

Roberto Negri

DATI ANAGRAFICI

Nato a Pavia il 15.11.1982

Residente a Vaglio Serra (AT)

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Nel 2007 ha ottenuto la Laurea Specialistica in Scienze Chimiche (*summa cum laude*) presso il Dipartimento di Chimica Organica dell'Università di Pavia. Nel 2010 ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Scienze delle Sostanze Bioattive presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro".

CARRIERA ACCADEMICA

2014-	Professore a Contratto di Chimica Organica, Università del Piemonte Orientale
2010-	Assegnista di ricerca, Università del Piemonte Orientale

CAMPI DI INDAGINE DELLA RICERCA

1. Chelanti di Ioni Metallici con Finalità Diagnostiche
2. Metodologie Sintetiche in Chimica Organica
3. Chimica Supramolecolare
4. Risonanza Magnetica Nucleare

LE CINQUE PUBBLICAZIONI PIÙ SIGNIFICATIVE DELLA CARRIERA

1. Roberto Negri, Fabio Carniato, Mauro Botta, Giovanni Battista Giovenzana, Lorenzo Tei; Synthesis of an Amphiphilic Bis-Aqua Gd(OBETA) Complex for the Preparation of High-Relaxivity Supramolecular Magnetic Resonance Imaging Probes. *ChemPlusChem* **2016**, *81*, 235-241.
2. Roberto Artali, Zsolt Baranyai, Mauro Botta, Giovanni Battista Giovenzana, Angelo Maspero, Roberto Negri, Giovanni Palmisano, Massimo Sisti, Stefano Tollari; Solution Thermodynamics, Computational and Relaxometric Studies of Ditopic DO3A-based Mn(II) Complexes. *New J. Chem.* **2015**, *39*, 539-547.
3. Roberto Negri, Zsolt Baranyai, Lorenzo Tei, Giovanni Battista Giovenzana, Carlos Plats-Iglesias, Attila Benyei, Judit Bodnar, Adrienn Vagner, Mauro Botta; Lower Denticity Leading to Higher Stability: Structural and Solution Studies of Ln(III)-OBETA Complexes. *Inorg. Chem.* **2014**, *53*, 12499-12511.

4. Zsolt Baranyai, Gabriele Rolla, Roberto Negri, Attila Forgacs, Giovanni Battista Giovenzana, Lorenzo Tei; Comprehensive Evaluation of the Physicochemical Properties of Ln(III) Complexes of Aminoethyl-DO3A as pH-responsive T₁-MRI Contrast Agents. *Chem. Eur. J.* **2014**, *20*, 2933-2944.
5. Zsolt Baranyai, Mauro Botta, Marianna Fekete, Giovanni Battista Giovenzana, Roberto Negri, Lorenzo Tei, Carlos Platas-Iglesias; Lower Ligand Denticity Leading to Improved Thermodynamic and Kinetic Stability of the Gd³⁺ Complex: The Strange Case of OBETA. *Chem. Eur. J.* **2012**, *18*, 7680-7685.