

Curriculum Vitae et Studiorum

Informazioni personali

Nome / Cognome Barbara Ticconi

Istruzione e Formazione

Data	2 novembre 2016 – oggi
Qualifica	Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche (XXXII ciclo)
Titolo della tesi	Studio di processi di trasferimento di idrogeno da α -ammino acidi e peptidi promossi da specie reattive all'ossigeno (Supervisore: Prof. Osvaldo Lanzalunga)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "Sapienza", Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali – Roma
Data	15 luglio 2016
Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Chimica indirizzo Organico-Biomolecolare
Tipologia e titolo della tesi	Tesi sperimentale dal titolo "Studio di processi di trasferimento di idrogeno nelle ossidazioni di α -ammino acidi promossi da <i>N</i> -idrossifalimmide" (Relatore Prof. Osvaldo Lanzalunga) (Votazione: 110/110 e lode)
Principali materie oggetto dello studio	Chimica Organica Chimica Organica Fisica
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "Sapienza", Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali - Roma
Livello nella classificazione nazionale	Laurea Magistrale (LM-54)
Data	17 luglio 2014
Qualifica conseguita	Laurea triennale in Chimica
Tipologia e titolo della tesi	Tesi sperimentale dal titolo "Studio della <i>N</i> -demetilazione ossidativa di <i>N,N</i> dimetilaniiline catalizzata dal complesso di ferro noneme [Fe ^{II} (N4Py)](OTf) ₂ (Relatore Prof. Osvaldo Lanzalunga) (Votazione: 110/110 e lode)
Principali materie oggetto dello studio	Chimica Organica Chimica Organica Fisica
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "Sapienza", Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali - Roma
Livello nella classificazione nazionale	Laurea triennale (L-27)

Data	07/2011
Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica sperimentale PNI Matematica e Fisica (Votazione: 100/100)
Principali materie oggetto dello studio	Materie scientifiche (matematica, fisica, informatica, scienze naturali e chimica), oltre a materie umanistico - letterarie e lingua straniera (inglese).
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto magistrale statale "L. Pietrobono" di Alatri (FR)
Livello nella classificazione nazionale	Diploma di scuola secondaria superiore
Capacità e competenze linguistiche	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Inglese
Capacità e competenze sociali e organizzative	
	Caratterialmente dotata di attitudine positiva e di forte motivazione, sono in grado di organizzare autonomamente e di condividere il lavoro con altre persone, sia in ambiente accademico che extra - accademico. Sono sempre interessata a conoscere e valutare, in ogni ambito, punti di vista differenti dal mio. Sono precisa e con spirito di iniziativa, concludo sempre i compiti che mi vengono affidati, riuscendo a gestire efficacemente il tempo a mia disposizione. Sono predisposta ad affrontare problemi con razionalità e ad imparare sempre qualcosa di nuovo.
Capacità e competenze informatiche	
	Buona conoscenza ed utilizzo del sistema operativo Windows; buona conoscenza e utilizzo corrente dei diversi applicativi del pacchetto Microsoft Office, in particolare Word, Power Point, Excel; di internet (diversi tipi di browser); posta elettronica; software: Reaxys, Sci-Finder, ChemBioOffice, MestreNova.
Ulteriori informazioni	
Corsi	Corso sul rischio chimico, Dipartimento di Chimica-Sapienza Università di Roma
Pubblicazioni	Alessia Barbieri, Martina De Gennaro, Stefano Di Stefano, Osvaldo Lanzalunga, Andrea Lapi, Marco Mazzonna, Giorgio Olivo and Barbara Ticconi "Isotope Effect Profiles in the N-demethylation of N,N-dimethylanilines. A Key to Determine the pKa of Nonheme Fe(III)-OH Complexes" Chem. Commun. 51, 5032-5035 (2015).
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"
Data	03.04.2017
Firma	In fede 