antociani in uve Aglianico sottoposte a due diversi regimi irrigui. ITALUS HORTUS, vol. 3, p. 463-468, ISSN: 1127-3496
8. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
-
- Peter Quinto Tranchida, Ivana Bonaccorsi, Paola Dugo, Luigi Mondello, Giovanni Dugo (2012). Analysis of Citrus essential oils: state of the art and future perspectives. A review.. FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, vol. 27, p. 98-123, ISSN: 0882-5734, doi: 10.1002/ffj.2089
9. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84857638116
Web of Science: WOS:000300835500002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
-
- C. Fanali, A. Rocco, Z. Aturki, L. Mondello, S. Fanali (2012). Analysis of polyphenols and methylxantines in tea samples by means of nano-liquid chromatography utilizing capillary columns packed with core-shell particles. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1234, p. 38-44, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2011.12.103
10. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000302831100007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
-
- NOSTRO A, FILOCAMO A, GIOVANNINI A, CATANIA S, COSTA C, MARINO A, BISIGNANO G. (2012). Antimicrobial activity and phenolic content of natural site and micropropagated Limonium avei (De Not.) Brullo & Erben plant extracts.. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 26, p. 2132-2136, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2011.628669
11. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84868152534
Web of Science: WOS:000310313000016
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07, BIO/14

- Nostro A, Papalia T (2012). Antimicrobial activity of carvacrol: current progress and future prospectives.. RECENT PATENTS ON ANTI-INFECTIVE DRUG DISCOVERY, vol. 7, p. 28-35, ISSN: 1574-891X
12. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84858319925
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07, CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Bonaccorsi P., Aversa M.C., Barattucci A., Papalia T., Punzoriero F., Campagna S. (2012). Artificial light-harvesting antenna systems grafted on a carbohydrate platform. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 10550-10552, ISSN: 1359-7345
13. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84867304974
Web of Science: WOS:000309405300026
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Luisa Schipilliti, Paola Dugo, Ivana Bonaccorsi, Luigi Mondello (2012). Authenticity control on lemon essential oils employing Gas Chromatography-Combustion-Isotope Ratio Mass Spectrometry (GCC-IRMS). FOOD CHEMISTRY, vol. 131, p. 1523-1530, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.09.119
14. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-81855217511
Web of Science: WOS:000298273200060
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Adriano Sofo, Vitale Nuzzo, Giuseppe Tataranni, Michele Manfra, Mauro De Nisco, Antonio Scopa (2012). Berry morphology and composition in irrigated and non-irrigated grapevine (*Vitis vinifera* L.). JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, vol. 169, p. 1023-1031, ISSN: 0176-1617, doi: 10.1016/j.jplph.2012.03.007
15. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84862993210
Web of Science: WOS:000307905900001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
- Germanò M.P., Cacciola F., Donato P., Dugo P., Certo G., D'Angelo V., Mondello L., Rapisarda A. (2012). Betula pendula leaves: Polyphenolic characterization and potential innovative use in skin whitening products.. FITOTERAPIA, vol. 83, p. 877-882, ISSN: 0367-326X, doi: 10.1016/j.fitote.2012.03.021
16. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84861614173
Web of Science: WOS:000305657900010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- de Lacey AML, Gimenez B, Perez-Santin E, Faulks R, Mandalari G, Lopez-Caballero ME, Montero P. (2012). Bioaccessibility of green tea polyphenols incorporated into an edible agar film during simulated human digestion. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 48, p. 462-469, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2012.04.024
17. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000311185100017
Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Musolino C., Allegra A., Sajja A., Alonci A., Russo S., Spatari G., Penna G., Gerace D., Cristani M., David A., Saitta S., Gangemi S. (2012). Changes in advanced oxidation protein products, advanced glycation end products, and s-nitrosylated proteins, in patients affected by polycythemia vera and essential thrombocythemia. *CLINICAL BIOCHEMISTRY*, vol. 45, p. 1439-1443, ISSN: 0009-9120, doi: 10.1016/j.clinbiochem.2012.07.100

18. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

G. DUGO, I. BONACCORSI, D. SCIARRONE, L. SCHIPILLITI, M. RUSSO, V. RAYMO, A. COTRONEO, P. DUGO, L. MONDELLO (2012). Characterization of cold-pressed and processed bergamot oils by using GC-FID, GC-MS, GC-C-IRMS, enatio-GC, MDGC, HPLC and HPLC-MS-IT-TOF. *JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH*, vol. 24, p. 93-117, ISSN: 1041-2905, doi: 10.1080/10412905.2012.659526

19. Articolo in rivista

Scopus: eid=2-s2.0-84860645093

Web of Science: WOS:000305563800002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

D. Iannazzo, A. Piperno, G. Romeo, R. Romeo, A. Ferlazzo, A. Pistone, M. Lanza, C. Milone (2012). Coumarin-Conjugated Multiwalled Carbon Nanotubes for Potential Biological Applications: Development and Characterization. *JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY*, vol. 12, p. 5030-5038, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2012.4929

20. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84863921203

Web of Science: WOS:000306861000090

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

P. Q. Tranchida, L. Mondello (2012). Current-day employment of the micro-bore open-tubular capillary column in the gas chromatography field. *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A*, vol. 1261, p. 23-36, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2012.05.074

21. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000309990900003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Mauro De Nisco, Silvana Pedatella, Semih Bektas, Ada Nucci, Romualdo Caputo (2012). D-Glucosamine in a chimeric prolinamide organocatalyst for direct asymmetric aldol addition. *CARBOHYDRATE RESEARCH*, vol. 356, p. 273-277, ISSN: 0008-6215, doi: 10.1016/j.carres.2012.03.041

22. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84862326288

Web of Science: WOS:000305338000031

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Giuffrida D., Pintea A., Dugo P., Torre G., Pop R.M., Mondello L. (2012). Determination of Carotenoids and their Esters in Fruits of Sea Buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) by HPLC-DAD-APCI-MS. *PHYTOCHEMICAL ANALYSIS*, vol. 23, p. 267-273, ISSN: 0958-0344, doi: 10.1002/pca.1353

23. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Mondello L., Zoccali M., Purcaro G., Franchina F.A., Sciarrone D., Moret S., Conte L., Tranchida P.Q. (2012). Determination of saturated-hydrocarbon contamination in baby foods by using on-line liquid-gas chromatography and off-line liquid comprehensive gas chromatography combined with mass spectrometry. *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A*, vol. 1259, p. 221-226, ISSN: 0021-9673

24. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000309566500020

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

E. Sommella, F. Cacciola, P. Donato, P. Dugo, P. Campiglia, L. Mondello (2012). Development of an online capillary comprehensive 2D-LC system for the analysis of proteome samples. *JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE*, vol. 35, p. 530-533, ISSN: 1615-9306, doi: 10.1002/jssc.201100877

25. Articolo in rivista

Scopus: eid=2-s2.0-84856413954

Web of Science: WOS:000299548100007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Antonia Nostro, Luigina Cellini, Mara Di Giulio, Manuela D'Arrigo, Andreana Marino, Anna Rita Blanco, Angelo Favaloro, Giuseppina Cutroneo, Giuseppe Bisignano (2012). Effect of alkaline pH on staphylococcal biofilm formation. *APMIS. ACTA PATHOLOGICA, MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA SCANDINAVICA*, vol. 120, p. 733-742, ISSN: 0903-4641, doi: 10.1111/j.1600-0463.2012.02900.x

26. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84865303858

Web of Science: WOS:000307444600007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Filocamo A, Nueno-Palop C, Bisignano C, Mandalari G, Narbad A (2012). Effect of garlic powder on the growth of commensal bacteria from the gastrointestinal tract.. *PHYTOMEDICINE*, vol. 19, p. 707-711, ISSN: 0944-7113, doi: 10.1016/j.phymed.2012.02.018

27. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84861818210

Web of Science: WOS:000307127900008

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, MED/07

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Silipigni L., Schirò L., Monsù Scolaro L., De Luca G., Salvato G. (2012). Effects of the intercalation time on the dielectric properties of Na₂xMn_{1-x}PS₃. *MATERIALS RESEARCH BULLETIN*, vol. 47, p. 2498-2505, ISSN: 0025-5408, doi: 10.1016/j.materresbull.2012.05.007

28. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84864627471

Web of Science: WOS:000309081400061

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Antonia Nostro, Luigina Cellini, Vincenzo Zimbalatti, Anna Rita Blanco, Andreana Marino, Francesco Pizzimenti, Mara Di Giulio, Giuseppe Bisignano (2012). Enhanced activity of carvacrol against biofilm of *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus epidermidis* in an acidic environment. *APMIS. ACTA PATHOLOGICA, MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA SCANDINAVICA*, vol. 120, p. 967-973, ISSN: 0903-4641, doi: 10.1111/j.1600-0463.2012.02928.x

29. Articolo in

Scopus: 2-s2.0-84869079901

| | | |
|-----|---------------------|--|
| | rivista | <p>Web of Science: WOS:000310962300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| | | B. J. Goncalves, P. Q. Tranchida, G. Purcaro, M. E. Costa, L. Mondello, F. M. Lancas (2012). Evaluation of comprehensive two-dimensional gas chromatography coupled to rapid scanning quadrupole mass spectrometry for quantitative analysis. <i>JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A</i> , vol. 1255, p. 177-183, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2012.05.035 |
| 30. | Articolo in rivista | <p>Web of Science: WOS:000308524600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| | | D. Iannazzo, A. Piperno, A. Ferlazzo, A. Pistone, C. Milone, M. Lanza, F. Cimino, A. Speciale, D. Trombetta, A. Saija, S. Galvagno (2012). Functionalization of multi-walled carbon nanotubes with coumarin derivatives and their biological evaluation. <i>ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY</i> , vol. 10, p. 1025-1031, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c1ob06598j |
| 31. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84856762869 Web of Science: WOS:000299068400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| | | Gitto R, De Luca L, De Grazia S, Chimirri A (2012). Glutamatergic neurotransmission as molecular target of new anticonvulsants.. <i>CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY</i> , vol. 12, p. 971-993, ISSN: 1568-0266 |
| 32. | Articolo in rivista | <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| | | P. Q. Tranchida, D. Sciarrone, P. Dugo, L. Mondello (2012). Heart-cutting multidimensional gas chromatography: A review of recent evolution, applications, and future prospects. <i>ANALYTICA CHIMICA ACTA</i> , vol. 716, p. 66-75, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2011.12.015 |
| 33. | Articolo in rivista | <p>Web of Science: WOS:000301092900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| | | Gomez-Monterrey, I (Gomez-Monterrey, Isabel)[1], Sala, M (Sala, Marina)[2], Musella, S (Musella, Simona)[1], Campiglia, P (Campiglia, Pietro) (2012). Heat Shock Protein 90 Inhibitors as Therapeutic Agents. <i>RECENT PATENTS ON ANTI-CANCER DRUG DISCOVERY</i> , vol. 7, p. 313-336, ISSN: 1574-8928 |
| 34. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84867524294 Web of Science: WOS:000307943700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| | | Miroddi M, Carni A, Mannucci C, Moleti M, Navarra M, Calapai G (2012). Hot Flashes in a Young Girl: A Wake-up Call Concerning Serenoa repens Use in Children. <i>PEDIATRICS</i> , vol. 130, p. 1374-1376, ISSN: 0031-4005, doi: 10.1542/peds.2011-2679 |

35. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84868621682
Web of Science: WOS:000310505900037
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Adawi A, Bisignano C, Genovese T, Filocamo A, Khouri-Assi C, Neville A, Feuerstein GZ, Cuzzocrea S, Neville LF (2012). In vitro and in vivo properties of a fully human IgG1 monoclonal antibody that combats multidrug resistant *Pseudomonas aeruginosa*. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE*, vol. 30, p. 455-464, ISSN: 1107-3756, doi: 10.3892/ijmm.2012.1040
36. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865169311
Web of Science: WOS:000307139400001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Gangemi S, Allegra A, Alonci A, Cristani M, Russo S, Speciale A, Penna G, Spatari G, Cannavò A, Bellomo G, Musolino C. (2012). Increase of novel biomarkers for oxidative stress in patients with plasma cell disorders and in multiple myeloma patients with bone lesions.. *INFLAMMATION RESEARCH*, p. nd, ISSN: 1023-3830
37. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Spatari G., Saitta S., Cimino F., Sapienza D., Quattrocchi P., Carrieri M., Barbaro M., Saija A., Gangemi S. (2012). Increased serum levels of advanced oxidation protein products and glycation end products in subjects exposed to low-dose benzene.. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH*, vol. 215, p. 389-392, ISSN: 1438-4639, doi: 10.1016/j.ijeh.2011.11.001
38. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84859217609
Web of Science: WOS:000303960900018
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Sciarrone D., Pantò S., Ragonese C., Tranchida P.Q., Dugo P., Mondello L. (2012). Increasing the isolated quantities and purities of volatile compounds by using a triple Deans- switch multidimensional preparative gas chromatographic system with an apolar-wax-ionic liquid stationary-phase combination. *ANALYTICAL CHEMISTRY*, vol. 84, p. 7092-7098, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac3013829
39. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000307695900027
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- L. De Luca, F. Morreale, A. Chimirri (2012). Insight into the Fundamental Interactions between LEDGF Binding Site Inhibitors and Integrase Combining Docking and Molecular Dynamics Simulations.. *JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING*, vol. 52, p. 3245-3254, ISSN: 1549-960X, doi: 10.1021/ci300361e
40. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- P. M. Furneri, L. Mondello, G. Mandalari, D. Paolino, P. Dugo, A. Garozzo, G. Bisignano (2012). Invitro antimycoplasmal activity of citrus bergamia essential oil and its major components.. *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 52, p. 66-69, ISSN: 0223-5234

41. Articolo in rivista Web of Science: MEDLINE:22465092
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, MED/07, CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Rosanna Maccari, Rosaria Ottanà (2012). Low Molecular Weight Phosphotyrosine Protein Phosphatases as Emerging Targets for the Design of Novel Therapeutic Agents. *JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 55, p. 2-22, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm200607g
42. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855857735
Web of Science: WOS:000298978800002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- P. Donato, F. Cacciola, P.Q. Tranchida, P. Dugo, L. Mondello (2012). Mass Spectrometry Detection in Comprehensive Liquid Chromatography: Basic Concepts, Instrumental Aspects, Applications and Trends. *MASS SPECTROMETRY REVIEWS*, vol. 31, p. 523-559, ISSN: 0277-7037, doi: 10.1002/mas.20353
43. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84865126933
Web of Science: WOS:000307726100001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- P. Dugo, M. Beccaria, N. Fawzy, P. Donato, F. Cacciola, L. Mondello (2012). Mass spectrometric elucidation of triacylglycerol content of Brevoortia tyrannus (menhaden) oil using non-aqueous reversed-phase liquid chromatography under ultra high pressure conditions. *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A*, vol. 1259, p. 227-236, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2012.03.067
44. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84866313153
Web of Science: WOS:000309566500021
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Mohammad S. Qneibi, Nicola Micale, Silvana Grasso, Li Niu (2012). Mechanism of Inhibition of GluA2 AMPA Receptor Channel Opening by 2,3-Benzodiazepine Derivatives: Functional Consequences of Replacing a 7,8-Methylenedioxy with a 7,8-Ethylenedioxy Moiety. *BIOCHEMISTRY*, vol. 51, p. 1787-1795, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi2017552
45. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Grazioso G, Legnani L, Toma L, Ettari R, Micale N, De Micheli C (2012). Mechanism of falcipain-2 inhibition by α,β-unsaturated benzo[1,4]diazepin-2-one methyl ester. *JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN*, vol. 26, p. 1035-1043, ISSN: 0920-654X, doi: 10.1007/s10822-012-9596-4
46. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Mariachiara Trapani, Maria Rosaria Plutino, Giuseppe Sabatino, Ilaria Occhiuto, Anna Borriello, Giovanna De Luca, Luigi Monsu' Scolaro (2012). Metal-Mediated Self-Assembly of Tetrapyridyl Porphyrins by Na⁺ Ions. *CHEMICAL COMMUNICATIONS*, vol. 48, p. 5136-5138, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc31140b

47. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84860376442
Web of Science: WOS:000303320000022
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Calabrò E., Condello S., Currò M., Ferlazzo N., Caccamo D., Magazù S., Ientile R. (2012). Modulation of heat shock protein response in SH-SY5Y by mobile phone microwaves. *WORLD JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY*, vol. 3, p. 34-40, ISSN: 1949-8454, doi: 10.4331/wjbc.v3.i2.34
48. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Caccamo D., Currò M., Ferlazzo N., Condello S., Ientile R. (2012). Monitoring of transglutaminase2 under different oxidative stress conditions. *AMINO ACIDS*, vol. 42(2-3), p. 1037-1043, ISSN: 1438-2199, doi: 10.1007/s00726-011-1018-8
49. Articolo in rivista Web of Science: ISSN 0939-4451
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- I. Bonaccorsi, D. Sciarrone, L. Schipilliti, P. Dugo, L. Mondello, G. Dugo (2012). Multidimensional enantio gas chromatography/mass spectrometry and gas chromatography-combustion-isotopic ratio mass spectrometry for the authenticity assessment of lime essential oils (*C. aurantiifolia* Swingle and *C. latifolia* Tanaka). *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A*, vol. 1226, p. 87-95, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2011.10.038
50. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84856643160
Web of Science: WOS:000301307200013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- P. Dugo, M. Russo, M. Saro, C. Carnovale, I. Bonaccorsi, L. Mondello (2012). Multidimensional liquid chromatography for the determination of chiral coumarins and furocoumarins in Citrus essential oils. *JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE*, vol. 35, p. 1828-1836, ISSN: 1615-9306, doi: 10.1002/jssc.201200078
51. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84864134282
Web of Science: WOS:000306493700016
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/06, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Rosaria Ottanà, Rosanna Maccari, Simona Amuso, Gerhard Wolber, Daniela Schuster, Sonja Herdlinger, Giampaolo Manao, Guido Camici, Paolo Paoli (2012). New 4-[5-arylidene-2-arylimino-4-oxo-3-thiazolidinyl]methylbenzoic acids active as protein tyrosine phosphatase inhibitors endowed with insulinomimetic effect on mouse C2C12 skeletal muscle cells. *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 50, p. 332-343, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.02.012
52. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84858447117
Web of Science: WOS:000303284400036
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

53. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Rescifina A., Varrica M.G., Carnovale C., Romeo G., Chiacchio U. (2012). Novel isoxazole polycyclic aromatic hydrocarbons as DNA-intercalating agents. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 51, p. 163-173, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.02.038
54. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Mauro De Nisco, Michele Manfra, Adele Bolognese, Adriano Sofo, Antonio Scopa, Gian Carlo Tenore, Francesco Pagano, Ciro Milite, Maria Teresa Russo (2012). Nutraceutical properties and polyphenolic profile of berry skin and wine of *Vitis vinifera* L. (cv. Aglianico). FOOD CHEMISTRY, vol. 140, p. 623-629, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.10.123
55. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84878013106
Web of Science: WOS:000321083800003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Occhiuto I, De Luca G, Trapani M, Monsu' Scolaro L, Pasternack RF (2012). Peripheral Stepwise Degradation of a Porphyrin J-aggregate. INORGANIC CHEMISTRY, p. 10074-10076, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic301570p
56. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84868154926
Web of Science: WOS:000309298200004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Vivian Tullio, Narcisa Mandras, Valeria Allizond, Antonia Nostro, Janira Roana, Chiara Merlini, Giuliana Banche, Daniela Scalas, Anna Cuffini (2012). Positive Interaction of Thyme (Red) Essential Oil with Human Polymorphonuclear Granulocytes in Eradicating Intracellular *Candida albicans*. PLANTA MEDICA, p. 1633-1635, ISSN: 0032-0943, doi: 10.1055/s-0032-1315153
57. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84867863016
Web of Science: WOS:000310358400005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Cristani M, Naccari C, Nostro A, Pizzimenti A, Trombetta D, Pizzimenti F. (2012). Possible use of *Serratia marcescens* in toxic metal biosorption (removal).. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, p. 161-168, ISSN: 0944-1344
58. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855276699
Web of Science: WOS:000298986300016
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, MED/07
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

- M. T. Monforte, F. Lanuzza, S. Pergolizzi, F. Mondello, O. Tzakou, E. M. Galati (2012). Protective Effect of Calamintha officinalis Moench Leaves against Alcohol-induced Gastric Mucosa Injury in Rats. Macroscopic, Histologic and Phytochemical Analysis. *PHYTOTHERAPY RESEARCH*, vol. 26, p. 839-844, ISSN: 0951-418X, doi: 10.1002/ptr.3647
59. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000304816700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
60. Articolo in rivista Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- A.C.E. Graziano, V. Cardile, L. Crasci, S. Caggia, P. Dugo, F. Bonina, A. Panico (2012). Protective effects of an extract from Citrus bergamia against inflammatory injury in interferon-gamma and histamine exposed human keratinocytes. *T.-I.-T. JOURNAL OF LIFE SCIENCES*, vol. 90, p. 968-974, ISSN: 0039-8160
61. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84870418185 Web of Science: WOS:000312125900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Cimino F, Balestra C, Germonpré P, De Bels D, Tillmans F, Saija A, Speciale A, Virgili F (2012). Pulsed high oxygen induces a hypoxic-like response in human umbilical endothelial cells and in humans.. *JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY*, vol. 113, p. 1684-1689, ISSN: 8750-7587, doi: 10.1152/japplphysiol.00922.2012
62. Articolo in rivista Scopus: WOS:000306764200032 Web of Science: 2-s2.0-84864684264 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Hussin N., Mondello L., Costa R., Dugo P., Yusoff N.I.N., Yarmo M.A., Wahab A.A., Said M. (2012). Quantitative and physical evaluation of patchouli essential oils obtained from different sources of *Pogostemon cablin*. *NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS*, vol. 7, p. 927-930, ISSN: 1934-578X
63. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000300208100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- P.Q. TRANCHIDA, M. ZOCCALI, P. DUGO, L. MONDELLO (2012). Rapid Multidimensional Liquid-Gas Chromatography for the Analysis of Saturated Hydrocarbon Contamination in Foods Containing Vegetable Oil. *LC GC EUROPE*, vol. 25, p. 20-25, ISSN: 1471-6577
64. Articolo in rivista Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Rescifina A., Chiacchio U., Corsaro A., Romeo G. (2012). Recent Developments on Rotaxane-Based Shuttles: An update to 2010. *CURRENT ORGANIC CHEMISTRY*, vol. 16, p. 127-160, ISSN: 1385-2728
- Nicola Micale (2012). Recent advances and perspectives on tropical diseases: Malaria. *WORLD JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE*, vol. 1, p. 4-19, ISSN: 2220-6132, doi: 10.5528/wjtm.v1.i2.4

65. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Gangemi S., Allegra A., Aguennouz M., Alonci A., Speciale A., Cannavò A., Cristani M.T., Russo S., Spatari G., Alibrandi A., Musolino C. (2012). Relationship between Advanced oxidation protein products, Advanced glycation end products and S-nitrosylated proteins with biological risk and MDR-1 polymorphisms in patients affected by B-Chronic Lymphocytic Leukemia.. CANCER INVESTIGATION, vol. 30, p. 20-26, ISSN: 0735-7907
66. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- D. R. Palumbo, F. Occhiuto, F. Spadaro, C. Circosta (2012). Rhodiola rosea Extract Protects Human Cortical Neurons against Glutamate and Hydrogen Peroxide-induced Cell Death Through Reduction in the Accumulation of Intracellular Calcium. PHYTOTHERAPY RESEARCH, vol. 26, p. 878-883, ISSN: 1099-1573, doi: 10.1002/ptr.3662
67. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84869852347
Web of Science: WOS:000304816700013
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Valentina Villari, Barbara Fazio, Giovanna De Luca, Mariachiara Trapani, Andrea Romeo, Luigi Monsu Scolaro, Maria Angela Castriciano, Antonino Mazzaglia, Norberto Micali (2012). Scattering enhancement in colloidal metalorganic composite aggregates. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 413, p. 13-16, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2012.03.009
68. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84867102073
Web of Science: WOS:000310184400004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Mannucci C, Navarra M, Calzavara E, Caputi AP, Calapai G. (2012). Serotonin involvement in Rhodiola rosea attenuation of nicotine withdrawal signs in rats. . PHYTOMEDICINE, vol. 19, p. 1117-1124, ISSN: 0944-7113, doi: 10.1016/j.phymed.2012.07.001
69. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84866434016
Web of Science: WOS:000311129000010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Restuccia F, Trombetta D, Mancari F, Saija A, Speciale A (2012). Sick Building Syndrome and multiple chemical sensitivity: patient-related risk factors. THE CHILD, p. ND, ISSN: 2240-791X
70. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- S. Micali, V. Maggisano, A. Cesinaro, M. Celano, A. Territo, L. Reggiani Bonetti, M. Sponziello, M. Migaldi, M. Navarra, G. Bianchi, S. Filetti, D. Russo (2012). Sodium/iodide symporter is expressed in the majority of seminomas and embryonal testicular carcinomas. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol. 216, p. 125-133, ISSN: 0022-0795, doi: 10.1530/JOE-12-0495

71. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84874787422
Web of Science: WOS:000315733400004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Stancanelli R., Løjkner L.D., Larsen K.L., Guardo M., Cannavà C., Tommasini S., Ventura C.A., Calabò M.L., Micali N., Villari V., Mazzaglia A. (2012). Structural and spectroscopic features of lutein/butanoyl-beta-cyclodextrin nanoassemblies. *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*, vol. 71, p. 214-218, ISSN: 0731-7085, doi: 10.1016/j.jpba.2012.07.034
72. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84866755770
Web of Science: WOS:000309783200032
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- A. Nostro, R. Scaffaro, M. D'Arrigo, L. Botta, A. Filocamo, A. Marino, G. Bisignano (2012). Study on carvacrol and cinnamaldehyde polymeric films: mechanical properties, release kinetics and antibacterial and antibiofilm activities. *APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY*, vol. 96, p. 1029-1038, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-012-4091-3
73. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84871013330
Web of Science: WOS:000310222300018
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07, BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Pitino I, Randazzo CL, Cross KL, Parker ML, Bisignano C, Wickham MS, Mandalari G, Caggia C. (2012). Survival of *Lactobacillus rhamnosus* strains inoculated in cheese matrix during simulated human digestion.. *FOOD MICROBIOLOGY*, vol. 32, p. 57-63, ISSN: 0740-0020
74. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84859162301
Web of Science: WOS:000303228600008
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Gitto R, De Luca L, Ferro S, Buemi MR, Russo E, De Sarro G, Chisari M, Ciranna L, Chimirri A (2012). Synthesis and Biological Characterization of 3-Substituted-1H-indoles as Ligands of GluN2B-containing N-Methyl-D-Aspartate Receptors. Part. 2.. *JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 55, p. 10532-10539, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm301508d
75. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84871027024
Web of Science: WOS:000312227300019
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/09
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Roberta Ettari, Nicola Micale, Giovanni Grazioso, Floriana Bova, Tanja Schirmeister, Silvana Grasso, Maria Zappalà (2012). Synthesis and Molecular Modeling Studies of Derivativesof a Highly Potent Peptidomimetic Vinyl Ester as Falcipain-2 Inhibitors. *CHEMMEDCHEM*, vol. 7, p. 1594-1600, ISSN: 1860-7187, doi: 10.1002/cmdc.201200274
76. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865585931
Web of Science: WOS:000308042000009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

- Bonaccorsi P, Marino-Merlo F, Barattucci A, Battaglia G, Papaiani E, Papalia T, Aversa MC, Mastino A (2012). Synthesis and biological evaluation of a new class of glycoconjugated disulfides that exhibit potential anticancer properties. *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 20, p. 3186-3195, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.03.070
77. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000303530900005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Rosanna Caputo, Maria Luisa Calabò, Nicola Micale, Aaron David Schimmer, Mohsin Ali, Maria Zappalà, Silvana Grasso (2012). Synthesis of benzothiazole derivatives and their biological evaluation as anticancer agents. *MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH*, vol. 21, p. 2644-2651, ISSN: 1054-2523, doi: 10.1007/s00044-011-9789-8
78. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84866431016
Web of Science: WOS:000307268100056
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Gitto R, Damiano FM, Mader P, De Luca L, Ferro S, Supuran CT, Vullo D, Brynda J, Rezáková P, Chimirri A (2012). Synthesis, Structure-Activity Relationship Studies, and X-ray Crystallographic Analysis of Arylsulfonamides as Potent Carbonic Anhydrase Inhibitors.. *JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 55, p. 3891-3899, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm300112w
79. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84860283065
Web of Science: WOS:000303173600022
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/09
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- H. Marini, M. Currò, E.B. Adamo, F. Polito, N. Ferlazzo, A. Bitto, M. Atteritano, R. D'Anna, A. Alibrandi, D. Altavilla, F. Squadrato, R. Ientile, D. Caccamo (2012). The ESR2 Alul 1730G>A (rs4986938) gene polymorphism is associated with fibrinogen plasma levels in postmenopausal women. *GENE*, vol. 508, p. 206-210, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2012.08.004
80. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865721544
Web of Science: WOS:000309574100007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Romeo R, Carnovale C, Giofrè SV, Romeo G, Macchi B, Frezza C, Marino-Merlo F, Pistarà V, Chiacchio U (2012). Truncated phosphonated C-1'-branched N,O-nucleosides: A new class of antiviral agents.. *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 20, p. 3652-3657, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.03.047
81. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84861193672
Web of Science: WOS:000303935800027
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Romeo R., Giofrè S.V., Macchi B., Balestrieri E., Mastino A., Merino P., Carnovale C., Romeo G., Chiacchio U. (2012). Truncated reverse isoxazolidinyl nucleosides: a new class of allosteric HIV-1reverse transcriptase inhibitors. *CHEMMEDCHEM*, vol. 7, p. 565-569, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmndc.201200022
82. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84859183544
Web of Science: WOS:000302073100005

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

F. Cacciola, P. Donato, D. Giuffrida, G. Torre, P. Dugo, L. Mondello (2012). Ultra high pressure in the second dimension of a comprehensive two-dimensional liquid chromatographic system for carotenoid separation in red chili peppers.. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1255, p. 244-251, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2012.06.076

83. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84865401716
Web of Science: WOS:000308524600025
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Ragonese C., Sciarrone D., Tranchida P.Q., Dugo P., Mondello L. (2012). Use of ionic liquids as stationary phases in hyphenated gas chromatographytechniques. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1255, p. 130-144, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2012.04.069

84. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000308524600010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Spadaro F., Costa R., Circosta C., Occhiuto F. (2012). Volatile Composition and Biological Activity of Key Lime Citrus aurantifolia Essential Oil. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol. 7, p. 1523-1526, ISSN: 1934-578X

85. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84869852347
Web of Science: WOS:000311663700028
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, BIO/15
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Federica Spadaro, Clara Circosta, Rosaria Costa, Francesco Pizzimenti, Dora Rita Palumbo, Francesco Occhiuto (2012). Volatile fraction composition and biological activity of lemon oil (*Citrus limon* L. Burm.): Comparative study of oils extracted from conventionally grown and biological fruits. JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, vol. 24, p. 187-193, ISSN: 1041-2905, doi: 10.1080/10412905.2012.659518

86. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84860648805
Web of Science: WOS:000305563800010
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Wozniak A, Kulza M, Senczuk-Przybylowska M, Cimino F, Saija A, Ignatowicz E, Chuchraki M, Piekoszewski W, Kramer L, Florek E (2012). [Selected biochemical parameters of oxidative stress as a result of exposure to tobacco smoke in animals addicted to ethyl alcohol].. PRZEGŁoD LEKARSKI, vol. 69, p. 824-832, ISSN: 0033-2240

87. Articolo in rivista Lingua: POL
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

M. Beccaria, E.M. Sommella, N. Fawzy, F. Cacciola, P. Donato, P.Q Tranchida, G. Dugo, P. Dugo, L. Mondello (2012). Analysis of triacylglycerols in Brevoortia tyrannus (menhaden) oil by non-aqueous RP-LC in combination with MS. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, p. 141, ISSN: 2079-052X

88. Abstract in rivista Lingua: ENG

| | | |
|-----|---------------------|---|
| | | <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| | | <p>Giuseppina Mandalari, Carlo Bisignano, Angela Filocamo, Simona Chessa, Mariagiovanna Saro', Germana Torre, Richard Faulks, Paola Dugo (2012). Bioaccessibility of pistachio polyphenols, carotenoids and tocopherols in the upper gastrointestinal tract. FASEB JOURNAL, vol. 26, p. 124.7, ISSN: 0892-6638</p> |
| 89. | Abstract in rivista | <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07, BIO/14, CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 90. | Abstract in rivista | <p>Ambra Di Rosa, Biagina Chiofalo, Maria Elena Furfarò, Luigi Mondello, Vittorio Lo Presti, Alessandro Zumbo (2012). COMPENSATORY GROWTH IN NERO SICILIANO PIGS: EFFECT ON PERFORMANCE AND FAT QUALITY. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, p. 161, ISSN: 2079-0538</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 91. | Abstract in rivista | <p>Daniele Giuffrida, Enrique Murillo, Dania Menchaca, Paola Dugo, Germana Torre, Giacomo Dugo, Luigi Mondello (2012). Carotenoids composition in some tropical fruits. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, p. 37, ISSN: 2079-052X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01</p> |
| 92. | Abstract in rivista | <p>Daniele Giuffrida, Paola Dugo, Germana Torre, Chiara Bignardi, Antonella Cavazza, Claudio Corradini, Giacomo Dugo, Luigi Mondello (2012). Characterization of 12 Capsicum varieties by evaluation of their carotenoid profile and pungency determination.. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, p. 89, ISSN: 2079-052X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01</p> |
| 93. | Abstract in rivista | <p>Antonella Maggio, Fabio D'Anna, Leo Sabatino, Sergio Rosselli, Maurizio Bruno, Filomena Cichello, Paola Dugo, Giacomo Dugo, Daniele Berenato, Nicola Cicero (2012). Characterization of Sicilian ecotypes of eggplant (<i>Solanum melongena L.</i>). EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, p. 65, ISSN: 2079-052X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 94. | Abstract in rivista | <p>Filomena Cichello, Marina Russo, Eduardo Sommella, Paola Donato, Peter Quinto Tranchida, Giovanni Dugo, Paola Dugo, Luigi Mondello. (2012). DETERMINATION OF PHOSPHOLIPIDS IN VARIOUS MILK SAMPLES BY MEANS OF HILIC-ELSD/MS . EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. Special issue vol 24, p. 44, ISSN: 2079-052X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 95. | Abstract in rivista | <p>I. Bonaccorsi, D. Sciarrone, L. Schipilliti, P. Dugo, L. Mondello, G. Dugo (2012). Enantioselective multidimensional GC (MDGC) and carbon isotope ratio MS (GC-C-IRMS) for the authenticity assessment of Citrus essential oils and other food flavours. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, p. 16, ISSN: 2079-052X</p> <p>Lingua: ENG</p> |

Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

P.Q. Tranchida, M. Zoccali, P. Dugo, Giovanni Dugo, L. Mondello (2012). Multidimensional liquid-gas (LC-GC) chromatography for the rapid determination of saturated hydrocarbon contamination in baby food. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, p. 153, ISSN: 2079-0538

96. Abstract in rivista
Lingua: ENG, ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Andreana Marino, Francesca Spataro, Eugenia Lauriano, Simona Pergolizzi, Giuseppe Santoro, Antonia Nostro, Giuseppe Bisignano, Giacomo Dugo (2012). RESVERATROL INHIBITS TLR2 ACTIVATION ON CORNEAL EPITELIAL CELLS: EX VIVO CONFOCAL MICROSCOPY ANALYSIS WITH HISTOLOGIC CORRELATION. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, p. 76, ISSN: 2079-052X

97. Abstract in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

E.B. Adamo, M. Currò, N. Ferlazzo, D. Caccamo, R. Ientile, H. Marini (2012). The ESR2 Alu1 1730G>A gene polymorphism is associated with fibrinogen plasma levels in postmenopausal women: cardiovascular implications. ACTA PHYSIOLOGICA, vol. 206 Supplement 692, p. 157, ISSN: 1748-1716

98. Abstract in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

| N. | Classificazione | Pubblicazione |
|----|---|--|
| 1. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | Daniele Giuffrida, Paola Dugo, Paola Donato, Giovanni Dugo, Luigi Mondello (2012). Chapter 14. Oxycarotenoids (Xanthophylls). In: Leo M.L. Nollet and Fidel Tolrà. Handbook of Analysis of Active Compounds in Functional Foods. p. 267-286, London:CRC Press Taylor & Francis, ISBN: 9781439815885 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 2. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | Costa R., Dugo P., Mondello L. (2012). Sampling and sample preparation techniques for the determination of the volatile components of milk and dairy products. In: Pawliszyn J., Mondello L., Dugo P. (eds.). Comprehensive sampling and sample preparation. vol. 4, p. 43-59, Oxford:Elsevier, Academic Press, ISBN: 9780123813732 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 3. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | Marino A., Nostro A., Tomaino A., Cimino F., Dugo P. (2012). Storage temperature effects on survival of Escherichia coli and Escherichia coli O157:H7 in fresh orange juice [Citrus sinensis (L.) Osbeck]. In: Agricultural Research Updates. Volume 2. vol. 2, p. 415-428, Hauppauge NY :Barbara P. Hendriks. Nova Publishers, ISBN: 9781614701910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07, BIO/14, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |

| N. | Classificazione | Pubblicazione |
|----|--------------------------------|---|
| 1. | Contributo in Atti di convegno | <p>V Villari, B Fazio, N Micali, G De Luca, C Corsaro, A Romeo, L Monsu' Scolaro, M A Castriciano, A Mazzaglia (2012). Light scattering enhancement in porphyrin nanocomposites. In: (a cura di): F Mallamace, H E Stanley, Proceedings of the International School of Physics "Enrico Fermi" - Complex Materials in Physics and Biology. vol. 176, p. 335-340, Amsterdam (NL) and Bologna (IT):IOS Press and Società Italiana di Fisica, ISBN: 9781614990703, Varenna, Italy, 29/06-09/07 2012, doi: 10.3254/978-1-61499-071-0-335</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 2. | Abstract in Atti di convegno | <p>Anna Maria Panico, Lucia Crasci, Simone Ronsivalle, Rosanna Maccari, Rosaria Ottanà (2012). (5-Arylidene-2-thioxo-4-oxothiazolidin-3-yl)acetic acids endowed with chondroprotective and matrix metalloproteinase inhibitory activities. In: 21st National Meeting on Medicinal Chemistry. p. 156, Palermo (Italy), July 17-20, 2012</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 3. | Abstract in Atti di convegno | <p>P.Q. Tranchida, F.A. Franchina, L. Mondello (2012). A flexible chip-based pneumatic modulator for comprehensive two-dimensional gas chromatography. In: Pittcon, Conference & Expo. Orlando, Florida, USA, 11-15/03/2012, p. 1</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 4. | Abstract in Atti di convegno | <p>M. Zoccali, P. Q. Tranchida, P. Dugo, L. Mondello (2012). A measurement of fundamental chromatography parameters In conventional and split-flow comprehensive two dimensional gas chromatography-mass spectrometry: A comparative study . In: 36th ISCC and 9th GCxGC Symposium. Riva del Garda, Italia, 27/05-01/06/2012, p. 361</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 5. | Abstract in Atti di convegno | <p>L. MONDELLO, C. RAGONESE, D. SCIARRONE, P.Q. TRANCHIDA (2012). A new trend in GC Selectivity: ion liquid Stationary phases. In: Pitton Conference & Expo. ORLANDO, FL, 11-15/03/2012, p. 60</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 6. | Abstract in Atti di convegno | <p>LUIGI MONDELLO (2012). ADVANCED LIQUID CHROMATOGRAPHY TECHNIQUES FOR THE ANALYSIS OF PROTEINS OF FOOD CONCERN. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, In: -. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE. ISCHIA (NA), 3-7/06/2012, p. 3, AL AIN:United Arab Emirates University, ISSN: 2079-052X</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 7. | Abstract in Atti di convegno | <p>Filocamo A, D'Arrigo M, Gattuso A, Sonnessa M, Mandalari G, Bisignano C. (2012). ATTIVITA ANTIMICROBICA DI ESTRATTI RICCHI IN POLIFENOLI DI PISTACCHI (Pistacia Vera L.) SU CEPPI WILD TYPE DI S. AUREUS E L. MONOCYTOGENES. In: 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. p. 194, Riccione, 7-10 Ottobre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> |

| | | |
|-----|------------------------------|--|
| | | <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, MED/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 8. | Abstract in Atti di convegno | <p>L. Mondello, P. Dugo, F. Cacciola, P. Donato (2012). Advanced chromatography techniques for the analysis of natural products. In: ISCNP 2012, 8th International Symposium on Chromatography of Natural Products, Medical University of Lublin. p. 10, Lublin, Poland, 17-20/05/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 9. | Abstract in Atti di convegno | <p>F. Cacciola, P. Donato, P. Dugo, L. Mondello (2012). Advanced liquid chromatography techniques for analysis of food lipids. In: 29th International Symposium on Chromatography, ISC 2012. p. 115-155, Torun, Polonia, 09-13/09/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 10. | Abstract in Atti di convegno | <p>S. Lorenzetti, D. Marcoccia, L. Narciso, I. Altieri, A. Smeriglio, L. Basile, D. Trombetta., M. Pintore, A. Mantovani (2012). An alternative method to study Endocrine Active Chemicals: searching for a lower limit screening (anti)androgenic-like compounds affecting prostate-mediated male fertility.. In: Low dose effects and non-monotonic dose responses for endocrine active chemicals: science to practice workshop. p. xx, Berlino, 11-13 September</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 11. | Abstract in Atti di convegno | <p>C. T. Santasania, M. Beccaria, F. Cacciola, P. Donato, P. Dugo, L. Mondello. (2012). Analysis of Triacylglycerols in Brevoortia tyrannus (Menhaden) Oil by Non-aqueous reversed Phase Liquid Chromatography in Combination with Mass Spectrometry.. In: 60th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics. Vancouver, Canada, May 20 -24, 2012, p. 73</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 12. | Abstract in Atti di convegno | <p>Tedone L., Costa R., Dugo P., Mondello L. (2012). Application of Multiple Headspace Solid Phase Microextraction (MHS-SPME) technique to the quantitative analysis of fragrance and flavour compounds . In: 36th ISCC and 9th GCxGC Symposium. Riva del Garda (TN), 27/05/2012 - 01/06/2012, p. 180, MESSINA:CHROMALEONT SRL</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 13. | Abstract in Atti di convegno | <p>I. Bonaccorsi, D. Sciarrone, L. Schipilliti, L. Mondello, G. Dugo (2012). Authenticity assessment of Citrus essential oils. In: ISEO 2011 42nd International Symposium on Essential Oils. Antalya, Turkey, September 11-14, 2011, p. 1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| | | <p>MARINO A., SPATARO F., LAURIANO E., PERGOLIZZI S., SANTORO G., CIMINO F., SPECIALE A., NOSTRO A., BISIGNANO G. (2012). Azione del Toll-like receptor 2 di cellule epiteliali corneali in un modello di cheratite ex vivo indotta da <i>Staphylococcus aureus</i>. In: IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica SIMIF. p. 18, Ferrara, 11-12 OTTOBRE</p> |

14. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07, BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Taviano M.F., Miceli N., Melchini A., De Pasquale R., Trovato A., Güvenç A. (2012). Biological properties of Bauhinia forficata Link.. In: ISOPS - 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences. vol. Unico, p. 369, Ankara (Turchia), 26-29 GIUGNO
15. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Barattucci A., Aversa M.C., Bonaccorsi P., Campagna S., Papalia T., Puntoriero F. (2012). Bodipy Dyes and Sugar Moieties: Searching the Best Matching in the Synthesis of Energy Transfer Cassettes. In: Atti del Second International Meeting on Organic Materials for a Better Future. p. 128, Carovigno (Brindisi) , 16-20 settembre 2012
16. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Edoardo Napoli, Giuseppe Ruberto, Domenico Trombetta, Teresa Tuttolomondo (2012). CARATTERIZZAZIONE BIOMOLECOLARE DI ORIGANO SICILIANO SELVATICO COMPOSIZIONE CHIMICA ED ATTIVITA' ANTISSIDANTE DEGLI OLI ESSENZIALI. In: Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali. Cetraro (CZ), 31 maggio 2 giugno 2012, p. 37
17. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- I. Bonaccorsi, L. Schipilliti, E. Grasso, P. Dugo, L. Mondello, G.Dugo (2012). CARBON ISOTOPE RATIO MS (GC-C-IRMS) AND MULTIDIMENSIONAL GC (MDGC) FOR THE AUTHENTICITY ASSESSMENT OF NATURAL FOOD FLAVORS . In: -. BOOK OF ABSTRACT 36TH ISCCA AND 9th GCXGC. RIVA DEL GARDA, 27/05/2012-01/06/2012, p. 66, MESSINA:Chromaleont S.r.L.
18. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Guardo M., Tommasini S., Stanganelli R., Paolino D., Ventura C.A. (2012). CHITOSAN/SULFOBUTYL ETHER BETA-CYCLODEXTRIN NANOPARTICLES FOR IDEBENONE DELIVERY. In: XXII Simposio A.D.R.I.T.E.L.F.. p. 100, Firenze, 13-16/09/2012
19. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- P. DUGO, P. DONATO, F. CACCIOLA, L. MONDELLO (2012). CONTINUOUS AND STOP-FLOW APPROACHES IN COMPREHENSIVE TWODIMENSIONAL LIQUID CHROMATOGRAPHY. In: 36th ISCCA AND 9th GCxGC. RIVA DEL GARDA, 27/05/12 - 01/06/12, p. 36, MESSINA:CHROMALEONT SRL
20. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Filocamo A, Bisignano C, Costa R, Spadaro F, Occhiuto F (2012). Caratterizzazione chimica ed attività antimicrobica dell'olio essenziale di Citrus aurantifolia. In: 40° Congresso nazionale della Società di Microbiologia. p. 196, Riccione, 7-10 Ottobre 2012

| | | |
|-----|------------------------------|--|
| 21. | di convegno | Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/01, BIO/15 |
| 22. | Abstract in Atti di convegno | Ivana L. Bonaccorsi, Luisa Schipilliti, Peter Q. Tranchida, Paola Dugo, Luigi Mondello, Danilo Sciarrone, Antonella Cotroneo, Giovanni Dugo (2012). Carbon Isotopic Ratios and enantiomeric distribution of selected volatiles as parameters for quality assessment of citrus liqueurs determined by HS-SPME coupled to GC-C-IRMS and ES-GC. In: EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, p. 56, AL AIN:United Arab Emirates University, ISSN: 2079-052X, ISCHIA (NA), 03-07 GIUGNO 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 |
| 23. | Abstract in Atti di convegno | Ana Gabriela Buglia, Luisi Schipilliti, Ivana Bonaccorsi, Paola Dugo, Luigi Mondello (2012). Carbon isotope ration determination, by GC-C-IRMS using SPME extraction in natural complex matrices of food interest. In: (a cura di): F. Lancas, XIV COLACRO, Congresso Latino-Americano de Cromatografia e Técnicas Relacionadas. p. 531, Florianopolis, Brasile, 1-5 ottobre, 2012 Lingua: ENG, POR Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 24. | Abstract in Atti di convegno | Francesco Cimino, Sirajudheen Anwar, Raffaella Canali, Deborah Fratantonio, Ricciardi Elisabetta, Antonella Saja, Fabio Virgili, Antonio Speciale (2012). Cellular adaptive response to glutathione depletion modulates endothelial dysfunction triggered by TNF-alpha: involvement of Nrf2/ARE pathway. In: -. Book of Abstract of Oxidants and Antioxidants in Biology - Cell Signaling and Nutrient-Gene Interactions. Alba (CN), 20-23 Giugno, p. 84, TORINO:Edizioni MAF Servizi Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 25. | Abstract in Atti di convegno | Grasso E., De Grazia S., Tedone L., Costa R., Dugo P., Mondello L. (2012). Changes in the volatile fingerprint of the edible mushroom Agaricus bisporus occurring during storage . In: ExTech 2012 - International Symposium on Advances in Extraction Technologies. p. 100, Messina:Chromaleont s.r.l., Messina, 24-26 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 26. | Abstract in Atti di convegno | De Grazia S., Grasso E., Costa R., Tedone L., Dugo P., Mondello L. (2012). Characterization of Agaricus bisporus flavor by headspace-solid phase microextraction (HS-SPME) coupled with gas chromatography (GC-FID) and gas chromatographymass spectrometry (GC-MS). In: ExTech 2012 - International Symposium on Advances in Extraction Technologies. p. 101, Messina:Chromaleont s.r.l., Messina, 24-26 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 27. | Abstract in Atti di convegno | Costa R., De Grazia S., Grasso E., Tedone L., Mondello L. (2012). Characterization of Agaricus bisporus flavor by headspace-solid phase microextraction (HS-SPME) coupled with gas chromatography(GC-FID) and gas chromatographymass spectrometry (GC-MS). In: 36th ISCC and 9th GCxGC Symposium. Riva del Garda (TN), 27/05/2012 - 01/06/2012, p. 179, MESSINA:Chromaleont S.r.L. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |

- Spadaro F., Costa R., Palumbo D.R., Circosta C., Occhiuto F. (2012). Composizione chimica e attività spasmolitica dell'olio essenziale di Citrus aurantiifolia (Christm.) Swingle proveniente da agricoltura biologica.. In: Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali. Cetraro (CS), 31/05-02/06/2012, p. 104
28. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, BIO/15
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
-
- Nermeen Girgis, Francesco Cacciola, Paola Donato, Filomena Cichello, Paola Dugo, Luigi Mondello (2012). Comprehensive Two-dimensional Liquid Chromatography Combined with Mass Spectrometric Detection for Phospholipid Analysis. In: (a cura di): L. Mondello, Extech 2012. p. 106, MESSINA:CHROMALEONT SRL, Messina, 24-26 settembre, 2012
29. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
-
- Luigi Mondello (2012). Comprehensive chromatography techniques coupled to mass spectrometry: a new frontier in separation science. In: (a cura di): F. Lancas, XIV COLACRO, Congresso Latino-Americano de Cromatografia e Técnicas Relacionadas. p. 15, Florianopolis, Brasile, 1-5 ottobre, 2012
30. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
-
- N. Micale, R. Ettari, T. Schirmeister, G. Grazioso, S. Grasso, M. Zappalà (2012). DESIGN, SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF PEPTIDOMIMETIC FALCIPAIN-2 INHIBITORS AS ANTIMALARIAL AGENTS. In: Nuove prospettive in chimica farmaceutica. Riccione, 15-17 Aprile 2012, p. 44
31. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
-
- M. Zoccali, P. Q. Tranchida, P. Dugo, L. Mondello (2012). Determination Of Saturated-Hydrocarbon Contamination In Baby Foods By Using On-Line Liquid-Gas Chromatography And Off-Line Liquid-Comprehensive Gas Chromatography Combined With Mass Spectrometry . In: 36th ISCC and 9th GCxGC Symposium. Riva del garda Italia, 27/05-01/06/2012, p. 276
32. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
-
- Luisa Schipilliti, Ivana Bonaccorsi, Danilo Sciarrone, Laura Dugo, Paola Dugo, Luigi Mondello, Giovanni Dugo (2012). Determination of Petitgrain oils landmark parameters by using Gas Chromatography-Combustion-Isotope Ratio Mass Spectrometer and Enantioselective Multidimensional Gas Chromatography. In: - . BOOK OF ABSTRACT 36th ISCC AND 9th GCXGC. RIVA DEL GARDA, 27/05/12-01/06/12, p. 495, MESSINA:Chromaleont S.r.L.
33. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
-
- Mariosimone Zoccali, Peter Q. Tranchida, Giorgia Purcaro, Lanfranco Conte, Paola Dugo, Luigi Mondello (2012). Determination of mineral oil saturated-hydrocarbon contamination in baby foods by using on-line LC-GC and off-line LC-GCxGC combined with mass spectrometry. In: (a cura di): L. Mondello, Extech 2012 Book of Abstracts. p. 141, MESSINA:CHROMALEONT SRL, Messina, 24-26 settembre, 2012
34. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No

- Donato P., Cacciola F., Cihello F., Russo M., Dugo P., Mondello L (2012). Determination of phospholipids in milk samples by means of hydrophilic interaction liquid chromatography coupled to evaporative light scattering and mass spectrometry detection. In: (a cura di): L. Mondello, Extech 2012 Book of Abstracts. p. 110, MESSINA:CHROMALEONT SRL, Messina, 24-26 settembre, 2012
35. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- I. BONACCORSI, L. SCHIPILLITI (2012). Determinazione della autenticità di oli essenziali agrumari mediante determinazione del rapporto isotopico (GC-C-IRMS) e della distribuzione enantiomerica (MDGC chirale) di composti volatili. In: Spettrometria di Massa Isotopica Giornate di Studio e Incontro. San Michele all'Adige TN, 11-13/04/2012, p. 2
36. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- N. Micale, R. Ettari, C. Di Giovanni, A. Lavecchia, K. Scarbaci, V. Troiano, S. Grasso, E. Novellino, T. Schirmeister, M Zappalà. (2012). Development of peptidomimetic boronates as proteasome inhibitors. In: 21° National Meeting on Medicinal Chemistry. p. 93, Palermo, 17-20 Luglio 2012
37. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Ferro S., Piperno A., Iannazzo D., Monforte A.M., Balzarini J., Prato M., Da Ros T., Pistone A., De Luca L. (2012). Development of small molecules conjugated with carbon nanotubes for a multitarget anti-HIV/AIDS strategy. In: Atti del Congresso "21ST NATIONAL MEETING ON MEDICINAL CHEMISTRY". p. 160, Palermo, 17-20 Luglio 2012
38. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Morreale F., De Luca L., Debysen Z., Chimirri A. (2012). Drug discovery inspired by nature: a virtual screening approach. In: 19th EuroQSAR. p. 84, Vienna, Austria, 26-30/08/2012
39. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Coppolino S., Villari A., Villari I. (2012). Drug stability determination by variable-parameter kinetic experiments . In: -. European Journal of Hospital Pharmacy. Milano, 21-23 Marzo 2012, vol. 19, p. 136
40. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- D. SCIARRONE, S. PANTÒ, P. DUGO, G. DUGO, L. MONDELLO (2012). ENHANCED COLLECTION OF VOLATILE COMPONENTS BY USING A TRIPLE DEANS SWITCH TRIDIMENSIONAL PREPARATIVE CAPILLARY GAS CHROMATOGRAPHIC SYSTEM. In: 36th ISCC AND 9TH GCXGC. RIVA DEL GARDA, 27/05/12-01/06/12, p. 55, MESSINA:Chromaleont S.R.L.
41. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG

| | | |
|-----|------------------------------|---|
| | | <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| | | <p>P.Q. TRANCHIDA, F.A. FRANCHINA, P. DUGO, L. MONDELLO (2012). ENHANCED SELECTIVITY AND SENSITIVITY OF COMPREHENSIVE 2D GC COMBINED WITH A NOVEL FAST TRIPLE-QUAD MASS SPECTROMETER. In: -. ABSTRACT BOOK 36th ISCC AND 9th GCXGC. RIVA DEL GARDA, 27/05/12-01/06/12, p. 98, MESSINA:Chromaleont S.r.L.</p> |
| 42. | Abstract in Atti di convegno | <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 43. | Abstract in Atti di convegno | <p>Natarelli Lucia, Giulia Ranaldi, Marianna Roselli, Raffaella Comitato, Francesco Cimino, Fabio Virgili, Raffaella Canali (2012). Effect of caffeic acid on endothelial cell dysfunction caused by high-glucose exposure. In: -. Book of Abstracts of Oxidants and Antioxidants in Biology - Cell Signaling and Nutrient-Gene Interactions. Alba (CN), 20-23 Giugno 2012, p. 143, TORINO:Edizioni MAF Servizi</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 MESSINA</p> |
| 44. | Abstract in Atti di convegno | <p>Buongiorno L.P., Bao Y., Wang W., Miceli N., Taviano M.F., De Pasquale R., Trovato A. (2012). Effetto neuroprotettivo dell'erucina in una linea cellulare di feocromocitoma (PC-12) . In: -. Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali. Cetraro (CS), 31 maggio-2 giugno, vol. Unico, p. 31, MILANO:The Writer, ISBN: 9788897341086</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 45. | Abstract in Atti di convegno | <p>NOSTRO A., SCAFFARO R., DARRIGO M., BOTTA L., FILOCAMO A., MARINO A., BISIGNANO G. (2012). Efficacia di film polimerici a base di etilen-vinil-acetato e componenti di oli essenziali nei confronti del biofilm. . In: 40° Congresso Nazionale SIM. p. 142, Riccione, 7-10 Ottobre</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07, BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 46. | Abstract in Atti di convegno | <p>M. Beccaria, G. Sullini, N. Fawzy, F. Cichello, F. Cacciola, P. Dugo, L. Mondello (2012). Employment of a stop-flow technique in comprehensive two-dimensional liquid chromatography for fish oil analysis. In: 36th ISCC and 9th GCxGC Symposium. p. 64, Riva del Garda, Italy, 27/05-01/06/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| 47. | Abstract in Atti di convegno | <p>C. Ragonese, D. Sciarrone, E. Grasso, P. Dugo, L. Mondello (2012). Enhanced Resolution Of Terpene Compounds By Using An Ionic Liquid Stationary Phase In Peppermint Essential Oil Analysis . In: -. ABSTRACT BOOK 36TH ISCC AND 9TH GCXGC. Riva del Garda, Italy, May 27 June 1, 2012, p. 168, MESSINA:Chromaleont S.r.L.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MESSINA</p> |
| | | <p>Peter Q. Tranchida, Mariosimone Zoccali, Flavio A. Franchinca, Paola Dugo, Luigi Mondello (2012). Enhanced selectivity and sensitivity of SPME-fast GC in combination with a novel high-speed triple-quad mass spectrometer in food analysis. In: (a cura di): L. Mondello, ExTech</p> |

- 2012 Book of Abstracts. p. 1, MESSINA:CHROMALEONT SRL, Messina, 24-26 settembre, 2012
48. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- P.Q. Tranchida, F.A. Franchina, P. Dugo, L. Mondello (2012). Enhanced selectivity and sensitivity of comprehensive two-dimensional gas chromatography combined with a novel high-speed triple quadrupole mass spectrometer. In: nn. (a cura di): nn, Massa 2012. p. 1, nn, Palermo, 1-5 luglio, 2012
49. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Certo G., Germanò M.P., Malafonte N., Rapisarda A., De Tommasi N. (2012). Entada africana Guill. & Perr. (Mimosaceae): una nuova fonte di triterpeni ad attività anti-angiogenica. In: -. Congresso Interdisciplinare sulle piante medicinali. Cetraro (Cosenza), 31 maggio-2 giugno, p. 51, MILANO:The Writer
50. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Ragonese C., Sciarrone D., Grasso E., Dugo P., Mondello L. (2012). Exploiting the alternative selectivity of a novel medium-polar ionic liquid stationary phase in the gas chromatographic analysis of essential oils. In: nn. (a cura di): nn, ISEO 2012. p. 233, Lisbona, Portogallo, 5-8 settembre, 2012
51. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Russo M., Torre G., Sarò M., Dugo P., Mondello L (2012). Extraction and characterization of bioactive molecules from Citrus-processing by-products. In: (a cura di): L. Mondello, Extech 2012. p. 104, Messina:Chromaleont s.r.l., Messina, 24-26 settembre, 2012
52. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Russo M., Torre G., Bonaccorsi I., Dugo P., Mondello L. (2012). Fast-RP-HPLC/PDA analysis of oxygen heterocyclic compounds in citrus essential oils. In: (a cura di): nn, ISEO 2012. p. 232, nn, Lisbona, Portogallo, 5-8 settembre, 2012
53. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- L. Mondello, P.Q. Tranchida, F. Franchina, P. Dugo (2012). Flow-modulated Comprehensive 2D Gas Chromatography-Mass Spectrometry assisted by a novel data-processing software. In: HTC-12, 12th International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated Chromatographic Analysers. BRUGES, BELGIO, 1-3/02/2012, p. 10, BRUGES:THE ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
54. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

55. Fanali C., Dugo L., Costa R., Tedone L., Dugo P., Mondello L. (2012). Headspace solid-phase microextraction (HS-SPME) of white truffles volatile compounds: evaluation of storage condition markers. In: ExTech 2012 - International Symposium on Advances in Extraction Technologies. p. 99, Messina:Chromaleont s.r.l., Messina, 24-26 Settembre 2012
Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
56. Luisa Schipilliti, Ana G. Buglia, Ivana Bonaccorsi, Paola Dugo, Luigi Mondello (2012). Headspace-SPME Coupled to GC-C-IRMS For The Geographical and Botanical Characterization of Coffee . In: (a cura di): L. Mondello, Extech 2012. p. 96, Messina:Chromaleont s.r.l., Messina, 24-26 settembre, 2012
Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
57. M. Russo, M. Sarò, G. Torre, P. Dugo, L. Mondello (2012). Heart-Cutting Multidimensional Liquid Chromatography For The Determination Of Chiral Coumarins And Furocoumarins In Citrus Essential Oils . In: -. ABSTRACT BOOK 36TH ISCC AND 9TH GCXGC. Riva del Garda, Italy, May 27 June 1, 2012, p. 274, MESSINA:Chromaleont S.r.L.
Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
58. S. Pantò, D. Sciarrone, P. Dugo, G. Dugo, L. Mondello (2012). Highly Efficient Collection of Oxygenated Sesquiterpenes by Means of a Triple Deans Switch Tridimensional Preparative Capillary Gas Chromatographic System. In: Sebastiano Pantò, Danilo Sciarrone, Paola Dugo, Giovanni Dugo, Luigi Mondello. Riva del Garda, Italy, May 27 - June 1, 2012, p. 277, MESSINA:CHROMALEONT SRL
Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
59. F.A. Franchina, P.Q. Tranchida, P. Dugo, L. Mondello (2012). INCREASING THE SELECTIVITY AND SENSITIVITY OF COMPREHENSIVE TWO- DIMENSIONAL GAS CHROMATOGRAPHY BY HYPHENATION WITH A NOVEL HIGH- SPEED TRIPLE-QUADRUPOLE MASS SPECTROMETER. In: 36th ISCC AND 9tH GCXGC.. Riva del Garda, Italy, 27/05/12-01/06/12, p. 365, Messina:Chromaleont S.r.L..
Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
60. Ferro S., Buemi M.R., Gitto R., De Luca L., Russo E., Ciranna L., Chimirri A. (2012). Identification of 3-substituted-1H-indoles as ligands of GluN2B containing N-methyl-D-aspartate receptors. In: 6 Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica. p. 24, Riccione, 15-17 Aprile
Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
61. P. Donato, F. Cacciola, G. Torre, P. Dugo, L. Mondello (2012). Implementing On-Line Comprehensive NP-LC×RP-UHPLC Technology For Improved Identification Of A Complex Foodstuff By Mass Spectrometry . In: 36th ISCC and 9th GC×GC Symposium. Riva del Garda, Italy, May 27 June 1,2012, p. 385, MESSINA:Chromaleont S.r.L.
Abstract in Atti di convegno
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01

- M Gellina, MC Bellio, Enza Maria Galati (2012). Innovazioni della L. 38/2010: il consumo dei farmaci per la terapia del dolore nell'ASP di Caltanissetta. In: Giornale Italiano di Farmacia Clinica. Epidemiologia - Informazione - Ricerca. Atti del XXXIII Congresso Nazionale SIFO Governo dell'innovazione: dalla valutazione alle decisioni in sanità. GIORNALE ITALIANO DI FARMACIA CLINICA, vol. 26, p. 132-133, Roma:Il Pensiero Scientifico Editore, ISSN: 1120-3749, Bari, Italia, 11-14/10/2012
62. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Morreale F., Chimirri A, De Luca L. (2012). Insight into the fundamental interactions between LEDGF binding site inhibitors and integrase combining docking and molecular dynamics simulations. In: 2 nd Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network. p. 27, Lubiana, Slovenia, 9-11/09/2012
63. Abstract in Atti di convegno
Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Miceli N., Paterniti Mastrazzo G., Trovato A., Melchini A., Buongiorno L.P., Ragusa S., Taviano M.F. (2012). Isatis tinctoria L. (Brassicaceae): indagini fitochimiche e proprietà biologiche.. In: -. Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali. Cetraro (CS), 31 Maggio - 2 Giugno, vol. Unico, p. 90, MILANO:The Writer, ISBN: 9788897341086
64. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Laura Tedone, Sebastiano Pantò, Danilo Sciarrone, Archimede Rotondo, Paola Dugo, Luigi Mondello (2012). Isolation of an unknown compound from the essential oil of Clausena lansium (Rutaceae) by means of a tridimensional preparative capillary gas chromatographic system. In: (a cura di): L. Mondello, Extech 2012, Book of Abstracts. p. 165, MESSINA:CHROMALEONT SRL, Messina, 24-26 settembre, 2012
65. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- P. LO CASCIO, R. ZENA, D. PALOMBIERI, A. ALESCI, C. DE STEFANO, A. SAIJA, D. TROMBETTA (2012). LEVELS OF BENZO[A]PYRENE FOLLOWING SUBCHRONIC EXPOSURE IN MEDITERRANEAN MUSSELS (*MYTILUS GALLOPROVINCIALIS*) AND SEA BREAMS (*SPARUS AURATA*). In: 73° CONGRESSO DELLUNIONE ZOOLOGICA ITALIANA. p. 127, Firenze, 24-27 settembre 2012
66. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Samperi M., Occhiuto I., De Luca G., Romeo A., Pasternack R.F., Monsu Scolaro L. (2012). Large porphyrin aggregates as chiroptical probes. In: 12th workshop on PharmacoBioMetallics (BIOMET12). p. 30, Padova, 26-28/10/2012
67. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- P. Donato, F. Cacciola, P. Dugo, L. Mondello (2012). Mass Spectrometry Detection in Comprehensive Liquid Chromatography: Instrumentation, Software, and Selected Applications. In: CHEMICA 49S. p. 52, Olomouc, Repubblica ceca, 29/04-03/05/2012

| | | |
|-----|------------------------------|--|
| 68. | Abstract in Atti di convegno | Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 69. | Abstract in Atti di convegno | M. Mreyen, F. Cacciola, P. Donato, D. Giuffrida, G. Torre, P. Dugo, L. Mondello (2012). Mass spectrometric elucidation of carotenoids in chili red peppers using ultra high pressure comprehensive two-dimensional liquid chromatography. In: (a cura di): B. Buszewski & J. Kowalska, ISC 2012. p. 564, Torun:Wydawnictwo Adam Marsza?ek, ISBN: 9788377804407, Torun, Polonia, 09-13 Settembre 2012 |
| 70. | Abstract in Atti di convegno | Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 71. | Abstract in Atti di convegno | M. Mreyen, F. Cacciola, P. Donato, D. Giuffrida, G. Torre, P. Dugo, L. Mondello (2012). Mass spectrometric elucidation of carotenoids in chili red peppers using ultra high pressure comprehensive two-dimensional liquid chromatography. In: Emirates Journal od Food and Agriculture. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. Supplementary Issue- Vol. 24, p. 114, United arab Emirates University, ISSN: 2079-052X, Ischia, Italy, 3-7 June |
| 72. | Abstract in Atti di convegno | Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 73. | Abstract in Atti di convegno | P. Donato, F. Cacciola, G. Torre, P. Dugo, L. Mondello (2012). Mass spectrometric elucidation of carotenoids in complex foodstuff using ultra high pressure comprehensive two-dimensional liquid chromatography. In: SCI. Massa 2012. p. 43, Palermo, 1-5 luglio, 2012 |
| 74. | Abstract in Atti di convegno | Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 75. | Abstract in Atti di convegno | P. Donato, F. Cacciola, P. Dugo, L. Mondello (2012). Mass spectrometry detection in comprehensive two-dimensional liquid chromatography: instrumentation, software, and selected applications. In: Charles University. Praga, Repubblica ceca, 03/05/2012 |
| 76. | Abstract in Atti di convegno | Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 77. | Abstract in Atti di convegno | M Trapani, MR Plutino, G Sabatino, I Occhiuto, A Borriello, G De Luca, L Monsu' Scolaro (2012). Metal-mediated self assembly of tetrapyridyl porphyrins by Na ⁺ ions. In: 7th International Ocnference on Porphyrins and Phthalocyanines. p. 498, Jeju, South Korea, 1-6 Luglio 2012 |
| 78. | Abstract in Atti di convegno | Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 79. | | MARINO A., SPATARO F., BLANCO AR., SUDANO ROCCARO A., NOSTRO A., BISIGNANO G. (2012). Modello sperimentale di infezione corneale in ex vivo per lo screening di agenti antimicrobici. In: 40° Congresso Nazionale SIM. p. 188, Riccione, dal 7 al 10 Ottobre |

| | | |
|-----|------------------------------|--|
| 75. | Abstract in Atti di convegno | Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 76. | Abstract in Atti di convegno | Giuseppe Sullini, Marco Beccaria, Eduardo M. Sommella, Paola Dugo, Luigi Mondello (2012). Multidimensional Off-Line Non-Aqueous Reversed Phase Liquid Chromatography - Silver Ion Liquid Chromatography-Mass Spectrometry for the Characterization of Triacylglycerol Positional Isomers. In: (a cura di): L. Mondello, Extech 2012, Book of Abstracts. p. 88, MESSINA:CHROMALEONT SRL, Messina, 24-26 settembre, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 77. | Abstract in Atti di convegno | Russo M., Sarò M., Torre G., Dugo P., Mondello L (2012). Multidimensional liquid chromatography for the purification and determination of chiral oxygen heterocyclic compounds in Citrus essential oils. In: I. Mondello. Extech 2012 Book of Abstracts. p. 103, MESSINA:CHROMALEONT SRL, Messina, 24-26 settembre, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 78. | Abstract in Atti di convegno | P. Q. Tranchida, M. Zoccali, G. Purcaro, L. Conte, L. Mondello (2012). Multidimensional liquid-gas (LC-GC) chromatography for the rapid determination of sautred hydrocarbon contamination in food. In: HTC-12, 12th International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated Chromatographic Analysers. Bruges Belgium, 01-03/02/2012, p. 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 79. | Abstract in Atti di convegno | Costa R., Tedone L., De Grazia S., Dugo P., Mondello L. (2012). Multiple Headspace-Solid-Phase Microextraction (MHS-SPME): an application to quantification of mushroom volatiles. In: ExTech 2012 - International Symposium on Advances in extraction technologies. p. 21, Messina:Chromaleont s.r.l., Messina, 24-26 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 80. | Abstract in Atti di convegno | G. Lo Surdo, V. Giuffrida, R. Gitto, F. Morreale, A. Chimirri, Z. Debysier, S. Ferro, L. De Luca (2012). New inhibitors of HIV-1 IN-LEDGF/p75 interaction. In: Sci Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia. p. 28, Arcavacata di Rende , 6-7/12/2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 81. | Abstract in Atti di convegno | L. Mondello, P. Donato, F. Cacciola, P. Dugo (2012). New trends in comprehensive two-dimensional liquid chromatography in combination with mass spectrometry for the analysis of real-world samples. In: HPLC 2012, 38th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. Anaheim, CA (USA), 16-21/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |

- 1,4-benzodiazepine scaffold, for treatment of neglected tropical diseases. In: 21° National Meeting on Medicinal Chemistry. p. 165, Palermo, 17-20 Luglio 2012
82. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Speciale A., Anwar S., Fratantonio D., Azzerboni A., Saija A., Virgili F., Cimino F. (2012). Nrf2 transcription factor modulates endothelial inflammatory response triggered by tnf-alpha. In: Atti del X convegno nazionale su scienze della vita. p. 67, Roma, 22-23/10/2012
83. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- M Gellina, MC Bellio, Enza Maria Galati (2012). Nuova nota13: incidenza dell'applicazione dei nuovi criteri prescrittivi sulla spesa sanitaria nell' ASP di Caltanissetta. In: Giornale Italiano di Farmacia Clinica Epidemiologia - Informazione - Ricerca. Atti del XXXIII Congresso Nazionale SIFO Governo dell'innovazione; dalla valutazione alle decisioni in sanità . GIORNALE ITALIANO DI FARMACIA CLINICA, vol. 26, p. 196-197, Roma:Il Pensiero Scientifico Editore, ISSN: 1120-3749, Bari, Italia, 11-14/10/2012
84. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Eduardo Sommella, Francesco Cacciola, Paola Donato, Paola Dugo, Pietro Campiglia, Luigi Mondello. (2012). ON-LINE CAPILLARY SCALE COMPREHENSIVE TWO DIMENSIONAL LIQUID CHROMATOGRAPHY SYSTEM FOR THE ANALYSIS OF PROTEOME SAMPLES. In: 36TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CAPILLARY CHROMATOGRAPHY and 9TH GC X GC SYMPOSIUM. RIVA DEL GARDA (ITALY), 27/05-1/06/2012, p. 384, MESSINA:Chromaleont S.r.l.
85. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Cascone V., Tomaino A., Rizza G. (2012). Ottimizzazione dell'utilizzo di azacitidina conseguente all'estensione della stabilità chimico-fisica. In: Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie. Giornale Italiano di Farmacia Clinica. GIORNALE ITALIANO DI FARMACIA CLINICA, vol. 26, p. 149, ROMA:Il Pensiero Scientifico Editore, ISSN: 1120-3749, Bari, 11-14 ottobre 2012
86. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Cannavà C., Stanganelli R., Tommasini S., Musumeci T., Micali N., Villari V., Mazzaglia A., Ventura C.A. (2012). PLGA/AMPHIPHILIC CYCLODEXTRIN NANOPARTICLES LOADING METHYLENE BLUE FOR NOSE-TO-BRAIN TARGETING IN ALZHEIMER'S DISEASE. In: XXII SIMPOSIO ADRITELF. p. 62, Firenze, 13-16/09/2012
87. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Michele Manfra, Mauro De Nisco, Adele Bolognese, Adriano Sofo, Antonio Scopa, Gian Carlo Tenore, Cristian Salvatore, Maria Teresa Russo (2012). POLYPHENOLIC PROFILE IN BERRY SKIN AND WINE OF VITIS VINIFERA L. CV. AGLIANICO (BASILICATA, ITALY). In: Emirates Journal of Food and Agriculture. p. 1, Ischia, June 3-7
88. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

D. Kotori, G. Pierri, A. Ciogli, P. Campiglia, G. Tenore, P. Dugo, L. Mondello, C. Villani, F. Gasparini (2012). PROTEOMIC PROFILE OF CASEINS AND MINOR PROTEINS IN BOVINE MILK. In: -. ABSTRACT BOOK - 36th ISCC AND 9th GCxGC Symposium. Riva del Garda, 27/05/2012 - 01/06/2012, p. 532, MESSINA:Chromaleont S.r.L.

89. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
90. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
91. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
92. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, CHIM/10, MED/07
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
93. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
94. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
95. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Simona Salivo, Peter Q. Tranchida, Flavio A. Franchina, Giovanni Dugo, Luigi Mondello (2012). Qualitative And Quantitative Analysis Of The Unsaponifiable Fraction Of Vegetable Oils By Using Comprehensive 2D GC With Dual FID/MS Detection. In: (a cura di): L. Mondello, Extech 2012, Book of Abstracts. p. 109, Messina:CHROMALEONT SRL, Messina, 24-26 settembre 2012

96. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Buemi M. R. (2012). Rational Design and synthesis of new GluN2B/NMDA receptor ligands as neuroprotective agents.. In: Book of abstracts. p. 51, Lubiana, 9-11 September 2012

97. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Palumbo D.R., Spadaro F., Occhiuto F., De Pasquale R., Biondo S., Circosta C. (2012). Rosavin a specific compound of Rhodiola rosea root protects dopaminergic neurons from 6-hydroxydopamine-induced neurotoxicity.. In: Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali. Cetraro (CS), 31/05-02/06/2012, p. 89

98. Abstract in Atti di convegno

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Flavio Franchina, Mariosimone Zoccali, Peter Q. Tranchida, Paola Dugo, Luigi Mondello (2012). SPME-(Fast) GC combined with high-speed triple quadrupole mass spectrometry for the unknown and target analysis of pesticides in tea samples. In: (a cura di): I. Mondello, Extech 2012 Book of Abstracts. p. 136, MESSINA:CHROMALEONT SRL, Messina, 24-26 settembre, 2012

99. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Filocamo A., Mandalari G., Bisignano C. (2012). STUDIO DELL ATTIVITA ANTIBATTERICA DELLA FRAZIONE DI POLIFENOLI ESTRATTA DAI PISTACCHI (Pistacia vera L.). In: IX Congresso nazionale della Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica. p. 37, Ferrara, 11-12 Ottobre 2012

100. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, MED/07

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Morreale F., De Luca L., Gitto R., Debysier Z., Chimirri A. (2012). Searching for natural products as inhibitors of protein-protein interactions for antiviral therapy. In: 21th National Meeting on Medicinal Chemistry. p. 66, Palermo, 17-20/07/2012

101. Abstract in Atti di convegno

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Hussin N.B., Mondello L., Costa R., Dugo P., Yusoff N.I., Yarmo M.A., Tranchida P.Q., Wahab A.A., Said M. (2012). Simple and reliable methods for producing patchoulool (patchouli alcohol) standard for GC-FID and GC-MS analyses . In: -. ABSTRACT BOOK 36TH ISCC AND 9TH GCXGC. Riva del Garda (TN), 27/05/2012 - 01/06/2012, p. 172, MESSINA:Chromaleont S.r.L.

| | | |
|-------|------------------------------|--|
| 102. | Abstract in Atti di convegno | Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| <hr/> | | |
| 103. | Abstract in Atti di convegno | Danilo Sciarrone, Carla Ragonese, Peter Q. Tranchida, Luigi Mondello (2012). Simultaneous Determination Of Oxygenated Compounds And BTEX In Gasoline By Means Of Multidimensional GC Coupled to MS. In: (a cura di): L. Mondello, Extech 2012, Book of Abstracts. p. 74, MESSINA:CHROMALEONT SRL, Messina, 24-26 settembre, 2012 |
| <hr/> | | |
| 104. | Abstract in Atti di convegno | Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| <hr/> | | |
| 105. | Abstract in Atti di convegno | Carla Ragonese, Peter Quinto Tranchida, Danilo Sciarrone, Luigi Mondello (2012). Simultaneous Sample Preparation And Characterization Of Biodiesel Blend Fames Exploiting An Ionic Liquid Gas Chromatographic Stationary Phase. In: (a cura di): L. Mondello, Extech 2012, Book of Abstracts. p. 75, MESSINA:CHROMALEONT SRL, Messina, 24-26 settembre, 2012 |
| <hr/> | | |
| 106. | Abstract in Atti di convegno | Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| <hr/> | | |
| 107. | Abstract in Atti di convegno | Maria Chiara Aversa, Anna Barattucci, Paola Bonaccorsi, Sebastiano Campagna, Teresa Papalia, Fausto Puntoriero (2012). Sugar-based Energy Transfer Cassettes: Synthesis and Photochemical Properties. In: Atti del 13th RSC-SCI Joint Meeting on Heterocyclic Chemistry . vol. Atti del 13th RSC-SCI Joint Meeting on Heterocyclic Chemistry , p. 21, Catania, 10-12 maggio 2012 |
| <hr/> | | |
| 108. | Abstract in Atti di convegno | Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| <hr/> | | |
| 109. | Abstract in Atti di convegno | NOSTRO A. (2012). Sviluppo di nuovi sistemi finalizzati al controllo della crescita microbica e del biofilm: efficacia di oli essenziali incorporati in materiali polimerici. . In: IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica SIMIF. p. 30, Ferrara., 11-12 Ottobre |
| <hr/> | | |
| 110. | Abstract in Atti di convegno | Abstract in Atti di convegno Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| <hr/> | | |
| 111. | Abstract in Atti di convegno | Risitano Roberto, Currò Monica, Gangemi Chiara, Ferlazzo Nadia, lentile Riccardo, Caccamo Daniela (2012). TRANSGLUTAMINASE 2 IS INVOLVED IN HOMOCYSTEINE-INDUCED INFLAMMATORY RESPONSE OF THP-1 MONOCYTES. In: 56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology. p. 67, Chieti, 26 - 29 Settembre 2012 |
| <hr/> | | |
| 112. | Abstract in Atti di convegno | Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| <hr/> | | |
| 113. | Abstract in Atti di convegno | Manfra Michele, De Nisco Mauro, Bolognese Adele, Pedatella Silvana, Caputo Romualdo (2012). TRANSITION METALS REVERT THE QUINOLINQUINONE REACTIVITY. In: Ischia Advanced School of Organic Chemistry. p. 1, Ischia, September 22-26 |
| <hr/> | | |
| 114. | Abstract in Atti di convegno | Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| <hr/> | | |
| 115. | Abstract in Atti di convegno | TULLIO V., MANDRAS N., ALLIZOND V., ROANA J., BANCHE G., NOSTRO A., CUFFINI A.M. (2012). Thyme Red essential oil and fluconazole: comparable intracellular killing activity by MPNS toward Candida albicans. . In: 40° Congresso Nazionale della Società Italiana |

- di Microbiologia. p. 185, Riccione, 7-10 Ottobre
109. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Romeo R., Giofrè S. V., Chiacchio M. A. (2012). Truncated C-1'-branched N,O-nucleosides. In: XIII RSC-SCI Joint Meeting on Heterocyclic Chemistry. Catania, 10-12/05/2012, p. OR21
110. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- MACCHI B, GRELLI S, FREZZA C, MARINO-MERLO F, FEDERICO M, ROMEO R, ROMEO G, CARNOVALE C, GIOFRÈ S.V., PISTARÀ V, CHIACCHIO U, MASTINO A (2012). Truncated Phosphonated C-1-Branched N,O-Nucleosides: a new class of antiretroviral agents. In: Bollettino della SIM (ANNO XIV). p. 147, Riccione, 7-10 Ottobre 2012
111. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Cascone V., Rizza G., Tomaino A., Granata P. (2012). Uso off label di valganciclovir nell'infezione congenita o perinatale da CMV: valutazione degli esiti clinici in un case report. In: Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie. Giornale Italiano di Farmacia Clinica. GIORNALE ITALIANO DI FARMACIA CLINICA, vol. 26, p. 101, ROMA:Il Pensiero Scientifico Editore, ISSN: 1120-3749, Bari, 11-14 ottobre 2012
112. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Germana Torre, Paola Dugo, Daniele Giuffrida, Giovanni Dugo, Luigi Mondello (2012). Utilizzo della cromatografia liquida ad alte prestazioni accoppiata alla spettrometria di massa (HPLC-MS) per la determinazione di carotenoidi in matrici alimentari complesse.. In: Seminario Waters "Nuove Soluzioni per l'Analisi Ambientale ed Alimentare" . Messina, 28 marzo 2012 , p. 1
113. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Fanalı C., Dugo L., Costa R., Pennaza G., Santonicò M., Dugo P., Mondello L. (2012). White truffle aroma fingerprint: electronic nose and GC-MS analyses. In: 36th ISCC and 9th GCxGC Symposium. Riva del Garda (TN), 27/05/2012 - 01/06/2012, p. 490, MESSINA:Chromaleont S.r.L.
114. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- R. Zena, A. Smeriglio, G. Dugo, A. Saija, D. Trombetta (2012). Biomolecular Effects of Environmental Pollution on Globe Artichoke (*Cynara cardunculus* var. *scolymus* L.). In: VIII International Symposium on Artichoke, Cardoon and their wild relatives. Viterbo, 10-13 aprile 2012, p. 54
115. Poster Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

G. Lo Surdo, S. Ferro, L. De Luca, J. Balzarini, A. Chimirri, A.M. Monforte (2012). Synthesis and SAR of novel N1-aryl-benzimidazoles as non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors. In: 12° S.A.Y.C.S. . p. 76, Riccione, 1-3/10/2012

| | | |
|------|--------|--|
| 116. | Poster | Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
|------|--------|--|

| N. | Classificazione | Pubblicazione |
|---|-----------------|--|
| Ivana Bonaccorsi, Luisa Schipilliti, Danilo Sciarrone, Paola Dugo, and Luigi Mondello (2012). Determinazione della autenticità di oli essenziali agrumari mediante determinazione del rapporto isotopico (GC-C-IRMS) e della distribuzione enantiomerica (MDGC chirale) di composti volatili.. In: Spettrometria di Massa Isotopica - Giornate di Studio e Incontro . | | |
| 1. | Altro | Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |

Sezione E - Internazionalizzazione

| QUADRO E.1 | | E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri |
|--|---------------------|---|
| N. | Classificazione | Pubblicazione |
| Tranchida P.Q., Franchina F.A., Dugo P., Mondello L. (2012). A flow-modulated comprehensive gas chromatographymass spectrometry method for the analysis of fatty acid profiles in marine and biological samples. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1255, p. 171-176, ISSN: 0021-9673 | | |
| 1. | Articolo in rivista | Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| de Lacey AML, Gimenez B, Perez-Santin E, Faulks R, Mandalari G, Lopez-Caballero ME, Montero P. (2012). Bioaccessibility of green tea polyphenols incorporated into an edible agar film during simulated human digestion. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 48, p. 462-469, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2012.04.024 | | |
| 2. | Articolo in rivista | Web of Science: WOS:000311185100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| Mauro De Nisco, Silvana Pedatella, Semiha Bektas, Ada Nucci, Romualdo Caputo (2012). D-Glucosamine in a chimeric prolinamide organocatalyst for direct asymmetric aldol addition. CARBOHYDRATE RESEARCH, vol. 356, p. 273-277, ISSN: 0008-6215, doi: 10.1016/j.carres.2012.03.041 | | |
| 3. | Articolo in rivista | Scopus: 2-s2.0-84862326288 Web of Science: WOS:000305338000031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 |
| Giuffrida D., Pintea A., Dugo P., Torre G., Pop R.M., Mondello L. (2012). Determination of Carotenoids and their Esters in Fruits of Sea Buckthorn (<i>Hippophae rhamnoides</i> L.) by HPLC-DAD-APCI-MS. PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, vol. 23, p. 267-273, ISSN: 0958-0344, doi: 10.1002/pca.1353 | | |
| 4. | Articolo in rivista | Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 |

- Filocamo A, Nuovo-Palop C, Bisignano C, Mandalari G, Narbad A (2012). Effect of garlic powder on the growth of commensal bacteria from the gastrointestinal tract. *PHYTOMEDICINE*, vol. 19, p. 707-711, ISSN: 0944-7113, doi: 10.1016/j.phymed.2012.02.018
5. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84861818210
Web of Science: WOS:000307127900008
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, MED/07
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- B. J. Goncalves, P. Q. Tranchida, G. Purcaro, M. E. Costa, L. Mondello, F. M. Lancas (2012). Evaluation of comprehensive two-dimensional gas chromatography coupled to rapid scanning quadrupole mass spectrometry for quantitative analysis. *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A*, vol. 1255, p. 177-183, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2012.05.035
6. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000308524600015
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Adawi A, Bisignano C, Genovese T, Filocamo A, Khouri-Assi C, Neville A, Feuerstein GZ, Cuzzocrea S, Neville LF (2012). In vitro and in vivo properties of a fully human IgG1 monoclonal antibody that combats multidrug resistant *Pseudomonas aeruginosa*. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE*, vol. 30, p. 455-464, ISSN: 1107-3756, doi: 10.3892/ijmm.2012.1040
7. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865169311
Web of Science: WOS:000307139400001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Mohammad S. Qneibi, Nicola Micale, Silvana Grasso, Li Niu (2012). Mechanism of Inhibition of GluA2 AMPA Receptor Channel Opening by 2,3-Benzodiazepine Derivatives: Functional Consequences of Replacing a 7,8-Methylenedioxy with a 7,8-Ethylenedioxy Moiety. *BIOCHEMISTRY*, vol. 51, p. 1787-1795, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi2017552
8. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Rosaria Ottanà, Rosanna Maccari, Simona Amuso, Gerhard Wolber, Daniela Schuster, Sonja Herdlinger, Giampaolo Manao, Guido Camici, Paolo Paoli (2012). New 4-[(5-arylidene-2-arylimino-4-oxo-3-thiazolidinyl)methyl]benzoic acids active as protein tyrosine phosphatase inhibitors endowed with insulinomimetic effect on mouse C2C12 skeletal muscle cells. *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 50, p. 332-343, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.02.012
9. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84858447117
Web of Science: WOS:000303284400036
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Occhiuto I, De Luca G, Trapani M, Monsu' Scolaro L, Pasternack RF (2012). Peripheral Stepwise Degradation of a Porphyrin J-aggregate. *INORGANIC CHEMISTRY*, p. 10074-10076, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic301570p
10. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84868154926
Web of Science: WOS:000309298200004
Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

M. T. Monforte, F. Lanuzza, S. Pergolizzi, F. Mondello, O. Tzakou, E. M. Galati (2012). Protective Effect of Calamintha officinalis Moench Leaves against Alcohol-induced Gastric Mucosa Injury in Rats. Macroscopic, Histologic and Phytochemical Analysis. *PHYTOTHERAPY RESEARCH*, vol. 26, p. 839-844, ISSN: 0951-418X, doi: 10.1002/ptr.3647

11. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000304816700008
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Cimino F, Balestra C, Germonpré P, De Bels D, Tillmans F, Sajja A, Speciale A, Virgili F (2012). Pulsed high oxygen induces a hypoxic-like response in human umbilical endothelial cells and in humans.. *JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY*, vol. 113, p. 1684-1689, ISSN: 8750-7587, doi: 10.1152/japplphysiol.00922.2012

12. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84870418185
Web of Science: WOS:000312125900003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Hussin N., Mondello L., Costa R., Dugo P., Yusoff N.I.N., Yarmo M.A., Wahab A.A., Said M. (2012). Quantitative and physical evaluation of patchouli essential oils obtained from different sources of *Pogostemon cablin*. *NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS*, vol. 7, p. 927-930, ISSN: 1934-578X

13. Articolo in rivista Scopus: WOS:000306764200032
Web of Science: 2-s2.0-84864684264
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Stancanelli R., Löjkner L.D., Larsen K.L., Guardo M., Cannavà C., Tommasini S., Ventura C.A., Calabò M.L., Micali N., Villari V., Mazzaglia A. (2012). Structural and spectroscopic features of lutein/butanoyl-beta-cyclodextrin nanoassemblies. *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*, vol. 71, p. 214-218, ISSN: 0731-7085, doi: 10.1016/j.jpba.2012.07.034

14. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84866755770
Web of Science: WOS:000309783200032
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Pitino I, Randazzo CL, Cross KL, Parker ML, Bisignano C, Wickham MS, Mandalari G, Caggia C. (2012). Survival of *Lactobacillus rhamnosus* strains inoculated in cheese matrix during simulated human digestion.. *FOOD MICROBIOLOGY*, vol. 32, p. 57-63, ISSN: 0740-0020

15. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84859162301
Web of Science: WOS:000303228600008
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Roberta Ettari, Nicola Micale, Giovanni Grazioso, Floriana Bova, Tanja Schirmeister, Silvana Grasso, Maria Zappalà (2012). Synthesis and Molecular Modeling Studies of Derivativesof a Highly Potent Peptidomimetic Vinyl Ester as Falcipain-2 Inhibitors. *CHEMMEDCHEM*, vol. 7, p. 1594-1600, ISSN: 1860-7187, doi: 10.1002/cmdc.201200274

16. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865585931
Web of Science: WOS:000308042000009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Rosanna Caputo, Maria Luisa Calabrò, Nicola Micale, Aaron David Schimmer, Mohsin Ali, Maria Zappalà, Silvana Grasso (2012). Synthesis of benzothiazole derivatives and their biological evaluation as anticancer agents. MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol. 21, p. 2644-2651, ISSN: 1054-2523, doi: 10.1007/s00044-011-9789-8
17. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84866431016
Web of Science: WOS:000307268100056
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Gitto R, Damiano FM, Mader P, De Luca L, Ferro S, Supuran CT, Vullo D, Brynda J, Rezáková P, Chimirri A (2012). Synthesis, Structure-Activity Relationship Studies, and X-ray Crystallographic Analysis of Arylsulfonamides as Potent Carbonic Anhydrase Inhibitors.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 3891-3899, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm300112w
18. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84860283065
Web of Science: WOS:000303173600022
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/09
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Romeo R., Giofrè S.V., Macchi B., Balestrieri E., Mastino A., Merino P., Carnovale C., Romeo G., Chiacchio U. (2012). Truncated reverse isoxazolidinyl nucleosides: a new class of allosteric HIV-1reverse transcriptase inhibitors. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 565-569, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmde.201200022
19. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84859183544
Web of Science: WOS:000302073100005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Wozniak A, Kulza M, Senczuk-Przybylowska M, Cimino F, Saija A, Ignatowicz E, Chuchracki M, Piekoszewski W, Kramer L, Florek E (2012). [Selected biochemical parameters of oxidative stress as a result of exposure to tobacco smoke in animals addicted to ethyl alcohol].. PRZEGŁĄD LEKARSKI, vol. 69, p. 824-832, ISSN: 0033-2240
20. Articolo in rivista Lingua: POL
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Giuseppina Mandalari, Carlo Bisignano, Angela Filocamo, Simona Chessa, Mariagiovanna Saro', Germana Torre, Richard Faulks, Paola Dugo (2012). Bioaccessibility of pistachio polyphenols, carotenoids and tocopherols in the upper gastrointestinal tract. FASEB JOURNAL, vol. 26, p. 124.7, ISSN: 0892-6638
21. Abstract in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07, BIO/14, CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Daniele Giuffrida, Enrique Murillo, Dania Menchaca, Paola Dugo, Germana Torre, Giacomo Dugo, Luigi Mondello (2012). Carotenoids composition in some tropical fruits. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, p. 37, ISSN: 2079-052X

| | | |
|-----|------------------------------|--|
| 22. | Abstract in rivista | Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 |
| N. | Classificazione | Pubblicazione |
| 1. | Abstract in Atti di convegno | C. T. Santasania, M. Beccaria, F. Cacciola, P. Donato, P. Dugo, L. Mondello. (2012). Analysis of Triacylglycerols in Brevoortia tyrannus (Menhaden) Oil by Non-aqueous reversed Phase Liquid Chromatography in Combination with Mass Spectrometry.. In: 60th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics. Vancouver, Canada, May 20 24, 2012, p. 73 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 2. | Abstract in Atti di convegno | Taviano M.F., Miceli N., Melchini A., De Pasquale R., Trovato A., Güvenç A. (2012). Biological properties of Bauhinia forficata Link.. In: ISOPS - 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences. vol. Unico, p. 369, Ankara (Turchia), 26-29 GIUGNO Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 3. | Abstract in Atti di convegno | N. Micale, R. Ettari, T. Schirmeister, G. Grazioso, S. Grasso, M. Zappalà (2012). DESIGN, SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF PEPTIDOMIMETIC FALCIPAIN-2 INHIBITORS AS ANTIMALARIAL AGENTS. In: Nuove prospettive in chimica farmaceutica. Riccione, 15-17 Aprile 2012, p. 44 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 4. | Abstract in Atti di convegno | N. Micale, R. Ettari, C. Di Giovanni, A. Lavecchia, K. Scarbaci, V. Troiano, S. Grasso, E. Novellino, T. Schirmeister, M Zappalà. (2012). Development of peptidomimetic boronates as proteasome inhibitors. In: 21° National Meeting on Medicinal Chemistry. p. 93, Palermo, 17-20 Luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 5. | Abstract in Atti di convegno | Ferro S., Piperno A., Iannazzo D., Monforte A.M., Balzarini J., Prato M., Da Ros T., Pistone A., De Luca L. (2012). Development of small molecules conjugated with carbon nanotubes for a multitarget anti-HIV/AIDS strategy. In: Atti del Congresso "21ST NATIONAL MEETING ON MEDICINAL CHEMISTRY". p. 160, Palermo, 17-20 Luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| 6. | Abstract in Atti di convegno | Morreale F., De Luca L., Debysen Z., Chimirri A. (2012). Drug discovery inspired by nature: a virtual screening approach. In: 19th EuroQSAR. p. 84, Vienna, Austria, 26-30/08/2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA |
| | | Buongiorno L.P., Bao Y., Wang W., Miceli N., Taviano M.F., De Pasquale R., Trovato A. (2012). Effetto neuroprotettivo della curcina in una |

- linea cellulare di feocromocitoma (PC-12) . In: -. Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali. Cetraro (CS), 31 maggio-2 giugno, vol. Unico, p. 31, MILANO:The Writer, ISBN: 9788897341086
7. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/15
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Morreale F., Chimirri A, De Luca L. (2012). Insight into the fundamental interactions between LEDGF binding site inhibitors and integrase combining docking and molecular dynamics simulations. In: 2 nd Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network. p. 27, Lubiana, Slovenia, 9-11/09/2012
8. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Miceli N., Paterniti Mastrazzo G., Trovato A., Melchini A., Buongiorno L.P., Ragusa S., Taviano M.F. (2012). Isatis tinctoria L. (Brassicaceae): indagini fitochimiche e proprietà biologiche.. In: -. Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali. Cetraro (CS), 31 Maggio - 2 Giugno, vol. Unico, p. 90, MILANO:The Writer, ISBN: 9788897341086
9. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, BIO/14
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Samperi M., Occhiuto I., De Luca G., Romeo A., Pasternack R.F., Monsu Scolaro L. (2012). Large porphyrin aggregates as chiroptical probes. In: 12th workshop on PharmacoBioMetallics (BIOMET12). p. 30, Padova, 26-28/10/2012
10. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- M. Mreyen, F. Cacciola, P. Donato, D. Giuffrida, G. Torre, P. Dugo, L. Mondello (2012). Mass spectrometric elucidation of carotenoids in chili red peppers using ultra high pressure comprehensive two-dimensional liquid chromatography. In: (a cura di): B. Buszewski & J. Kowalska, ISC 2012. p. 564, Torun:Wydawnictwo Adam Marsza?ek, ISBN: 9788377804407, Torun, Polonia, 09-13 Settembre 2012
11. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- M. Mreyen, F. Cacciola, P. Donato, D. Giuffrida, G. Torre, P. Dugo, L. Mondello (2012). Mass spectrometric elucidation of carotenoids in chili red peppers using ultra high pressure comprehensive two-dimensional liquid chromatography. In: Emirates Journal od Food and Agriculture. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. Supplementary Issue- Vol. 24, p. 114, United arab Emirates University, ISSN: 2079-052X, Ischia, Italy, 3-7 June
12. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
- M. Mreyen, F. Cacciola, P. Donato, D. Giuffrida, G. Torre, P. Dugo, L. Mondello (2012). Mass spectrometric elucidation of carotenoids in chili red peppers using ultra high pressure comprehensive two-dimensional liquid chromatography . In: ASMS 2012. Vancouver, Canada, 20-24/05/2012
13. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

14. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/09
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Silvana Pedatella, Mauro De Nisco, Romualdo Caputo, Kürsat Efil, Yunus Bekdemir (2012). Proline- β -Amino-Ester Dipeptides as Efficient Catalysts and Their Application. In: 26th National Chemistry Congress. p. 371, Oludeniz, October 1-6
15. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Habibatni S., Maammeri Z., Taviano M.F., Miceli N., Benayache S., Atrouz D., Benayache F., De Pasquale R. (2012). Proprietà antiossidanti di Spartium junceum L.. In: - Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali. Cetraro (CS), 31 Maggio - 2 Giugno, vol. Unico, p. 66, MILANO:The Writer, ISBN: 9788897341086
16. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Morreale F., De Luca L., Gitto R., Debyser Z., Chimirri A. (2012). Searching for natural products as inhibitors of protein-protein interactions for antiviral therapy. In: 21th National Meeting on Medicinal Chemistry. p. 66, Palermo, 17-20/07/2012
17. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- Hussin N.B., Mondello L., Costa R., Dugo P., Yusoff N.I., Yarmo M.A., Tranchida P.Q., Wahab A.A., Said M. (2012). Simple and reliable methods for producing patchoulol (patchouli alcohol) standard for GC-FID and GC-MS analyses . In: -. ABSTRACT BOOK 36TH ISCC AND 9TH GCXGC. Riva del Garda (TN), 27/05/2012 - 01/06/2012, p. 172, MESSINA:Chromaleont S.r.l.
18. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV MESSINA
- G. Lo Surdo, S. Ferro, L. De Luca, J. Balzarini, A. Chimirri, A.M. Monforte (2012). Synthesis and SAR of novel N1-aryl-benzimidazoles as non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors. In: 12° S.A.Y.C.S. . p. 76, Riccione, 1-3/10/2012
19. Poster Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/09
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

► QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

| N. | Cognome | Nome | Istituzione | Nazione Istituzione | Periodo (giorni) |
|----|---------|------------|---|---------------------|------------------|
| 1. | CASILLI | Alessandro | Universidade Federal do Rio de Janeiro | Brasile | 365 |
| 2. | TEDONE | Laura | Australian Centre for Research on Separation Science (ACROSS), University of Tasmania, Hobart | Australia | 55 |

In entrata:

| N. | Cognome | Nome | Istituzione | Nazione Istituzione | Area | Periodo (giorni) |
|----|--------------|--------|---|---------------------|------|------------------|
| 1. | BINTI HUSSIN | NORMA | Universiti Kebangsaan | Malesia | 03 | 335 |
| 2. | BOUAMRA | DALILA | Faculté de Médecine, Université Ferhat Abbas, Sétif | Algeria | 05 | 30 |
| 3. | BOUSSAHEL | SOULEF | Université Ferhat Abbas, Sétif | Algeria | 05 | 30 |
| 4. | CHERTA | LAURA | Research Institute of Pesticides and Water, Universitat Jaume I de Castelló | Spagna | 03 | 90 |
| 5. | MOKTHAR | MERIEM | University of Abdelhamid Ibn Badis | Algeria | 03 | 60 |
| 6. | SOUTHERLAND | AIMEE | Helmholtz Zentrum München | Germania | 03 | 30 |

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

| QUADRO F.1 | F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012) |
|----------------------------|---|
| Informazioni non pubbliche | |

Sezione G - Bandi competitivi

| QUADRO G.1 | G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi |
|----------------------------|---|
| Informazioni non pubbliche | |

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

| QUADRO H.1 | | H.1 Premi scientifici (2012) | | | | | | | |
|------------|-----------|------------------------------|---------------------|--------------------------|---|------|--|--------------|---|
| N. | Cognome | Nome | Tipo Premio | Nome Premio | Motivazione | Anno | Ente Assegnante | Nazione Ente | Sito Web Riferimento |
| 1. | MONDELLO | Luigi | Premio alla Persona | Medaglia Liberti | essersi distinto a livello internazionale per la sua attività di ricerca nei settori della Chimica Analitica, della Chimica dell'Ambiente e della Scienza delle Separazioni | 2012 | Divisone di Chimica Analitica, Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali e del Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni della Società Chimica Italiana | ITA | http://comunicatistampa.unime.it/2012/10/11/medaglia-liberti |
| 2. | SCIARRONE | Danilo | Premio alla Persona | Leslie Ettre Award | In occasione del 36th ISCC, Riva del Garda per "Best presentation related with Capillary gas Chromatography: Environmental and Food Applications" | 2012 | Perkin Elmer | USA | http://www.perkinelmer.com/pages/010/applications/golayel |
| 3. | TRANCHIDA | Peter Quinto | Premio alla Persona | John Phillips Award 2012 | Per i risultati scientifici eccezionali ottenuti nel campo della gascromatografia multidimensionale "comprehensive" | 2012 | Scientific Committee GCxGC Symposium | | |

| QUADRO H.2 | H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012) |
|------------|--|
|------------|--|

No record found

► QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche

► QUADRO H.4

H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)

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 (2012)

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 (2012)

| N. | Cognome | Nome | Tipo Partecipazione | Titolo Congresso | Anno Congresso |
|----|----------|-------|---|---|----------------|
| 1. | MONDELLO | Luigi | Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso | 36th International Symposium on Capillary Chromatography (ISCC) and 9th GCxGC Symposium | 2012 |
| 2. | MONDELLO | Luigi | Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso | 14th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (EXTECH 2012) | 2012 |