



Sabina Strano Rossi

Sezione di Medicina Legale

Dipartimento di Sicurezza e Bioetica

Università Cattolica del S. Cuore, Roma

Professore associato di Tossicologia Forense e Medicina Legale, responsabile del Laboratorio di Tossicologia Forense dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Laureata in Farmacia presso l'Università "Sapienza" di Roma nel 1990, Dottore di ricerca in Scienze Medico-Forensi nel 1995.

Docente nei corsi di Laurea a ciclo unico, triennale e specialistici di Medicine and Surgery, Medicina e Chirurgia, Farmacia, Biotecnologie, Tecnici della Prevenzione e nella Scuola di Specializzazione in Medicina Legale.

Sin dal 1991 ha svolto attività di ricerca nell'ambito delle indagini tossicologico-forensi, con particolare attenzione all'analisi dei capelli, sviluppo ed applicazione metodi analitici ad elevata efficienza per la determinazione di farmaci psicotropi e droghe d'abuso nell'ambito della tossicologia forense e clinica, applicazione ad indagini epidemiologiche e ad attività giudiziarie.

Nel periodo 1998-2010 responsabile dell'analisi di stimolanti e droghe d'abuso del Laboratorio Antidoping Italiano, accreditato dalla World Anti-Doping Agency (WADA), svolgendo attività di routine e di ricerca per l'implementazione di metodi analitici per le analisi antidoping.

Attualmente consulente scientifico della WADA per l'aggiornamento della lista delle sostanze vietate.

Responsabile scientifico di progetti di ricerca finanziati su DFC (Drug-Facilitated Crimes), identificazione di NPS in sequestrati in campioni biologici, guida sotto l'effetto di alcol e droghe.

Ha al suo attivo oltre 70 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali peer-reviewed.

Co-autrice di cinque capitoli di libro nel campo della Tossicologia Forense ed Analitica.

Ha effettuato oltre 60 relazioni/conferenze a congressi nazionali ed internazionali.

Ha organizzato e tenuto seminari e corsi a forze di polizia a livello nazionale ed internazionale.

Membro di società scientifiche nazionali (SIMLA, SITOX) ed internazionali (board member SoHT, TIAFT).

Membro della Commissione Qualità del GTFI dal 2007, ha partecipato alla stesura delle revisioni 2-6 delle Linee guida per la determinazione di sostanze stupefacenti e psicotrope su campioni biologici con finalità tossicologico-forensi e medico-legali.