



Maria Pieri

Sez. Medicina Legale

Dip.to Scienze Biomediche Avanzate

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Laureata in Chimica Industriale, presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" e nel 2004 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in "Medicina del Lavoro, Igiene Ambientale ed Ergonomia", presso l'Università degli Studi di Bari.

A partire dal 2021 è Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", ricoprendo il ruolo di Responsabile del Laboratorio di Tossicologia Forense.

A partire dal 2018 è Dirigente Chimico presso l'U.O.C. di Medicina Legale dell'A.O.U. "Federico II" di Napoli.

A partire dal 2011 è membro dell'Associazione Scientifica Gruppo dei Tossicologi Forensi Italiani e dal 2015 al 2018 è stata consigliere della medesima Associazione scientifica.

A partire dal 2011 è iscritta negli elenchi dei consulenti tecnici tossicologi della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Napoli.

A partire dal 2013 è iscritta all'Ordine dei Chimici di Napoli.

A partire dal 2016 è membro della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni (SIMLA).

A partire dal 2019 è membro della Società Italiana Valori di riferimento (SIVR)

A partire dal 2019 è membro dell'International Academy of Legal Medicine (IALM).

L'attività di ricerca svolta è documentata da pubblicazioni a stampa su riviste nazionali ed internazionali o su atti di congressi.

Campi di interesse:

- Applicazione della proteomica in ambito tossicologico forense per la definizione delle circostanze del decesso e per la corretta identificazione di tracce biologiche.

- Studio dei fenomeni degenerativi post-mortali nel sistema nervoso periferico a scopo tanatocronologico.
- Studio ed applicazioni di nuove metodologie analitiche per l'analisi mediante cromatografia gassosa e liquida/spettrometria di massa di droghe d'abuso e sostanze psicotrope in matrici biologiche a scopo tossicologico-forense.
- Implicazioni etiche e tutela della privacy del lavoratore sottoposto ad analisi tossicologiche.
- Aspetti medico legali della cosmesi.