

Breve CV prof. Barbato

Dottorato in Chimica, con oltre 25 anni di esperienza nella Ricerca sulle Biotecnologie includendo i settori della Spettroscopia e dell'Imaging di Risonanza Magnetica, Surface Plasmon Resonance, Fluorescenza e Spettroscopia Ottica, Fisica e Ingegneria degli Ultrasuoni.

Abilitazione Scientifica Nazionale seconda Fascia Bando 2012 DD 222/2012 alla funzione professore di II fascia nel settore 05/E1 Biochimica e Biochimica clinica.

Autore di 64 pubblicazioni su peer reviewed journals, 2 capitoli di libri. Valutazione indici statistici da Web of Knowledge: h-index 21; citation index 2291; cumulative impact factor: 246,99

Autore e comproprietario di 3 brevetti nel settore degli ultrasuoni applicati in bio-medicina, e autore di 1 brevetto nel settore drug delivery.

Campi di interesse: Biochimica, Biofisica, applicazioni Pre-cliniche sia in-vitro (sistemi cellulari, procarioti ed eucarioti) che in-vivo (sistemi di piccoli animali modello).

Esperienze lavorative: Univ. di Napoli (IT), NIDDK-NIH (USA), Pharmaceutical Chemistry Merck Research Laboratories – IRBM (IT), European Brain Research Institute R. Levi-Montalcini (EBRI, IT), e Promedica Bioelectronics srl (IT).

Consulente società Brevetti: Barzanò e Zanardi, Roma, e Cantaluppi e Partners, Milano.

Collaborazioni scientifiche con le Università di Roma "La Sapienza" e "TorVergata", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna.

Professore di Laboratorio di Chimica @ Corso di Farmacia, Tor Vergata

e-mail: [gaetano.barbato@uniroma2.it](mailto:gaetano.barbato@uniroma2.it)

skype: [g.barbato.torvergata](https://www.skype.com/people/g.barbato.torvergata)