



## **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.