

## CURRICULUM VITAE PATRIZIA DI FILIPPO

Laurea in chimica conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con votazione finale di 110/110 il 4/04/1989.

Dottorato di Ricerca in Chimica Analitica e dei Sistemi Reali (26° ciclo) conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", il 20 dicembre 2013.

Abilitazione all'esercizio della professione di chimico, I sessione dell'anno accademico 1988-89.

Dal 1994 ad oggi ricercatore presso ISPESL in seguito integrato in INAIL - Settore Ricerca. Dal 2009 svolge la sua attività presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma "La Sapienza", occupandosi di:

- valutazione dell'inquinamento in aree urbane e remote,
- sviluppo di tecniche a diffusione per il campionamento di inquinanti non normati,
- studio delle concentrazioni del materiale particolato atmosferico a diverse granulometrie,
- ottimizzazione di metodi analitici per l'analisi di composti organici derivanti da attività industriali e di produzione con proprietà carcinogene, mutagene o di tossicità acuta,
- applicazione delle metodiche messe a punto a campioni ambientali collezionati in ambienti di lavoro e di vita.

Responsabile per la parte chimica della Attività di consulenza Tecnica per conto di AMA s.p.a. – (fattura in acconto n. 1457/2003).

Responsabile Scientifico dell'Unità Operativa n. 5 "Microinquinanti dell'aria" del Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Sanità – esercizio 2002 "Impatto sulla salute di Particolari Condizioni Ambientali e di Lavoro, di provvedimenti di Pianificazione Territoriale" codice identificativo PMS/022/2002.

Responsabile Scientifico e Coordinatore del Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Sanità – esercizio 2003. "Interdisciplinarietà delle Tecnologie d'Analisi per la Lotta all'Inquinamento Ambientale (ITALIA)" Codice Identificativo PMS/025/2003.

Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca Discrezionale 2016-2018: Gestione integrata di inquinanti aerodispersi in ambiente *outdoor* ed *indoor*, P3O3UO2.

Responsabile scientifico Progetto di Ricerca Discrezionale 2019-2021: Fattori di rischio derivanti dalla presenza di inquinanti persistenti bioaccumulabili e tossici in luoghi di lavoro - P2O4UO2.

È relatore esterno di numerose tesi di laurea e tirocini.

È revisore di Progetti per la Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute.

È revisore di articoli scientifici per conto di numerose riviste.

È membro di commissioni di esame per Borse di Studio, Contratti, Incarichi di Collaborazione.

È autore di numerosi articoli scientifici su riviste internazionali e nazionali.