

Prof. Guido Bocci - Curriculum vitae



Università di Pisa

Attuale posizione accademica

Settore Scientifico Disciplinare: BIOS-11/A - Farmacologia

Qualifica: Professore Ordinario

Anzianità nel ruolo: 04/11/2024

Sede universitaria: Università di PISA, Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina

1. DIPLOMI, ABILITAZIONI E BORSE DI STUDIO

Diplomi, abilitazioni, certificazioni e posizioni:

1995 - Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pisa con votazione 110/110 e Lode.

1995 - Abilitazione alla professione medica ottenuta presso l'Università di Pisa con votazione 100/100.

1999 - Diploma di Specializzazione in Farmacologia ad indirizzo Clinico con votazione 50/50 e Lode.

2003 - Diploma di Dottorato in "Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia" dell'Università di Pisa.

2004 - Ricercatore a tempo indeterminato di Farmacologia, Università di Pisa

2016 - Professore Associato di Farmacologia, Università di Pisa

2020 - European Certified Pharmacologist (EuCP), RIFarC (Registro Italiano dei Farmacologi Certificati), approvata da EuCP Programme (IUPHAR)

2023 - Adjunct Professor, Department of Biological Sciences, University of Texas at El Paso, USA

2023 - Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Università di Pisa

2. ATTIVITÀ SCIENTIFICA

La principale attività di ricerca del Prof. Bocci è stata incentrata sui farmaci antineoplastici ed antiangiogenici, in contesti sperimentali in vitro e in vivo. Ha sviluppato il concetto di chemioterapia metronomica in studi pre-clinici e clinici, ed ha investigato gli effetti di nuovi farmaci in modelli tumorali di carcinomi tiroidei e del tratto gastroenterico. Inoltre, ha individuato nuovi marker surrogati per terapie antiangiogeniche come gli anticorpi monoclonali e gli inibitori della tirosin-chinasi e studiato la farmacogenetica dei farmaci usati nel trattamento del cancro del colon-retto e della prostata. Negli ultimi anni ha investigato nuovi trattamenti in ambito neuro-oncologico e delle patologie croniche del Sistema nervoso centrale.

Indici bibliometrici:

Indici Google Scholar (aggiornati al 24-03-2026)

H-index: 54

Total Citations: 0174

i10-index: 155

Il Prof. Bocci è autore di n. 7 brevetti (3 internazionali e 4 nazionali) e di più di 200 articoli internazionali indicizzati su Pubmed, di cui più di 140 come primo/ultimo/corresponding autore, o come secondo/penultimo autore. È autore di 27 capitoli (14 su libri internazionali e 13 nazionali), 3 libri internazionali, 1 traduzione. Le sue pubblicazioni sono presenti su riviste internazionali di alto impatto scientifico come *Nature Reviews Clinical Oncology*, *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)*, *Science Translational Medicine*, *Cancer Research*, *Clinical Cancer Research*, *Annals of Oncology*. Inoltre, su 7 dei suoi lavori sono stati pubblicati editoriali specifici.

Esperienze di ricerca all'estero:

Post-doctoral fellow al Sunnybrook & Women's College Health Sciences Centre, University of Toronto, Toronto, Canada (da ottobre 2000 a settembre 2003; Direttore Prof. Robert S. Kerbel)

Collaborazioni con enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione:

Sunnybrook & Women's College Health Sciences Centre, University of Toronto, Toronto, Canada (da 01/2004 ad oggi; Prof. Robert S. Kerbel)

Department of Biological Sciences, Border Biomedical Research Center, University of Texas at El Paso, Texas, USA (da 01/2012 ad oggi; Prof. Giulio Francia)

School of Life Health and Chemical Sciences, The Open University, Walton Hall, Milton Keynes, UK (da 2023 ad oggi; Prof. Francesco Crea)

Responsabilità e partecipazione scientifica a progetti di ricerca

Il Prof. Bocci è stato ed è attualmente responsabile e partecipante a progetti di ricerca internazionali e nazionali (AIRC, ITT), ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari. Inoltre, è coordinatore scientifico di progetti di ricerca finanziati da Fondazioni e Aziende nazionali ed internazionali. È coordinatore scientifico e partecipante di alcuni studi clinici approvati da comitato etico.

Affiliazione a società scientifiche ed attività di revisore:

Il prof. Bocci è attualmente membro della Società Italiana di Farmacologia (SIF, dell' American Association for Cancer Research (AACR) e dell'American Society of Clinical Oncology (ASCO) ed è stato revisore scientifico per le maggiori Fondazioni e Associazioni di Ricerca del mondo (es. United Kingdom Association for Cancer Research, French National Cancer Institute, Genesis Oncology Trust, United States-Israel Binational Science Foundation, South Plains Foundation, The German Israeli Foundation for Scientific Research and Development) e per le maggiori riviste in ambito farmacologico ed oncologico. Fa parte dell'editorial board di alcune riviste di settore (es. Associate Editor of *Frontiers in Oncology* and *Frontiers in Pharmacology*)

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica:

2000 - BORSA SIF per soggiorni di studio all'estero.

2002 - *Award* del *Sunnybrook Trust for Medical Research* dell'Università di Toronto, Ontario, Canada.

2008 - Premio della Fondazione Guido Berlucci per il miglior giovane ricercatore in ambito oncologico dell'anno 2008 (26 giugno 2008)

Partecipazione congressi e meetings

Il prof. Guido Bocci ha partecipato a numerosi congressi con relazioni su invito e a comitati scientifici di congressi e meetings di farmacologia e oncologia.

3. ATTIVITÀ DIDATTICA

L'intera attività didattica ed i contenuti delle lezioni effettuate dal Prof. Guido Bocci dall'anno accademico 2003/2004 ad oggi sono liberamente accessibili sui registri on line dell'Università

di

Pisa:

[http://unimap.unipi.it/cercapersone/dettaglio.php?ri=4926&template=dett_didattica.t](http://unimap.unipi.it/cercapersone/dettaglio.php?ri=4926&template=dett_didattica.tpl)

[pl](#). Il Prof. Bocci è inoltre sponsor e responsabile scientifico di Assegni di Ricerca e borse di studio banditi dall'Università di Pisa e tutor di dottorandi di ricerca dell'Università di Pisa. Il Prof. Bocci fa parte del collegio di Dottorato in SCIENZE CLINICHE E TRASLAZIONALI, Università di Pisa.

4. ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

2006-2024 - Dirigente Medico di I livello per partecipazione ad attività assistenziale della Unità Operativa di Farmacologia Clinica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa. Dal 2024 è responsabile del Programma Universitario di Farmacologia Oncologica.

Pisa, 24/03/2026