



Gabriella Roda

POSIZIONE RICOPERTA

Dal 2/12/02 Ricercatore del settore scientifico-disciplinare CHIM/08 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche l'Università degli Studi di Milano, Facoltà di Farmacia.

TITOLO DI STUDIO

1995 Laurea in Chimica conseguita presso l'Università degli Studi di Milano con voti 110/110.
1999 Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche presso l'Università degli Studi di Milano.

Competenze professionali

Direttore del Laboratorio di Analisi Chimico-Tossicologica
Il laboratorio ha effettuato e mantiene un sistema di gestione qualità che è conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2015.

Le tematiche di ricerca più significative possono essere così schematizzate:

- 1) Analisi chimico tossicologica su materiale non biologico
Sviluppo di metodi analitici per l'applicazione in ambito forense con rilievo di sostanze stupefacenti nella "droga da strada". In particolare il Laboratorio di Chimica Tossicologica è convenzionato con il Tribunale di Busto Arsizio ed analizza tutto il materiale sequestrato dalla Guardia di Finanza all'aeroporto di Malpensa.
- 2) Analisi di medicinali e di farmaci
Sviluppo di metodi per l'analisi di principi attivi al fine di stabilirne il grado di purezza e per il controllo delle preparazioni farmaceutiche, al fine di valutare sia il farmaco che eventuali prodotti di degradazione e impurezze di sintesi. Sono stati inoltre messi a punto metodi per l'analisi di preparazioni galeniche o cosmetiche.
- 3) Analisi di Composti organici volatili (VOC)
Si applicano tecniche in spazio di testa (HS) sia in GC che in GC/MS per il controllo di sostanze volatili sia su materiale non biologico, come la determinazione dei solventi residui nei farmaci, sia su materiale biologico, come il rilievo dell'alcolemia.
- 4) Analisi chimico tossicologica su materiale biologico
· sviluppo di metodi analitici su materiale biologico derivante da rilievi autoptici, nell'ambito della Tossicologia Analitica post-mortem per la determinazione della causa di morte ai fini forensi;
- 5) Analisi di cannabinoidi in preparazioni galeniche allestite nelle farmacie del territorio nazionale e nelle preparazioni di "Cannabis Light"

Data,

02/07/2021

Firma

