

GIOVANNI ANTONINI CURRICULUM VITAE

Informazioni personali



Nato a Roma il 10 Novembre 1956, sposato con due figli.
Iscritto all'Ordine dei Medici di Viterbo.
Professore Ordinario di Biologia Molecolare (SSD BIO/11) presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre, viale G. Marconi 446, 00146, Roma.
E-mail giovanni.antonini@uniroma3.it PEC: antonini.giovanni@pec.ordinemediciviterbo.it
tel 06 5733 6428, fax 06 5733 6321, cell 329 0570913 sito web <https://app.scienze.uniroma3.it/users/9>
ORCID 0000-0002-2115-8961; SCOPUS Author ID: 7102288585

Educazione

1981-1983 **Specializzazione** con Lode in Tossicologia Medica, Università degli Studi di Firenze
1975-1981 **Laurea** con Lode in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma

Esperienze professionali

2014-oggi **Presidente** del Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi" (www.inbb.it)
1994-oggi **Professore Ordinario** (2005- oggi Professore Ordinario di Biologia Molecolare, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università Roma Tre. 2001-2005 Professore Ordinario di Biochimica, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università Roma Tre. 1994-2001 Professore Ordinario di Biologia Molecolare, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università de L'Aquila.)
1992-1994 **Professore Associato** (Professore Associato di Chimica e Propedeutica Biochimica, Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Roma "Tor Vergata").
1984-1992 **Ricercatore Universitario** (Ricercatore di Chimica e Propedeutica Biochimica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata").

Responsabilità accademiche

2022-oggi **Direttore** del Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre.
2022-oggi **Membro (decano) del Senato Accademico** dell'Università Roma Tre
2021-2022 **Coordinatore** dei CdS in Biologia dell'Università Roma Tre
2020-2022 **Membro** del Comitato Scientifico del Cluster Nazionale Scienze della Vita ALISEI
2020-oggi **Membro** del Comitato Scientifico del Cluster Laziale C.H.I.C.O. per Scienze della Vita e Sanità internazionali
2020-2021 **Coordinatore** Istituzione ed Attivazione del CdL in Scienze per la Protezione della Natura e la Sostenibilità Ambientale
2019-oggi **Membro** del Comitato Scientifico dell'Ordine Nazionale dei Biologi
2013-2019 **Coordinatore** dei CdS in Biologia dell'Università Roma Tre
2011-2018 **Coordinatore Nazionale** dei Corsi di Studio in Biologia
2011-2018 **Presidente** CBUI (Collegio dei Biologi delle Università Italiane).
2010-2013 **Coordinatore** della LM-6 presso l'Università Roma Tre
2009-2012 **Direttore** del Dipartimento di Biologia dell'Università Roma Tre.
2007-2011 **Membro del Direttivo** della Società Italiana di Biochimica
2006-oggi **Socio** ordinario dell'Accademia Medica di Roma.
2005-2008 **Vice-Presidente** della Facoltà di Scienze MFN dell'Università Roma Tre
2004-2010 **Membro del Direttivo** CBUI (Collegio dei Biologi delle Università Italiane).
2004-2008 **Membro del Senato Accademico** dell'Università Roma Tre
2002-2009 **Coordinatore** dei CdS in Biologia dell'Università Roma Tre
1998-2001 **Coordinatore** dei CdS in Biologia dell'Università di L'Aquila
1988-oggi **Socio** della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare
1988-oggi **Socio** della Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare

Attività di ricerca

L'attività di Ricerca Scientifica è documentata da circa 180 articoli di cui più di 145 articoli pubblicati su riviste internazionali con valutazione editoriale (peer reviewed) e recensite ISI (H-index 2021(Google Scholar): 41, 5500 citazioni), numerosi articoli su libri a diffusione internazionale e da oltre 150 comunicazioni (poster e presentazioni orali su invito) a congressi nazionali ed internazionali. Pubblicazioni <https://scholar.google.com/citations?hl=it&user=PpyGUYAAAAAJ>. Sono stati oggetto della ricerca scientifica: Metodi innovativi per la ricerca di microorganismi, interazioni tra proteine e microorganismi; meccanismi molecolari di controllo metabolico; studio della catena respiratoria in mitocondri e procarioti; studio della correlazione struttura-funzione in proteine ed enzimi; proteine e peptidi con attività nutraceutica. Responsabile di finanziamenti da parte di: Commissione Europea, MURST/MIUR, MiSE, CNR, ENEA. Referee e membro dell'Editorial Board di riviste scientifiche internazionali.

Attività di Valutazione

Dal 2005 iscritto negli Albi Ufficiali dei Valutatori della Commissione Europea, all'Albo degli Esperti REPRIZE del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (D.D. 79/2010/Ric) ed all'Albo degli Esperti in Innovazione Tecnologica, costituito presso il Ministero dello Sviluppo Economico (D.D. 31/09/2016). Esperto Tecnico-Scientifico per numerose Agenzie Regionali Italiane (per le Regioni: Calabria, Campania, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Marche, Piemonte, Puglia, Umbria, Veneto, Sardegna) per le quali ha valutato più di 150 progetti di Ricerca e Sviluppo presentati sia da Organismi di Ricerca sia da Aziende private.
Dal 2005 al 2019 Coordinatore del Gruppo di Lavoro CBUI per la valutazione dei risultati didattici dei Corsi di Studio in Biologia delle Università Italiane.
2004-2005 Coordinatore del Gruppo di Autovalutazione del CdL in Scienze Biologiche dell'Università Roma Tre nell'ambito del progetto "CampusONE- CRUI"

Attività di Trasferimento Tecnologico

Co-autore di 15 Brevetti per invenzione industriale approvati nei maggiori paesi industriali (Italia, EU, USA, Can, Jap).
Socio fondatore e Responsabile Scientifico della società MBS srl, primo spin-off accademico costituito dall'Università Roma Tre nel 2007 e tutt'ora attivo nella produzione e vendita internazionale di dispositivi automatici per il controllo microbiologico di alimenti.
Dal 2004 al 2019 Membro della Comitato Spin-Off dell'Università Roma Tre

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 (dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà), il sottoscritto prof. Giovanni Antonini, nato a Roma il 10 Novembre 1956 ed ivi residente in via G. Carini 41, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art.76 del DPR 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci indicate, dichiara, in sostituzione delle certificazioni previste, che quanto esposto nel presente Curriculum Vitae corrisponde al vero. Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196/2003

Roma, 29/09/2022

Giovanni Antonini