

## ***Breve CURRICULUM VITAE***

Chiara Fanali è professore ordinario di Chimica Analitica (S.S.D. CHIM/01) da Settembre 2020 presso la Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per l'Uomo e l'Ambiente dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Si è laureata *cum summa laude* in Chimica nel 2004, Facoltà di Scienze matematiche fisiche e naturali, Università La Sapienza di Roma. Dal 2005 al 2008 ha preso parte alla Scuola di Dottorato di Ricerca in Studi biochimici del proteoma presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma ricevendo il titolo di dottorato a febbraio 2008 con una tesi dal titolo "La maturazione dei peptidi salivari umani nel percorso secretorio". Per questi studi ha avuto borse di studio finanziate dalla stessa Università. Dal 2008 a gennaio 2010 ha lavorato in attività di ricerca (fellowships) nella stessa Università partecipando a progetti di ricerca finanziati da varie organizzazioni pubbliche e private. Da febbraio 2010 svolge la sua attività di ricerca presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma partecipando a differenti progetti di ricerca come coordinatore o componente di unità di ricerca. I suoi interessi nel campo della ricerca negli anni recenti hanno riguardato l'applicazione di tecniche analitiche moderne e innovative per l'analisi di metaboliti bioattivi negli alimenti e di peptidi e proteine di interesse clinico. Le tecniche analitiche più utilizzate sono: cromatografia liquida ad alte prestazioni (HPLC) e cromatografia liquida nano (nano-LC) accoppiate a spettrofotometria UV/Visibile e spettrometria di massa a bassa ed alta risoluzione.

Attualmente insegna Chimica Analitica in diversi corsi per gli studenti del Corso triennale e magistrale di Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana, dell'Università Campus Bio-Medico di Roma. E' docente del Collegio di Dottorato di Bioingegneria e Bioscienze dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Chiara Fanali è co-autore di pubblicazioni in Riviste internazionali (ISI indexed) e capitoli di libri. A settembre 2021 in Scopus database ci sono 103 pubblicazioni con 2405 citazioni e H-index di 29. E' co-autore di un brevetto "Molecular markers for autism" pct/ib2009/052418.