



## 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](mailto: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>	<b>50</b>
<i>capitoli di libri:</i>	<b>3</b>
<i>brevetti:</i>	<b>1</b>
<b>H-index:</b>	<b>29</b>
<b>citazioni (06.04.2020):</b>	<b>2367</b>

## **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.*