

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**ALESSANDRO VENDITTI**

E-mail

alessandro.venditti@uniroma1.it

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- A. A. 2012-2013; 2013-2014; 2014-2015  
Docente del modulo di Chimica e Biochimica del Corso di Erboristeria Professionale organizzato dall' Accademia delle Arti Erboristiche di Roma.
- Gennaio – Settembre 2013  
Componente del Gruppo di Ricerca impiegato nello svolgimento delle attività relative all'Accordo di collaborazione tra ENEA ed il Dipartimento di Chimica della "Sapienza" Università di Roma dal titolo: "Controlli chimico-analitici relativi a digestato liquido e biomasse microalgali ottenute in prove di coltura per fini di riciclo del digestato e produzione di biogas"
- Giugno 2011 - Ottobre 2011  
Titolare di Assegno di Ricerca dal titolo: Sintesi di derivati della codeina e di altri oppiacei, come inibitori della sintesi della morfina-3-glucuronide.  
Dipartimento di Chimica, "Sapienza" Università di Roma
- Febbraio 2010 – oggi  
Editorial Office Manager per la rivista scientifica Natural Product Research  
Taylor & Francis, 2 Park Square, Milton Park, Abingdon, Oxford, OX14 4RN, UK

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Novembre 2011 – Novembre 2014  
Dottorato di Ricerca in Biologia Ambientale  
Dipartimento di Biologia Ambientale, "Sapienza" Università di Roma
- Settembre 2012  
Scuola Nazionale di Risonanza Magnetica Nucleare – Corso Avanzato– Torino
- Settembre 2011  
Scuola Nazionale di Risonanza Magnetica Nucleare – Corso di Base – Torino
- Giugno 2011  
Scuola delle Sostanze Naturali e Chimica Bioorganica "Luigi Minale", Università "Federico II" Napoli
- Ottobre 2010  
Scuola di Fitochimica "P. Ceccherelli", Tirrenia (Pi)
- 28-01-2010  
Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche  
Facoltà di Farmacia, "Sapienza" Università di Roma
- 1993  
Perito Chimico Industriale Capotecnico  
ITIS per Chimici "Nicola Parravano" Arpino (FR)

## PUBBLICAZIONI SU RIVISTA

1. Venditti A., Frezza C., Guarcini L., Maggi F., Bianco A., Serafini M. Reassessment of *Melittis melissophyllum* L. subsp. *melissophyllum* iridoidic fraction. Natural Product Research, (accepted), DOI: 10.1080/14786419.2015.1040792.
2. Cardile V, Graziano AC, Venditti A. Clinical evaluation of Moro (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck) orange juice supplementation for the weight management. DOI: Natural Product Research, (accepted), DOI: 10.1080/14786419.2014.1000897.
3. Alessandro Venditti, Mauro Serafini, Marcello Nicoletti, Armandodoriano Bianco, Terpenoids of *Linaria alpina* (L.) Mill. from Dolomites, Italy. Natural Product Research, (accepted), DOI: 10.1080/14786419.2015.
4. Antonella Maggio, Alessandro Venditti, Felice Senatore, Maurizio Bruno & Carmen Formisano. Chemical composition of the essential oil of *Jacobaea maritima* (L.) Pelsel & Meijden and *Jacobaea maritima* subsp. *bicolor* (Willd.) B. Nord. & Greuter (Asteraceae) collected wild in Croatia and Sicily, respectively. Natural Product Research, 12/2014, (accepted) DOI:10.1080/14786419.2014.991928
5. Alessandro Venditti, Filippo Maggi, Sauro Vittori, Fabrizio Papa, Anna Maria Serrilli, Mirella Di Cecco, Giampiero Ciaschetti, Manuela Mandrone, Ferruccio Poli, Armandodoriano Bianco: *Antioxidant and  $\alpha$ -glucosidase inhibitory activity of *Achillea tenorii* (Grande)*. Pharmaceutical Biology, DOI: 10.3109/13880209.2014.991833 (accepted);
6. F. Maggi, F. Papa, C. Giuliani, L. Maleci Bini, A. Venditti, A. Bianco, M. Nicoletti, R. Iannarelli, G. Caprioli, G. Sagratini, M. Cortese, M. Ricciutelli, S. Vittori: *Essential oil chemotypification and secretory structures of a new dimeric xanthone derivative: enhancement of G-quadruplex selectivity and telomere damage*. Organic & Biomolecular Chemistry, 2014 Dec 21;12(47):9572-82 , DOI: 10.1039/C4OB01658K;
7. Alessandro Venditti, Mauro Ballero, Mauro Serafini, Armandodoriano Bianco: *Polar compounds from *Parentucellia viscosa* (L.) Caruel from Sardinia*. Natural Product Research, (Epub ahead of print), DOI: 10.1080/14786419.2014.973409.
8. Alessandro Venditti, Armandodoriano Bianco, Maurizio Bruno, Mariem Ben Jemia, Marcello Nicoletti: *PHYTOCHEMICAL STUDY OF *Cistus libanotis* L.* Natural Product Research, 2015;29(2):189-92, DOI: 10.1080/14786419.2014.968569;
9. Marco Franceschin, Daniele Nociani, Annamaria Biroccio, Chiara Cingolani, Emanuela Micheli, Stefano Cacchione, Alessandro Venditti, Pasquale Zizza, Armandodoriano Bianco, Alessandro Altieri: *Design and synthesis of a new dimeric xanthone derivative: enhancement of G-quadruplex selectivity and telomere damage*. Organic & Biomolecular Chemistry, 2014 Dec 21;12(47):9572-82 , DOI: 10.1039/C4OB01658K;
10. A. Venditti, A. Bianco, L. Quassinti, M. Bramucci, G. Lupidi, S. Damiano, F. Papa, S. Vittori, L. Maleci Bini, C. Giuliani, D. Lucarini, F. Maggi: *Phytochemical analysis, biological activity and secretory structures of *Stachys annua* (L.) L. subsp. *annua* (Lamiaceae) from central It.* Chemistry & Biodiversity, 10/2014 (Accepted) DOI: 10.1002/cbdv.201400275;
11. L. Ornano, A. Venditti, C. Sanna, M. Ballero, F. Maggi, G. Lupidi, M. Bramucci, L. Quassinti, A. Bianco: *Chemical composition and biological activity of the essential oil from *Helichrysum microphyllum* Cambess. ssp. *tyrrhenicum* Bacch., Brullo e Giusso growing in La Maddalena Archipelago, Sardinia*. Journal of Oleo Science, DOI: 10.5650/jos.ess14171;
12. Alessandro Venditti, Marcello Nicoletti, Chiara Toniolo, Mariem Ben Jemia, Maurizio Bruno: *Antioxidant activity and chemical composition of three Tunisian *Cistus*: *C. monspeliensis*, *C. villosus* and *C. libanotis**. Natural Product Research, 2015, 29(3):223-30, DOI: 10.1080/14786419.2014.947486;
13. A. Venditti, F. Maggi, S. Vittori, F. Papa, A. M. Serrilli, M. Di Cecco, G. Ciaschetti, M. Mandrone, F. Poli, A. Bianco: *Volatile compounds from *Achillea tenorii* (Grande) growing in the Majella National Park (Italy)*. Natural Product Research, 2014;28(20):1699-704, DOI: 10.1080/14786419.2014.940349;
14. Alessandro Venditti, Laura Guarcini, Mauro Ballero, Armandodoriano Bianco: *Iridoid glucosides from *Pentas lanceolata* (Forssk.) Defflers growing on the Island of Sardinia*. Plant Systematics and Evolution, 2015, Volume 301, Issue 2, pp 685-690, DOI: 10.1007/s00606-S014-1106-9;
15. Valentina Carito, Alessandro Venditti, Armandodoriano Bianco, Mauro Ceccanti, Anna Maria Serrilli, George Chaldakov, Luigi Tarani, Sara De Nicolò, Marco Fiore: *Effects of olive leaf polyphenols on male mouse brain NGF, BDNF and their receptors TrkA, TrkB and p75*. Natural Product Research, 2014, 28(22):1970-84, DOI: 10.1080/14786419.2014.918977;
16. Fabio Sciubba, Maria Enrica Di Cocco, Raffaella Gianferri, Danilo Impellizzeri, Luisa Mannina, Flavio Roberto De Salvador, Alessandro Venditti, Maurizio Delfini: *Metabolic profile of different Italian cultivars of hazelnut (*Corylus avellana*) by nuclear magnetic resonance spectroscopy*. Natural Product Research, 2014;28(14):1075-81, DOI: 10.1080/14786419.2014.905936;
17. Alessandro Venditti, Armandodoriano Bianco, Lamberto Tomassini, Marcello Nicoletti: *A C-methylated resacetophenone from *Cistus monspeliensis* L.* Fitoterapia, 2014 Jun;95:182-5, DOI: 10.1016/j.fitote.2014.03.011;
18. Alessandro Venditti, Alessandro Altieri, Armandodoriano Bianco: *Monoterpenoids glycosides content from two Mediterranean populations of *Crucianella maritima* L.* Natural Product Research, 2014;28(8):586-8, DOI: 10.1080/14786419.2014.882920;
19. Alessandro Venditti, Armandodoriano Bianco, Marcello Nicoletti, Luana Quassinti, Massimo Bramucci, Giulio Lupidi, Luca Agostino Vitali, Fabrizio Papa, Sauro Vittori, Dezemona Petrelli, Laura Maleci Bini, Claudia Giuliani, Filippo Maggi: *Characterization of secondary metabolites, biological activity and glandular trichomes of *S. tymphaea* Hausskn. from the Monti Sibillini National Park (central Apennines, Italy)*. Chemistry & Biodiversity; 11(2):245-261, DOI: 10.1002/cbdv.201300253
20. Armandodoriano Bianco, Alessandro Venditti, Sebastiano Foddai, Chiara Toniolo, Marcello Nicoletti: *A new problem. Contamination of botanicals by phthalates. Rapid detection tests*. Natural Product Research; 28(2):134-137. DOI: 10.1080/14786419.2013.842997
21. Chiara Toniolo, Marcello Nicoletti, Filippo Maggi, Alessandro Venditti: *HPTLC determination of chemical composition variability in raw materials used in botanicals*. Natural Product Research, 2014;28(2):119-26, DOI: 10.1080/14786419.2013.852546;
22. Zyed Rouis, Antonella Maggio, Alessandro Venditti, Maurizio Bruno, Felice Senatore: *Chemical composition and free radical scavenging activity of the essential oil of *Achillea ligustica* growing wild in Lipari (Aeolian Islands, Sicily)*. Natural Product Communications; 8(11):1629-32.
23. Alessandro Venditti, Anna Maria Serrilli, Sauro Vittori, Fabrizio Papa, Filippo Maggi, Mirella Di Cecco, Gianpiero Ciaschetti, Maurizio Bruno, Sergio Rosselli, Armandodoriano Bianco: *Secondary Metabolites from *Pinus mugo* Turra subsp. *mugo* Growing in the Majella National Park (Central Apennines, Italy)*. Chemistry & Biodiversity; 10(11):2091-100. DOI: 10.1002/cbdv.201300098
24. Letizia Antonilli, Anna Rita Togna, Giovanna Sabatini, Alessandro Venditti, Laura Guarcini, Giuseppina I Togna, Rosario Nicoletti, Filomena Sanasi, Armandodoriano Bianco, Paolo Nencini: *Pivaloylcodeine, a new codeine derivative, for the inhibition of morphine glucuronidation. An in vitro study in the rat*. Bioorganic & medicinal chemistry, DOI: 10.1016/j.bmc.2013.09.062;
25. Armandodoriano Bianco, Emilio Bottari, Maria Rosa Festa, Lorella Gentile, Anna Maria Serrilli, Alessandro Venditti: *Properties of dihydroasparagusic acid and its use as an antidote against mercury(II) poisoning*. Monatshefte für Chemie, DOI: 10.1007/s00706-S013-1095-3;
26. Alessandro Venditti, Armandodoriano Bianco, Filippo Maggi, Marcello Nicoletti: *Polar constituents composition of endemic *Sideritis italica* (MILL.) GREUTER et BURTER from Central Italy*. Natural Product Research; 27(15):1408-1412. DOI: 10.1080/14786419.2012.744991
27. Luigi Ornano, Alessandro Venditti, Mauro Ballero, Cinzia Sanna, Luana Quassinti, Massimo Bramucci, Giulio Lupidi, Fabrizio Papa, Sauro Vittori, Filippo Maggi, Armandodoriano Bianco: *Chemopreventive and Antioxidant Activity of the Chamazulene-Rich Essential Oil Obtained from *Artemisia arborescens* L. Growing on the Isle of La Maddalena, Sardinia, Italy*. Chemistry & Biodiversity; 10(8):1464-74 DOI: 10.1002/cbdv.201200435.
28. A Venditti, L Guarcini, A Altieri, A Bianco: *Phytochemical pattern of *Gentiana* species of Appennino in Central Italy*. Natural Product Research, DOI: 10.1080/14786419.2013.819863;
29. A. Venditti, A. Bianco, M. Nicoletti, L. Quassinti, M. Bramucci, G. Lupidi, L. A. Vitali, D. Petrelli, F. Papa, S. Vittori, D. Lucarini, L. M. Bini, C.

- Giuliani, F. Maggi: *Phytochemical analysis, biological evaluation and micromorphological study of Stachys alopecuroides (L.) Benth. subsp. divulsa (Ten.) Grande endemic to central Apennines, Italy*. *Fitoterapia*, 90(10):94-103. DOI: 10.1016/j.fitote.2013.06.015
30. Alessandro Venditti, Manuela Mandrone, Anna Maria Serrilli, Armandodoriano Bianco, Carmelina Iannello, Ferruccio Poli, Fabiana Antognoni: *DIHYDROASPARAGUSIC ACID: ANTIOXIDANT AND TYROSINASE INHIBITORY ACTIVITY, AND IMPROVED SYNTHESIS*. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 61(28):6848-55. DOI: 10.1021/jf401120h;
  31. Francesca Esposito, Cinzia Sanna, Claudia Del Vecchio, Valeria Cannas, Alessandro Venditti, Angela Corona, Armandodoriano Bianco, Anna M Serrilli, Laura Guarcini, Cristina Parolin, Mauro Ballero, Enzo Tramontano: *Hypericum hircinum L. components as new single-molecule inhibitors of both HIV-1 reverse transcriptase-associated DNA polymerase and ribonuclease H activities*. *Pathogens and disease*. 68(3):116-24, DOI: 10.1111/2049-632X.12051;
  32. Alessandro Venditti, Anna Maria Serrilli, Armandodoriano Bianco: *Iridoids from Bellardia trixago (L.) All.* *Natural Product Research*, 27(15):1413-6, DOI: 10.1080/14786419.2012.746342;
  33. Alessandro Venditti, Anna Maria Serrilli, Armandodoriano Bianco: *A new flavonoid and other polar compounds from Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm.* *Natural Product Research*, 27(4-5):412-6, DOI: 10.1080/14786419.2012.724066;
  34. Alessandra Gentili, Fulvia Caretti, Simona Bellante, Lucia Mainero Rocca, Roberta Curini, Alessandro Venditti: *Development and validation of two multiresidue liquid chromatography tandem mass spectrometry methods based on a versatile extraction procedure for isolating non-steroidal anti-inflammatory drugs from bovine milk and muscle tissue*. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 404(5):1375-88. DOI: 10.1007/s00216-012-6231-0.
  35. Alessandro Venditti, Anna Maria Serrilli, Luisa Rizza, Giuseppina Frasca, Venera Cardile, Francesco Paolo Bonina, Armandodoriano Bianco: *Aromadendrine, a new component of the flavonoid pattern of Olea europaea L. and its anti-inflammatory activity*. *Natural Product Research*, 27(4-5):340-9, DOI: 10.1080/14786419.2012.693924;
  36. A Venditti, A M Serrilli, M Di Cecco, G Ciaschetti, T Andrisano, A Bianco: *Phytochemical composition of polar fraction of Stachys germanica L. subsp. salviifolia (Ten.) Gams, a typical plant of Majella National Park*. *Natural Product Research*, 27(2):190-3, DOI: 10.1080/14786419.2012.661732;
  37. A Venditti, A M Serrilli, M Di Cecco, G Ciaschetti, T Andrisano, A Bianco: *Phytochemical analysis of Plantago sempervirens from Majella National Park*. *Natural Product Research* (2012); 26(21):2035-9. DOI 26(21):2035-9
  38. A. Venditti, A. Bianco, A.M. Serrilli, L. Campanella: *ACIDO DIIDROASPARAGUSICO, COMPOSTO SOLFORATO DA ASPARAGUS SPP. POTENZIALE ANTIDOTO NELLE INTOSSICAZIONI DA METALLI PESANTI*. *NATURAL1*. Anno XI, n° 107, 11/2011

## BREVETTI

1. Paolino Donatella, Folino Gallo Gioacchino, Fresta Massimo, Spataro Leone, Venditti Alessandro, *Daphne laureola* extracts in the treatment of dermatopathies. PCT/IT 2014/000312, 11/2014;
2. Letizia Antonilli, Giuseppina Ines Togna, Anna Rita Togna, Paolo Nencini, Alessandro Venditti, Rosario Nicoletti, Armandodoriano Bianco, Laura Guarcini: *Derivati della codeina come inibitori della glucuronazione della morfina*. Ref. No: RM2013A000223, 04/2013;
3. Paolo Tramontano, Mauro Ballero, Armandodoriano Bianco, Alessandro Venditti: *Estratti di Oenanthe e loro impieghi cosmetici e cosmeceutici*. Ref. No: RM2013A000200, 04/2013;

## COMUNICAZIONI A CONGRESSO

1. Alessandro Venditti, Armandodoriano Bianco, Maurizio Bruno, Marcello Nicoletti, Mariem Ben Jemia: *Composizione molecolare di Cistus libanotis L. della Tunisia*. XXV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Arcavacata di Rende (CS); 09/2014
2. Alessandro Venditti, Armandodoriano Bianco, Luigi Ornano, Mauro Ballero, Cinzia Sanna, Maurizio Bruno, Sergio Rosselli: *Analisi fitochimica di Juniperus phoenicea L. subsp. turbinata (Guss), Nyman dall' Arcipelago de La Maddalena*. XXV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Arcavacata di Rende (CS); 09/2014
3. Alessandro Venditti, Camilla Muscolo, Armandodoriano Bianco, Filippo Maggi, Christian Zorzetto: *Analisi fitochimica di Schizogyne sericea (L. fil.) DC.* XXV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana; 09/2014
4. Alessandro Venditti, Armandodoriano Bianco, Laura Guarcini, Letizia Antonilli, Paolo Nencini, Rosario Nicoletti, Giovanna Sabatini, Adele Salemme, Giuseppina Ines Togna, Anna Rita Togna, Filomena Sanasi: *Pivaloilcodeina, un nuovo inibitore della glucuronidazione della morfina*. XXV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Arcavacata di Rende (CS); 09/2014
5. Alessandro Venditti, Laura Guarcini, Alessandro Altieri, Armandodoriano Bianco: *Metaboliti secondari da frutti e semi di Gentiana dinarica Beck e dai fiori di Gentiana lutea L. dei Monti Ernici*. XXV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Arcavacata di Rende (CS); 09/2014
6. Alessandro Venditti, Laura Guarcini, Mauro Ballero, Armandodoriano Bianco: *Iridoidi a scheletro spiranolattone ed epossidico da Pentas lanceolata (Forssk.) Deflers dell'Orto Botanico di Cagliari*. XXV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Arcavacata di Rende (CS); 09/2014
7. Alessandro Venditti, Monica Fusano, Armandodoriano Bianco: *Synthesis of Dihydroasparagusic Acid Homologues*. 10<sup>th</sup> Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry, Florence; 07/2014
8. Antonilli Letizia, Bianco Armandodoriano, Guarcini Laura, Nencini Paolo, Nicoletti Rosario, Sabatini Giovanna, Salemme Adele, Sanasi Filomena, Togna Anna Rita, Togna Giuseppina Ines, Venditti Alessandro: *Pivaloilcodeina, un nuovo derivato della codeina come inibitore della glucuronidazione della morfina*. 6° Convegno Giovani Chimici, Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma; 06/2014
9. Alessandro Altieri, Armandodoriano Bianco, Laura Guarcini, Alessandro Venditti: *Studio della composizione in metaboliti secondari dei frutti e semi della Gentiana dinarica e dei fiori della Gentiana lutea dei monti Ernici*. 6° Convegno Giovani Chimici, Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma; 06/2014
10. Mauro Ballero, Armandodoriano Bianco, Laura Guarcini, Alessandro Venditti: *Iridoidi glucosidici da Pentas lanceolata (Forssk.) Deflers raccolta in Sardegna*. 6° Convegno Giovani Chimici, Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma; 06/2014
11. Mauro Ballero, Armandodoriano Bianco, Maurizio Bruno, Emanuele Minicocci, Luigi Ornano, Cinzia Sanna, Sergio Rosselli, Alessandro Venditti: *Identificazione di composti diterpenoidici e flavonoidici da Juniperus phoenicea L. subsp. turbinata (Guss), Nyman*. 6° Convegno Giovani Chimici, Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma; 06/2014
12. Armandodoriano Bianco, Claudio Frezza, Alessandro Venditti: *Analisi fitochimica di Ajuga genevensis L. e Pedicularis verticillata L., due specie caratteristiche dell'ambiente dolomitico*. 6° Convegno Giovani Chimici, Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma; 06/2014
13. Filippo Maggi, Armandodoriano Bianco, Laura Maleci Bini, Giovanni Caprioli, Manuela Cortese, Claudia Giuliani, Romilde Iannarelli, Marcello Nicoletti, Fabrizio Papa, Massimo Ricciutelli, Gianni Sagratini, Alessandro Venditti, Sauro Vittori: *Essential oil chemotypification and secretory structures of the neglected horticultural crop Smyrniolum olusatrum L. (Apiaceae)*. 8° MS-Pharmaday "Complex substances for Botanical Drugs, Herbal Medicinal Products, Medical Devices, Medical Foods"; 06/2014

14. Alessandro Venditti, Anna Maria Serrilli, Filippo Maggi, Mirella Di Cecco, Gianpiero Ciaschetti, Maurizio Bruno, Sergio Rosselli, Armandodoriano Bianco: *Metaboliti secondari del Pinus mugo Turra subsp. mugo del Parco Nazionale della Majella*. 13th Congress of The Italian Society of Phytochemistry, Gargnano (BS); 09/2013
15. Alessandro Venditti, Laura Guarini, Armandodoriano Bianco, Maurizio Bruno, Sergio Rosselli, Felice Senatore: *Composizione di Estratti di Achillea ligustica All. Raccolta a Lipari (isole Eolie)*. 13th Congress of The Italian Society of Phytochemistry; 09/2013
16. Marcello Nicoletti, Chiara Toniolo, Alessandro Venditti, Mariem Ben Jemia, Maurizio Bruno: *Studi Fitochimici e Farmacologici su Specie del Genere Cistus*. 13th Congress of The Italian Society of Phytochemistry; 09/2013
17. Alessandro Venditti, Luigi Ornano, Cinzia Sanna, Mauro Ballero, Filippo Maggi, Giulio Lupidi, Massimo Bramucci, Luana Quassinti, Armandodoriano Bianco: *Chemical Composition and Biological Activity of the Essential Oil from Helichrysum italicum subsp. microphyllum Growing in La Maddalena Archipelago, Sardinia*. 13th Congress of The Italian Society of Phytochemistry; 09/2013
18. Alessandro Venditti, Filippo Maggi, Anna Maria Serrilli, Mirella Di Cecco, Gianpiero Ciaschetti, Armandodoriano Bianco: *Secondary Metabolites of Achillea tenorii Grande, a Rare Plant of Majella National Park*. XXXV Convegno Nazionale Divisione di Chimica Organica - Società Chimica Italiana, University of Sassari; 09/2013
19. Alessandro Venditti, Armandodoriano Bianco, Marcello Nicoletti, Filippo Maggi: *Stachys tympeha Hausskn. and Stachys alopecuroides Benth. subsp. divulsa (Ten.) Grande: Molecular Profiles of two Species Endemic of Central Appennines*. XXXV Convegno Nazionale Divisione di Chimica Organica - Società Chimica Italiana, University of Sassari; 09/2013
20. Luigi Ornano, Alessandro Venditti, Cinzia Sanna, Mauro Ballero, Filippo Maggi, Giulio Lupidi, Massimo Bramucci, Luana Quassinti, Armandodoriano Bianco: *Composition and Biological Activity of the Essential Oil from Juniperus phoenicea L. subsp. turbinata Growing in La Maddalena Archipelago (Sardinia, Italy)*. XXXV Convegno Nazionale Divisione di Chimica Organica - Società Chimica Italiana, University of Sassari; 09/2013
21. Alessandro Venditti, Manuela Mandrone, Beatrice Lorenzi, Ferruccio Poli, Armandodoriano Bianco: *SCREENING FITOCHIMICO E ATTIVITÀ BIOLOGICHE DELL'HYPERICUM HIRCINUM L.* • Scuola di Fitochimica "P. Ceccherelli" 2012, Società Italiana di Fitochimica.; 10/2012
22. Alessandro Venditti, Luigi Ornano, Anna Maria Serrilli, Cinzia Sanna, Mauro Ballero, Armandodoriano Bianco, Filippo Maggi: *ESSENTIAL OIL COMPOSITION OF ARTEMISIA DENSIFLORA VIV. FROM LA MADDALENA ARCHIPELAGO*. XXXIV Convegno Nazionale Divisione di Chimica Organica; 09/2012
23. Alessandro Venditti, Anna Maria Serrilli, Armandodoriano Bianco: *A NEW FLAVONOID AND OTHER POLAR COMPOUNDS FROM GALEOPSIS ANGUSTIFOLIA EHRH. EX HOFM*. XXXIV Convegno Nazionale Divisione di Chimica Organica; 09/2012
24. Anna Maria Serrilli, Armandodoriano Bianco, Alessandro Venditti, Luigi Ornano: *An Evergreen Challenge: "Biological Properties of Olea europaea, an Ancient Plant of Mediterranean Area*. 10th Indo-Italian Workshop on Chemistry and Biology of Antioxidants; 11/2011
25. Luigi Ornano, Alessandro Venditti, Mauro Ballero, Cinzia Sanna, Armandodoriano Bianco: *La Maddalena, Un'isola nell'isola dell'endemismo sardo: Artemisia densiflora Viv. La Chimica in Sardegna nell'Anno della Chimica*; 10/2011
26. A. Venditti, A. Bianco, A. M. Serrilli, L. Campanella, C. Iannello, F. Poli: *Dihydroasparagusic Acid, a Strong Antioxidant Natural Product from Asparagus spp.*. 9th Indo-Italian Workshop on Chemistry and Biology of Antioxidants: Natural Product Based Antioxidants from Medicinal Plants as Leads Toward Development of Novel Drug; 10/2011
27. A. Venditti, A. Bianco, A. M. Serrilli, M. Di Cecco, G. Ciaschetti: *Consideration on Molecular Pattern of Characteristic Plants from Majella National Park*. NADD 2011 - Scuola delle Sostanze Naturali e Chimica Bioorganica "Luigi Minale"; 06/2011
28. A. Bianco, A. Venditti, A. M. Serrilli, M. Ballero, L. Ornano: *Triterpenoid Fraction in Olea Europaea Cultivar of Sardinia*. NADD 2011 - Scuola delle Sostanze Naturali e Chimica Bioorganica "Luigi Minale"; 06/2011
29. A. Venditti, A. Bianco, A.M. Serrilli, L. Campanella, F. Poli: *Improved Synthesis of Dihydroasparagusic Acid and its Antioxidant Activity*. Alimed 2011; 05/2011
30. A. Venditti, A.M. Serrilli, L. Campanella, A. Bianco: *Dihydroasparagusic Acid, Synthesis and Study of the Coordination Reaction with Hg<sup>+2</sup>*. 24th International Symposium on Organic Chemistry of Sulfur (ISOCS-24); 07/2010
31. A. Venditti, M. Serrilli, M. Di Cecco, G. Ciaschetti, A. Bianco: *La Plantago sempervirens del Parco della Majella*. Fitomed 2010; 06/2010
32. A. Venditti, A.M. Serrilli, L. Campanella, A. Bianco: *L'Acido Dihydroasparagusico, Composto Solforato da Asparagus spp. Potenziale Antidoto nelle Intossicazioni da Metalli Pesanti*. Fitomed 2010; 06/2010
33. A. Venditti, A.M. Serrilli, M. Di Cecco, G. Ciaschetti, A. Bianco: *La Frazione Glicosidica della Stachys salviifolia*. Fitomed 2010; 06/2010