



Andrea Barbetta

Professore Associato, Dipartimento di Chimica
Sapienza Università degli Studi di Roma
P.le A. Moro 5
00185 Rome, Italy
Tel.: +39 0649913633
E-mail: andrea.barbetta@uniroma1.it

RICERCA

Materiali Porosi, Biomateriali, Biopolimeri, Ingegneria Tissutale, Stampa 3D, Microfluidica.

EDUCAZIONE

Dipartimento di Chimica

Università di Durham (UK)

Dottorato di ricerca in Chimica

Supervisore: Prof. Neil R. Cameron

Emulsion-derived (PolyHIPEs) foam: optimization of properties and morphology for fluid flow applications.

Ottobre 1998 – Settembre 2001

Dipartimento di Chimica

Sapienza Università degli Studi di Roma

Laurea in Chimica

Relatore: Prof. Mariella Dentini

"Sintesi e Proprietà Chimico-Fisiche del Polielettrolita Fosfazenico Poli[bis(carbossilatofenossi)fosfazene]"

Dicembre 1995

EXPERIENZA IN AMBITO DI RICERCA

Dipartimento di Chimica

Università di Kyoto (JP)

Borsa di studio

Supervisori: Prof. Kanji Kajiwara,

Prof. Shinzo Kohjiya

Progetto Research: "Synthesis and characterization of organic-inorganic hybrid gels"

Marzo 1997 – Aprile 1998

Dipartimento di Chimica

Sapienza Università degli Studi di Roma

Assegnista di Ricerca,

Novembre 2001 – Giugno 2014

CARRIERA ACCADEMICA

Dipartimento di Chimica
Sapienza Università degli Studi di Roma (Italy)
Ricercatore RTB

30 Dicembre 2015 – 29 Dicembre 2018

Abilitazione a Professore di II fascia

Aprile 2017

Professore Associato

dal 30 Dicembre 2018

Corsi tenuti: Laboratorio di Biopolimeri e Biomateriali
(9CFU); Biotransformazioni Industriali (3CFU)

PUBBLICAZIONI

<i>articoli su riviste internazionali:</i>	50
<i>capitoli di libri:</i>	3
<i>brevetti:</i>	1
H-index:	29
citazioni (06.04.2020):	2367

POSTERS E PRESENTAZIONI ORALI

47 posters e presentazioni orali tra cui 9 presentazioni su invito a conferenze nazionali e internazionali

PREMI

- Premio della British Petroleum come miglior studente di dottorato per l'anno accademico 1998-99

- medaglia dell' International Association of Advanced Materials per l'anno 2017.