



Mario Varcamonti è dal 2018 Professore Ordinario di Microbiologia all'Università degli Studi di Napoli "Federico II" presso il Dipartimento di Biologia. E' stato membro del Senato accademico dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" per otto anni e sarà membro del Direttivo della SIMGBM (settore Biotecnologie) per il triennio 2026-2028.

Dal 1994 è stato borsista presso il CNR, UE-fellow presso l'Università di Groningen (NL) e dal 1999 ricercatore, poi professore associato e ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Nella sua carriera si è occupato principalmente di sporulazione in *Bacillus subtilis*, di produzione di batteriocine in batteri lattici, di molecole anti-biofilm, di peptidi antimicrobici di origine umana o sintetica e di molecole antibatteriche estratte da organismi vegetali.

Ha partecipato o è stato responsabile scientifico di diversi progetti di ricerca da bandi competitivi nazionali finanziati da MUR (PRIN), Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica, UE.

Attualmente la sua ricerca è incentrata sul controllo e sulla prevenzione della presenza di *Porphyromonas gingivalis* nel microbiota della cavità orale attraverso l'utilizzo di peptidi antimicrobici attivi anche all'interno di biofilm.