

posta elettronica: emanuela.tamburri@uniroma2.it

2003: Laurea in Chimica con Lode conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

2008: Dottorato in Scienze Chimiche conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

2019: Ricercatore TDb in Chimica Generale ed Inorganica presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie chimiche dell'Università di Roma "Tor Vergata".

L'attività di ricerca è focalizzata sulla progettazione, sintesi e caratterizzazione morfologica, strutturale e funzionale di nanostrutture di carbonio e di nanocompositi a matrice polimerica ed inclusioni a base di nanomateriali di carbonio. Tali sistemi vengono studiati per lo sviluppo di materiali avanzati da utilizzare in applicazioni energetiche, elettroniche ed optoelettroniche, biomedicali, sensori di gas, sensori elettrochimici ed elettromeccanici, emettitori di elettroni, dispositivi spaziali.

La produzione scientifica è data da oltre 100 pubblicazioni *peer-reviewed* su riviste internazionali indicizzate, 3 capitoli di libri e 2 brevetti.