

INFORMAZIONI PERSONALI

Roberto Negri

📍 Via Saborello 5, 14049 Vaglio Serra (AT)
☎ 0321375746 📠 3494181463 ✉ roberto.negri@uniupo.it

Sesso Maschio | Data di nascita 15/11/1982 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Febbraio 2015 – Presente

Assegnista di ricerca

Processi sintetici alternativi per la preparazione di molecole bioattive

- Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro"
Dipartimento di Scienze del Farmaco
L.go Donegani 2/3, 28100 Novara (NO)
Tutor: Prof. Giovanni B. Giovenzana

Febbraio 2014 – Gennaio 2015

Assegnista di ricerca

Progettazione, sintesi e caratterizzazione di sonde per molecular imaging a loro precursori

- Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro"
Dipartimento di Scienze del Farmaco
L.go Donegani 2/3, 28100 Novara (NO)
Tutor: Prof. Giovanni B. Giovenzana

Novembre 2012 – Gennaio 2014

Assegnista di ricerca

Progettazione, sintesi e caratterizzazione di componenti di sistemi macromolecolari per applicazioni diagnostiche

- Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro"
Dipartimento di Scienze del Farmaco
L.go Donegani 2/3, 28100 Novara (NO)
Tutor: Prof. Giovanni B. Giovenzana

Novembre 2010 – Ottobre 2012

Assegnista di ricerca

Progettazione, sintesi e caratterizzazione di componenti di nanoparticelle lipidiche per applicazioni diagnostiche

- Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro"
Dipartimento di Scienze del Farmaco
L.go Donegani 2/3, 28100 Novara (NO)
Tutor: Prof. Giovanni B. Giovenzana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dicembre 2010

Dottore di Ricerca in Scienze delle Sostanze Bioattive

Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" - Dipartimento di Scienze del Farmaco - L.go Donegani 2/3, 28100 Novara (NO)

Tutor: Prof. Giovanni B. Appendino

- Da Settembre 2009 a Maggio 2010 presso la Accademia Medica di Wroclaw - Dipartimento di Biofisica (Wroclaw, Polonia)
Tutor: Prof. J.W. Mozrzymas

Aprile 2007

Dottore Magistrale in Scienze Chimiche (*summa cum laude*)

Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Chimica Organica - V.le Taramelli 12, 27100 Pavia
Relatore: Prof. Giovanni Vidari

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

DIDATTICA

AA. 2014-2015

Professore a Contratto di Chimica Organica (CHIM06)

Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Crediti: 6

Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro"

Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologiche

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1) **R. Negri**, F. Carniato, M. Botta, G.B. Giovenzana, L. Tei; *Synthesis of an Amphiphilic Bis-Aqua Gd(OBETA) Complex for the Preparation of High-Relaxivity Supramolecular Magnetic Resonance Imaging Probes*. ChemPlusChem (2015), In press
- 2) **R. Negri**; *Polyacetylenes from terrestrial plants and fungi: Recent phytochemical and biological advances*. Fitoterapia (2015), 106, 92-109.
- 3) R. Artali, Zs. Baranyai, M. Botta, G.B. Giovenzana, A. Maspero, **R. Negri**, G. Palmisano, M. Sisti, S. Tollari; *Solution thermodynamics, computational and relaxometric studies of ditopic DO3A-based Mn(II) complexes*. New Journal of Chemistry (2015), 39, 539-547.
- 4) C. Giacobbe, G. Palmisano, G.B. Giovenzana, L. Giovannelli, **R. Negri**, N. Masciocchi; *Diffprednate: More than meets the eyes*. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis (2015), 102, 305-313.
- 5) **R. Negri**, Zs. Baranyai, L. Tei, G.B. Giovenzana, C. Platas-Iglesias, A. Benyei, J. Bodnar, A. Vagner, M. Botta; *Lower Denticity Leading to Higher Stability: Structural and Solution Studies of Ln(III)-OBETA Complexes*. Inorganic Chemistry (2014), 53(23), 12499-12511.
- 6) A. Caldarelli, V. De Biasio, G.B. Giovenzana, G. Mastronardo, **R. Negri**; *N-Polybenzylated alicyclic 1,2-diamines: cytotoxicity and G1 phase arrest in cancer cell line*. Molecular Diversity (2014), 18(4), 879-886.
- 7) Zs. Baranyai, G.A. Rolla, **R. Negri**, A. Forgacs, G.B. Giovenzana, L. Tei; *Comprehensive Evaluation of the Physicochemical Properties of Ln^{III} Complexes of Aminoethyl-DO3A as pH-Responsive T1-MRI Contrast Agents*. Chemistry - A European Journal (2014), 20(10), 2933-2944.
- 8) M. Clericuzio, **R. Negri**, M. Cossi, G. Gilardoni, D. Gozzini, G. Vidari; *Cadinane sesquiterpenes from the mushroom Lyophyllum transforme*. Phytochemistry (2013), 93, 192-198.
- 9) Zs. Baranyai, M. Botta, M. Fekete, G.B. Giovenzana, **R. Negri**, L. Tei, C. Platas-Iglesias; *Lower Ligand Denticity Leading to Improved Thermodynamic and Kinetic Stability of the Gd³⁺ Complex: The Strange Case of OBETA*. Chemistry - A European Journal (2012), 18(25), 7680-7685.
- 10) G.A. Granja, F. Carrillo-Salinas, A. Pagani, M. Gomez-Canas, **R. Negri**, C. Navarrete, M. Mecha, L. Mestre, L.B. Fiebich, I. Cantarero, M.A. Calzado, M.L. Bellido, J. Fernandez-Ruiz, G. Appendino, C. Guaza, E. Munoz; *A cannabigerol quinone alleviates neuroinflammation in a chronic model of multiple sclerosis*. Journal of Neuroimmune Pharmacology (2012), 7(4), 1002-1016.
- 11) P. Wyrembek, **R. Negri**, G. Appendino, J.W. Mozrzymas; *Inhibitory effects of oenanthotoxin analogues on GABAergic currents in cultured rat hippocampal neurons depend on the polyacetylenes' polarity*. European Journal of Pharmacology (2012), 683(1-3), 35-42.
- 12) P. Wyrembek, **R. Negri**, P. Kaczor, M. Czyzewska, G. Appendino, J.W. Mozrzymas; *Falcarindiol Allosterically Modulates GABAergic Currents in Cultured Rat Hippocampal Neurons*. Journal of Natural Products (2012), 75(4), 610-616.
- 13) G.B. Giovenzana, **R. Negri**, G.A. Rolla, L. Tei; *Gd-Aminoethyl-DO3A Complexes: A Novel Class of pH-Sensitive MRI Contrast Agents*. European Journal of Inorganic Chemistry (2012), 2012(12), 2035-2039.
- 14) A. Tubaro, A. Giangaspero, S. Sosa, **R. Negri**, G. Grassi, S. Casano, R. Della Loggia, G. Appendino; *Comparative topical anti-inflammatory activity of cannabinoids and cannabivarinins*. Fitoterapia (2010), 81(7), 816-819.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".