

CURRICULUM VITAE

Nome e Cognome	Maria Chiara Monti
Posta elettronica	mariachiara.monti@unina.it
Luogo e data di nascita	Napoli, 15 Gennaio 1977
Cittadinanza	Italiana
Indirizzo	

- 30 Ottobre 2000** Laureata in Chimica presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Voto finale: **110/110 e lode (con lode)**.
- Novembre 2000-Ott. 2001** Titolare di una borsa di studio per svolgere attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica Organica e Biologica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", sull'interazione tra proteine e ligandi, quali acidi grassi e RNA, mediante spettrometria di massa.
- Nov.2001-Ott. 2004** Dottoranda presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Salerno sotto la supervisione del Prof. R. Riccio e del Prof. L. Gomez-Paloma. La tesi di dottorato è finalizzata allo studio delle basi molecolari dell'inibizione della fosfolipasi A2 da parte di terpenoidi bioattivi marini.
- Marzo 2005-Ottobre 2005** Titolare di una borsa Marie Curie per svolgere attività di ricerca presso il Bijvoet Centre dell'Università di Utrecht sull'interazione tra proteine e ligandi, come il DNA, mediante spettrometria di massa sotto la supervisione del Prof. A.Heck.
- Marzo 2006-Ottobre 2015** Ricercatore in Chimica Organica (CHIM 06) presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Salerno.
- Novembre 2015-Dicembre 2023** Professore Associato di Chimica Organica (CHIM 06) presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Salerno.
- Aprile 2020-Dicembre 2025** Mercator Fellow per 4.5 anni presso il centro di ricerca GRK 2158 dell'Università di Dusseldorf
- Posizione attuale** Professore Ordinario di Chimica Organica (CHEM-05/A) presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli.
- Progetti di Ricerca** Responsabile scientifico del progetto di ricerca "Valutazione dell'interazione di dispositivi nano particellari per il rilascio di molecole bioattive con i loro potenziali bersagli molecolari" finanziato nell'ambito del bando Regione

Campania PON-FESR 2007-2013, Bando Sportello dell'Innovazione, per euro 65.000 (anno 2016/2017).

Responsabile scientifico del progetto di ricerca Contratto di Sviluppo "ALTERGON ITALIA" (CDS000463) finanziato da Ministero dello Sviluppo Economico per euro 1.022.500 (anni 2018-2021).

Responsabile Unità di Salerno, PRIN 2017 (2017FJZZRC) 'Intestinal microbiota, bile acids activated receptors and metabolism: development of novel therapeutic targets in the treatment of steato-hepatitis (NASH).' finanziato dl MIUR per euro 150.000 (2019-2022).

Responsabile Unità di Salerno, PRIN 2022 PNRR (P20227JB3W) 'Targeting Leukaemia Inhibitory Factor and Bile Acid Receptors by synthetic small molecules as a new armamentarium in the treatment of pancreatic ductal adenocarcinoma,' finanziato dl MIUR per euro 66.000 (2019-2022).

La Prof. Monti e' autrice di circa 130 pubblicazioni su giornali internazionali con H-index 31.