

## INFORMAZIONI PERSONALI

Roberto Negri

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<sup>III</sup> 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 Gd<sup>3+</sup> 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".