

CURRICULUM VITAE

Lina Sabatino

Posizione Accademica: Professore Associato, BIOS 08/A, SSD BIO/11- Biologia Molecolare, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi del Sannio

Formazione

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Scienze della Terra e della Vita" nel 2008 presso l'Università degli Studi del Sannio;
Ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica nel 2000 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II";

Ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Carriera accademica

2022 Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore I fascia BIOS 08/A, SSD BIO/11- Biologia Molecolare;

2022 Professore Associato BIOS 08/A, SSD BIO/11- Biologia Molecolare presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio;

2009 Ricercatore Universitario Confermato S.C. 05/E2 SSD BIO/11 – Biologia Molecolare presso l'Università degli Studi del Sannio;

2006 Ricercatore Universitario S.C. 05/E2 SSD BIO/11 – Biologia Molecolare presso l'Università degli Studi del Sannio;

Attività istituzionali e incarichi accademici

2019-2026: Membro del Presidio di Qualità dell'Ateneo del Sannio;

2018-ad oggi: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze e tecnologie per l'ambiente e la salute" dell'Università degli Studi del Sannio;

2015-2022: Membro della Commissione responsabile del Piano Lauree Scientifiche (PLS) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi del Sannio;

2015-2022: Membro della Commissione Orientamento del Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio;

2015-2017: Membro del Collegio di Disciplina dell'Università degli Studi del Sannio;

2009-2013: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze della Terra e della Vita" dell'Università degli Studi del Sannio.

Attività di Ricerca

Gli interessi scientifici sono i seguenti:

- Identificazione di composti naturali e sintetici e caratterizzazione molecolare dei loro effetti in sistemi cellulari in vitro e modelli animali in vivo, corrispondenti a patologie metaboliche e infiammatorie;
- Ricerca e analisi funzionale di microRNA coinvolti nella patogenesi dei tumori del colonretto e della mammella;
- Caratterizzazione delle modificazioni del metabolismo cellulare e mitocondriale dopo esposizione a stimoli fisiologici e patologici, nonché a variazioni di espressione di specifici microRNA;
- Studio dei recettori nucleari attivati dai proliferatori dei perossisomi (PPAR) in condizioni di differenziamento, infiammazione e patologie neoplastiche e metaboliche. E' autore di 65 lavori scientifici pubblicati su Riviste internazionali. H index 29, Citazioni 2400 (Scopus).

Collabora come Revisore con numerose Riviste scientifiche;

Attività didattica

2025 Titolare dell'insegnamento di "Biologia molecolare" nell'ambito del Corso di Biologia per il semestre filtro del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia-MedTech dell'Università di Napoli Federico II replica presso l'Università degli Studi del Sannio;

2020-2025 Titolare dell'insegnamento di "Genomica nutrizionale" per il Corso di Laurea Magistrale in Biologia, indirizzo RAN (Risorse Alimentari e Nutrizione); Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi del Sannio;

2023-2025 Titolare dell'insegnamento di "Biologia Molecolare applicata alla diagnostica" per il Corso di Laurea Magistrale in Biologia, indirizzo Biosanitario; Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi del Sannio;

2020-2025 Titolare dell'insegnamento di "Modelli Animali e Cellulari nella Ricerca" nell'ambito del Dottorato in Scienze e Tecnologie per l'ambiente e la salute presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio;

2011 ad oggi Titolare dell'insegnamento di Biologia Molecolare, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. (successivamente Dipartimento di Scienze e Tecnologie), Università degli Studi del Sannio

Benevento, 29/07/2026

Prof. Lina Sabatino

