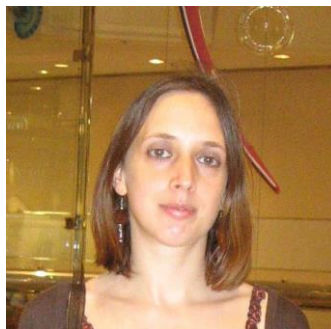


# MARGHERITA BRINDISI

CURRICULUM VITAE



## DATI PERSONALI

Data di nascita 27/11/1980  
Indirizzo Strada di Vignaglia, n.7, 53035 Monteriggioni (Siena)  
Nazionalità Italiana  
Numero di Telefono 0577-234329  
Cellulare 347-1416706  
E-mail margherita.brindisi@unisi.it

## ESPERIENZE LAVORATIVE

Data Giugno 2012 ad oggi  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Siena, via Banchi di Sotto n° 55, 53100, Siena  
Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia  
Posizione Ricercatore Junior T.D. (art. 24, comma 3-a, L.240/10)  
Principali attività e responsabilità Progettazione e sintesi di molecole biologicamente attive

Data Marzo 2012 – Giugno 2012  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Siena, via Banchi di Sotto n° 55, 53100, Siena  
Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia  
Posizione Professore a Contratto  
Principali attività e responsabilità Analisi dei Medicinali I, Corso C, Il anno Farmacia LM-13 (Corso teorico e pratico)

Data Gennaio 2008-Dicembre 2011  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Siena, via Banchi di Sotto n° 55, 53100, Siena  
Dipartimento Farmaco-Chimico Tecnologico  
Posizione Assegnista di ricerca  
Principali attività e responsabilità Sintesi di nuovi composti eterociclici potenzialmente utili nel trattamento delle malattie neurodegenerative

Data Gennaio 2010- Giugno 2011  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. Arun K. Ghosh, Purdue University, West Lafayette, Indiana (USA)  
Department of Chemistry and Medicinal Chemistry, Purdue University  
Posizione Post-doc  
Principali attività e responsabilità Sintesi di inibitori delle proteasi a carattere peptidomimetico con potenziale attività anti-HIV e anti-Alzheimer

## EDUCAZIONE

---

- Data Novembre 2004 - Ottobre 2007  
Organizzazione Dipartimento Farmaco-Chimico Tecnologico, Università di Siena,  
Tutor: Prof. Isabella Fiorini  
Titolo PhD  
Titolo della tesi: "Progettazione e sintesi di nuovi inibitori non nucleosidici dell'Adenosina Chinasi; Progettazione e sintesi di nuovi inibitori dell'enzima Fatty Acid Amide Hydrolase (FAAH)"
- Data Ottobre 1999 – Ottobre 2004  
Organizzazione Università degli Studi di Siena  
Titolo Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (votazione 110/110 e lode)  
Titolo della tesi: "Sintesi di inibitori non-nucleosidici dell'Adenosina Chinasi"  
  
Giugno 2008: abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista
- Data Settembre 1994 – Giugno 1999  
Organizzazione Istituto Tecnico Industriale "A. Einstein" in Corleto Perticara (PZ)  
Titolo Diploma di perito chimico industriale (votazione 100/100)