

CURRICULUM VITAE

SABINA STRANO ROSSI

Dati personali

Luogo e data di nascita: Roma, 7 Maggio 1967.

E-mail: sabina.stranorossi@unicatt.it; sabina.stranorossi@gmail.com

Titoli di studio

LUGLIO 1985

Liceo Classico "G. Mameli" – Roma Maturità classica.

LUGLIO 1990

Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Laurea in Farmacia. Voto: 110/110.

SETTEMBRE 1995

Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Dottorato di ricerca in Scienze Medico-Forensi.

Lingue

Italiano, madrelingua

Inglese: scritto, parlato, comprensione: avanzato

Spagnolo: Scritto: base, parlato: avanzato

Posizione accademica

Professore associato di Tossicologia Forense - Medicina Legale (MEDS25A), Dipartimento di Sicurezza e Bioetica, Sezione di Medicina Legale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Abilitazione alla I fascia: dal 2016.

Informazioni bibliometriche (Scopus, maggio 2026)

Pubblicazioni su riviste internazionali: 91

H-index: 34

Citazioni: 2,766

Attività Istituzionale e Professionale

Presidente dell'Associazione Scientifica Tossicologi Forensi Italiani GTFI.

Dal 2012 Responsabile Laboratorio universitario di Tossicologia Forense

Dal 2020 Esperto tecnico della World Antidoping Agency WADA, Montreal.

Dal 2022 Esperto tecnico della International Tennis Integrity Agency, Londra.

Dal 2023 Esperto tecnico nazionale dell'indicatore Drug-Related-Deaths presso l'EUDA

Dal 2024 Esperto tecnico nazionale per il sistema di allerta precoce EDAS e per la rete di laboratori di Tossicologia Forense PLANET di EUDA.

Membro della Commissione Qualità del Gruppo Tossicologi Forensi Italiani. Ho collaborato alle/supervisionato le revisioni 2, 3, 4 5 e 6 delle Linee guida per i laboratori di analisi delle droghe d'abuso con finalità medico-legali.

1998-2011 Analista chimico senior, direttore di branca, responsabile dell'area farmaci stimolanti e droghe d'abuso, vice responsabile attività di routine dal 1999 al 2005, presso il laboratorio Antidoping accreditato WADA, Federazione Medico Sportiva Italiana, Roma.

2005-2006 Responsabile analisi stimolanti, droghe d'abuso e diuretici nei controlli antidoping effettuati durante le Olimpiadi e Paralimpiadi Invernali "Torino 2006". Laboratorio Antidoping "Bertinaria", Orbassano, Torino.

Attività Scientifica e Manageriale

2024-oggi Responsabile del progetto finanziato dal Dipartimento Politiche Antidroga «Realizzazione di nuovi flussi informativi per la raccolta dati sulle sostanze stupefacenti circolanti sul territorio italiano per potenziare l'efficacia e l'efficienza operativa del sistema di allerta nazionale» e coordinatore nazionale delle attività delle tossicologie forensi.

2025- 2027 Responsabile di unità del progetto finanziato dal Dipartimento Politiche Antidroga : Implementazione dell'identificazione e studio degli effetti delle NPS: Sviluppo di una multicentrica di ricerca per potenziare la base dati dell'Osservatorio Nazionale Tossicodipendenze e del Sistema di Allerta Precoce.

2024- 2027 Responsabile di unità del progetto finanziato dalla Commissione Europea call HORIZON-CL3-2023-FCT-01 « NARCOSIS».

Dal 2015 Responsabile scientifico protocollo per la ricerca/conferma di sostanze stupefacenti ex Accordo Stato/Regioni (Rep. Atti 178 18/9/08) ed ex art 119 c.d.s (convenzione con Rete Ferroviaria Italiana – Direzione Sanità). Contratto 2024-2025, con proroga a maggio 2026:

Dal 2017 Responsabile scientifico protocollo per la ricerca/conferma di sostanze stupefacenti Comando Generale Arma dei Carabinieri – Direzione di Sanità - Centro Nazionale Selezione Reclute.

2024-oggi Responsabile del progetto finanziato dalla Direzione centrale per i Servizi Antidroga FentanylLabNet - Realizzazione di un'iniziativa, in via sperimentale, di supporto allo svolgimento sistematico degli esami tossicologici sulle sostanze stupefacenti sequestrate dalle Forze di Polizia nell'ambito del procedimento amministrativo ai sensi dell'art. 75 del d.P.R. n. 309 del 1990, al fine di individuare la presenza di fentanyl e di altri oppioidi sintetici nelle “dosi di strada” circolanti nelle piazze di spaccio nazionali”.

2022- 2024 Responsabile di unità del progetto finanziato dal Dipartimento Politiche Antidroga: Implementazione dell'identificazione e studio degli effetti delle NPS: Sviluppo di una multicentrica di ricerca per potenziare la base dati dell'Osservatorio Nazionale Tossicodipendenze e del Sistema di Allerta Precoce.

2018-2021 Responsabile di unità del progetto finanziato dal Dipartimento Politiche_Antidroga: Effetti delle NPS: Sviluppo di una multicentrica di ricerca per il potenziamento informativo del Sistema di Allerta Precoce.

Novembre 2022 e 2015-2016. Responsabile scientifico training teorico-pratico sull'analisi dei capelli per la ricerca di droghe d'abuso e Tossicologia Forense alla Royal Oman Police.

2013-2018 Responsabile Scientifico del progetto finanziato dal Dipartimento Politiche_Antidroga: Smart Stop (Progetto per l'attivazione di misure di controllo degli esercizi commerciali che vendono prodotti contenenti sostanze pericolose per la salute).

2013-2017 Responsabile scientifico del progetto finanziato dal Dipartimento Politiche Antidroga: NEPRA: New Psychoactive Substances and Road Accidents.

2015-2019 Responsabile di unità Studio multicentrico Ca.To.Di – Carceri, Tossicodipendenze, Diagnosi. Unità Operative: ISS, UCSC, Università Tor Vergata, Università Sapienza, Associazione CoNoSCI.

2016 Responsabile scientifico training teorico-pratico sull'analisi delle droghe d'abuso e Tossicologia Forense al personale del laboratorio BIO DNA Ltd, Malta.

2011-2014 Project Manager e Responsabile scientifico del progetto finanziato dal Dipartimento Politiche Antidroga: Vard (Violenza sulle donne e droghe da stupro).

2010-2012 Project Manager del progetto finanziato dal Dipartimento Politiche Antidroga: ToxTest (studio sperimentale su sistemi di drug testing rapidi).

2011-2022 Responsabile scientifico di progetti annuali/biennali finalizzati dell'Università Cattolica:

-Determinazione di sostanze incapacitanti in vittime di violenze sessuali e raggiri.

-Prevalenza del consumo di sostanze psicotrope nei conducenti di veicoli coinvolti in incidenti stradali.

-Studio delle tipologie di nuove sostanze psicoattive NPS presenti nei campioni sotto sequestro giudiziario.

- Implementazione di metodiche analitiche per la determinazione di NPS (e dei principali metaboliti) in campioni biologici ed in sequestri giudiziari.

- Studio sui livelli urinari di GHB in soggetti in trattamento di disassuefazione da etanolo.

- 1999-2000 Responsabile unità del progetto di ricerca promosso dalla Giunta di Galizia (Spagna): "Studio sulla determinazione dei livelli di metadone e del suo principale metabolita in plasma e saliva. Applicazione su campioni reali di soggetti sottoposti a programma di detossificazione da oppiacei".

1999-2000 Consulente nel progetto finalizzato dell'ISPESL: "Applicazione in igiene occupazionale della SPME per la preparazione di campioni nell'analisi dei solventi non metabolizzati nei fluidi biologici". Istituto di Medicina Legale e Servizio Radioisotopi dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

1996-1997 assegnataria di una borsa di studio post-dottorato dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni.

1996-1997 Collaboratrice scientifica sul progetto finalizzato del CNR: "Monitoraggio farmacologico della gestante farmacodipendente". Istituto di Medicina Legale, laboratorio di Tossicologia Forense, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

1995 Collaboratrice scientifica sul progetto finalizzato del Ministero della Sanità: "Studio dell'abuso di cocaina in gravidanza: effetti sulla donna gravida e sul feto". Istituto di Medicina Legale, laboratorio di Tossicologia Forense, Università Cattolica del Sacro Cuore.

1993 e 1994 Consulente Scientifica sul progetto finalizzato: " Studio per la standardizzazione degli indicatori e delle metodologie dell'analisi tossicologica nel campo dell'abuso di cocaina". UNICRI (United Nations Interregional Crime and Justice Research Institute), Roma.

Attività didattica

Dall'anno accademico 2019-2020

- Docente titolare nell'insegnamento di Medicina e Tossicologia Forense nel corso di laurea in Farmacia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- Docente titolare dell'insegnamento di Diagnostica Medico Legale nel corso di laurea in biotecnologie per la medicina personalizzata dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- Docente titolare dell'insegnamento a scelta «Aspetti Farmacologici delle Nuove Sostanze Psicoattive» nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;

Dall'anno accademico 2022-2023:

- Docente nell'insegnamento di Medicina Legale nel corso di laurea per Tecnici di Laboratorio biomedico dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- Docente nell'insegnamento: Emergenze Tossicologiche nel corso di laurea in Farmacia.

Dall'anno accademico 2017-2018

- Docente di Forensic Medicine – Forensic Toxicology nel corso di laurea a ciclo unico Medicine & Surgery dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;

Dall'anno accademico 2011-2012

- Docente nell'insegnamento di Tossicologia Forense nella scuola di specializzazione in Medicina Legale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;

Didattica extrauniversitaria ed extracurricolare

- Docente presso la Scuola Superiore della Magistratura nel corso «La scienza e il processo penale», febbraio 2023 e maggio 2025.
- Docente presso la Scuola Nazionale sulle Dipendenze - Italian School on Addiction, 2012, 2013, 2014.
- Docente presso l'International Training Center dell'ITC-ILO (ONU) nell'ambito del progetto "Safe work without drugs" ottobre-novembre 2012.

Ha svolto seminari e lezioni presso:

- La Direzione Centrale Servizi Antidroga e la Direzione Nazionale Antimafia
- il Centro Investigazioni scientifiche dei Carabinieri di Roma;
- l'Istituto Superiore Tecniche Investigative dell'Arma dei Carabinieri Velletri,
- la Presidenza del Consiglio dei Ministri

Publicazioni e presentazioni:

91 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate

20 pubblicazioni su riviste nazionali

Relazioni su invito: 60

Presentazioni a congresso: 80

Capitoli di libro: 5

Organizzazione di 7 convegni nazionali

-

Società Scientifiche di appartenenza

Membro e Presidente GTFI (Associazione Scientifica Tossicologi Forensi).

Membro SITOX (Società Italiana di Tossicologia)

Membro TIAFT (The International Association of Forensic Toxicologists).

Membro SOHT (Society of Hair Testing).

Membro SIMLA (Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni).

Reviewer di Riviste Scientifiche internazionali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16

Roma, 21/05/2026

