

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI	
<i>Nome e Cognome</i>	EMANUELA LOCCI
<i>E-mail</i>	elocci@unica.it
<i>Orcid number</i>	0000-0003-0237-4228
<i>Scopus Author</i>	7003549866
POSIZIONE ATTUALE	PROFESSORE ASSOCIATO DI MEDICINA LEGALE (06/MEDS-25 MEDS-25/A) PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI – DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E SANITÀ PUBBLICA
ATTIVITÀ DI RICERCA	L'attività di ricerca è dedicata all'utilizzo della metabolomica mediante ¹ H NMR, GC e LC-MS per lo studio di diverse condizioni fisiopatologiche di interesse clinico e forense, sia nell'uomo che in modelli animali. L'obiettivo principale dell'attività di ricerca è l'identificazione di profili metabolomici specifici in biofluidi e tessuti utili a scopi clinici, come la diagnosi precoce e differenziale, la prognosi clinica, e scopi forensi, come la patologia forense e la stima dell'intervallo post-mortem. Il contributo personale in questo campo è riconosciuto da numerose pubblicazioni che trattano di applicazioni della metabolomica a diverse discipline mediche, come cardiologia, neonatologia, anesthesiologia, medicina del lavoro e scienze forensi.
INDICI BIBLIOMETRICI	<i>Periodo dal 2001 a dicembre 2025 (fonte SCOPUS)</i>
	Totale delle pubblicazioni: 65
	Totale citazioni: 1479
	h-index: 27
POSIZIONI OCCUPATE	
<i>(2003 –2013)</i>	Assegnista di Ricerca presso l'Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze Chimiche
<i>(2013 - 2014)</i>	Assegnista di Ricerca presso l'Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze Mediche
<i>(2014 - 2019)</i>	Assegnista di Ricerca presso l'Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica
<i>(2019 –2022)</i>	Ricercatore a tempo determinato (RTD di tipo B) in Medicina Legale (06/M2 MED/43) presso l'Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica
<i>(2022-oggi)</i>	Professore Associato di Medicina Legale (06/MEDS-25 MEDS-25/A) presso l'Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica
FORMAZIONE ACCADEMICA	
<i>(1997)</i>	Laurea in Chimica, Università degli Studi di Cagliari

(2001)	DEA (Diplôme d'Etudes Approfondies) in Scienze, Università Libera di Bruxelles, Belgio
(2002)	Dottorato Europeo in Scienze (Chimica), Università Libera di Bruxelles, Belgio
ATTIVITA' SCIENTIFICA	
	<i>Pubblicazioni e contributi alla ricerca</i>
	Ha contribuito a 65 lavori pubblicati su riviste internazionali ad alto impatto e 3 capitoli di libro. Ha contribuito con presentazioni orali e poster in oltre 50 Congressi nazionali ed Internazionali La lista complete delle pubblicazioni può essere scaricata al seguente link: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003549866
	<i>Partecipazione a Società Scientifiche nazionali ed internazionali:</i>
	Membro della Società Italiana di Medicina Legale (SIMLA) Membro del Gruppo dei tossicologi Forensi Italiani (GTFI) Membro dell'Italian Metabolomics Network (IMN)
	<i>Partecipazione a comitati di riviste scientifiche</i>
	<i>Partecipazione al comitato di revisione di numerose riviste internazionali tra cui International Journal of Legal medicine, Forensic Sciences International, Scientific Report, Metabolites, Metabolomics, PlosOne.</i>
	<i>Direzione o partecipazione alle attività di un progetto di ricerca a livello nazionale o internazionale</i>
	Progetti di ricerca finanziati in corso: <ul style="list-style-type: none"> - "Elucidating the temporal mechanism of vancomycin kidney toxicity as a means to prevent injury". NIH: 1R21AI178328-01. Ruolo: Co-Principal Investigator - "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". Dipartimento per le politiche Antidroga. Ruolo: Co-Principal Investigator

5 dicembre 2025