

## Rosa Draisici

Dottore di Ricerca in Scienze chimiche, Università degli Studi di Roma Sapienza e Istituto di Inquinamento atmosferico del CNR (1987); Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico (1982) con iscrizione Ordine LUAM; Laurea in Scienze Chimiche, Università degli Studi Sapienza, Roma (1982).

**Posizione giuridico-economica presso Enti del SSN e altri Enti designati dal Governo:** Dirigente di Ricerca (2000 - 2024; Primo ricercatore (1997 - 2000); Ricercatore, ISS (1987 - 1996).

### Direzione di strutture e attività presso l'Istituto Superiore di Sanità (ISS) e ACCREDIA

2016-08/2024: Direttore del Centro nazionale delle sostanze chimiche, prodotti cosmetici e protezione del consumatore, ISS.

2016-08/2024: Coordinatore della Rete dei Laboratori di controllo nazionale REACH – CLP – Biocidi, incarico Regioni/PA (Accordo CSR n.88/2015).

2016-08/2024: Responsabile del Laboratorio nazionale di riferimento per i prodotti chimici (Acc. CSR. 7.5.2015, n.88, p.2.2.2).

2011-2016: Direttore del Centro Nazionale Sostanze Chimiche dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS).

04-12/2010: Direttore del Dipartimento *Laboratori di Prova per la Sicurezza degli alimenti* di ACCREDIA, Organismo Unico designato dal Governo per l'accreditamento di *Conformity Assessment Bodies* (CAB).

2008-2010: Direttore dell'*Organismo di Valutazione ed Accreditamento*, ISS per l'accreditamento dei laboratori di prova operanti nei settori della salute, sicurezza e ambiente.

1999-2007: Responsabile dell'Organismo di valutazione e riconoscimento dei laboratori di controllo dei prodotti alimentari in ISS.

1997-2007: Direttore del Reparto "Residui di anabolizzanti negli alimenti di origine animale" del Laboratorio di Medicina veterinaria, ISS e Reparto "Rischio chimico nella filiera produttiva e qualità del controllo", Dipartimento di Sanità alimentare e animale, ISS.

1997-2007: Responsabile scientifico del Laboratorio nazionale di riferimento per i residui di sostanze vietate e di medicinali veterinari.

**Aree di ricerca, pubblicazioni e responsabilità Scientifica:** Attività scientifica documentata da responsabilità di n. 32 progetti e U.O. di progetti di collaborazione e da più di 300 Pubblicazioni scientifiche Indicizzate (Web of Science), Elaborati, Rapporti tecnici per un totale di n. 134 Pubblicazioni scientifiche (H-Index 32 - WOS), n. 68 Elaborati di servizio e rapporti tecnici anche per COVID-19 e n. 100 partecipazioni a Congressi internazionali e nazionali.

Dal 2023 responsabile di U.O. e vice - responsabile scientifico del Progetto Il sistema nazionale per il controllo e la sorveglianza dei Chemicals a tutela della salute pubblica nell'ambito del Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Investimento 1.4 - AREA A5 “Prevenzione e riduzione dei rischi fisici (compresi il rumore, le radiazioni ionizzanti e non ionizzanti) e dei rischi associati a prodotti chimici e processi”. 2023 – 2026. Le aree di ricerca di rilevanza sanitaria sviluppate, mediante il coordinamento di Progetti di ricerca, progetti CCM, progetti PNC- PNRR, Unità Operative, Gruppi di lavoro nell'ambito di collaborazioni nazionali e internazionali, hanno riguardato: Studio di sostanze pericolose, identificazione di pericoli, contaminanti di origine chimica e biologica, residui di sostanze, stima dell'esposizione umana, caratterizzazione e valutazione dei rischi per la salute umana correlati a sostanze e prodotti chimici sia ad uso industriale che diretti al consumatore; contaminazione di origine chimica e biologica, tecnologie produttive e interazioni ambientali per individuare i pericoli e definire i punti critici e i criteri per il controllo di filiera alimentare; inquinamento e contaminazione da composti organici di matrici complesse, formazione di tossici endogeni in alimenti e meccanismi biochimici di degradazione di macromolecole con formazione di tossine; caratterizzazione strutturale in spettrometria di massa tandem di nuove tossine marine di origine biologica e loro trasferimento agli organismi marini e prodotti alimentari. Identificazione di specie fitoplanctoniche responsabili della presenza di alcune ficotossine marine DSP. Sviluppo nuovi approcci metodologici per la ricerca di residui di sostanze anabolizzante e pro-ormoni, di promotori di crescita e sostanze farmacologicamente attive utilizzate per trattamenti illeciti nella filiera zootecnica. Identificazione di nuovi biomarkers di esposizione da residui di sostanze farmacologicamente attive. Di particolare rilevanza è stata l'Identificazione di una forma troncata della lipoproteina Apo A1, dopo trattamento ormonale, quale biomarker di trattamento illecito nelle produzioni alimentari. Sviluppato e validato metodi innovativi con tecniche ifenate e biosensori.

### Incarichi presso e per Istituzioni/Enti/Organismi

Numerosi incarichi quale rappresentante ISS, Ministero della Salute e altre Amministrazioni e Istituzioni nazionali ed europee. L'attività istituzionale svolta nell'ambito di Gruppi di lavoro, Commissioni nazionali e comunitarie e Tavoli tecnici presso: Ministero della Salute; Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare e di altri Ministeri; Comitato tecnico di coordinamento REACH; Consiglio Superiore di Sanità; Gruppo tecnico esperti REACH del Coordinamento Interregionale della Prevenzione delle Regioni e delle Province autonome-Commissione Salute (Conferenza Stato Regioni); Agenzia per le sostanze chimiche (ECHA); Commissione europea; Commissione del Ministero del lavoro e delle politiche sociali; Laboratori comunitari e Laboratori nazionali di riferimento; Gruppi del Codex Alimentarius; Enti di normazione (UNI); ACCREDIA.

Nell'ambito dei suddetti incarichi ha prodotto pareri, linee guida, prassi di riferimento anche per UNI, svolto attività di consulenza per amministrazioni, enti e Autorità centrali regionali, elaborato Raccomandazioni per il COVID-19 recepite in disposizioni legislative, Linee guida su sicurezza chimica, valutazione di pericoli e rischi, misure di gestione dei rischi; sicurezza di prodotti destinati a fasce di popolazioni vulnerabili; articoli; dispositivi per autodifesa e armi chimiche; biocidi e presidi medico chirurgici; cosmetici; materiali per il trasporto e per le costruzioni ed *end of waste/economia circolare*.

Supporto alle Autorità competenti per il Piano nazionale dei *Chemicals*, Piano nazionale Residui di medicinali veterinari e contaminanti nella produzione alimentare e per il Piano nazionale di Difesa civile – Settore sanitario: Armi chimiche.

L'esperienza ha riguardato inoltre la valutazione dei rischi e le misure di gestione dei rischi per garantire la sicurezza alimentare e la tutela della salute in relazione a contaminanti chimici nella produzione alimentare, ficotossine di origine marina, additivi alimentari e

aromatizzanti, trattamenti illeciti con anabolizzanti e promotori di crescita e medicinali veterinari in zootecnia. Esperto in sicurezza alimentare, attuazione di disposizioni comunitarie e sistema *Hazard analysis critical control points* (HACCP), per la sicurezza, il controllo e l'autocontrollo nella filiera alimentare e produzione chimica. Esperto per il Ministero della Salute per la valutazione della sicurezza dei processi di trasformazione di materiale di origine animale e di prodotti per la zootecnica in materia di protezione contro l'Encefalopatia spongiforme bovina.

#### Altre esperienze professionali, valutazione e controlli

L'esperienza professionale è stata indirizzata alla pianificazione e programmazione delle attività, implementazione di strutture e laboratori nazionali di riferimento dell'ISS, organizzazione di processi di valutazione e controllo, implementazione di SGQ e direzione di strutture semplici e complesse; implementato e coordinato la Rete dei Centri Antiveleni (CAV) nell'ambito di Progetti e Accordi di collaborazione. Coordinatore di attività di controllo ufficiale per l'ISS, pareri, valutazioni e controlli analitici per Ministeri, Autorità competenti e altri organismi e associazioni. Consulente/Perito su incarico della Magistratura.

#### Incarichi universitari

Incarichi di docenza nell'ambito di Corsi di Laurea, Scuole di specializzazione e Master presso le Università italiane: Molise, Roma "Sapienza", Napoli "Federico II", Padova, Camerino e Bari. Attivato con l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" la prima Scuola di Specializzazione su "Valutazione e gestione del rischio chimico". Totale n. 21 Incarichi di insegnamento.

#### Docenze Corsi, Convegni, Seminari, Master e Scuole di specializzazione

Relatore/Docente, Responsabile scientifico in oltre n.120 Convegni, Seminari, Corsi istituzionali, Corsi di specializzazione su incarico di: Ministero della Salute e altri Ministeri; NAS; Università degli Studi di Milano, Napoli Federico II, Sapienza Roma, Padova, Torino, Genova, Teramo e Bari; Regioni; CNR; Società Chimica Italiana; Gruppo Scientifico Italiano Studi e ricerche; Società Italiana di Scienza dell'Alimentazione; Centro ricerche marine di Cesenatico; Ordine Nazionale dei Biologi; Ordine dei Medici Veterinari; Unione Nazionale Chimici Igienisti; Consiglio Nazionale dei Chimici e Federazione Nazionale Chimici e Fisici; II.ZZ.SS., A.U.S.L., ISPRA, ARPA, Laboratori di sanità pubblica; ISS e ACCREDIA.

**Ispettore e coordinatore di gruppi di verifica/audit** per ISS, Ministeri, Organismi di accreditamento. Valutatore Certificato di Sistemi di gestione per la qualità (Auditor) CEPAS – ANGQ. Esperto e coordinatore di GV in materia di principi OCSE sulla Buona Pratica di laboratorio (BPL) per la certificazione dei centri di saggio BPL e di Sistemi di gestione per la qualità (SGQ) ISO/EN/UNI per l'accreditamento dei laboratori di prova. Ispettore per la Vigilanza delle imprese ai fini della verifica della conformità ai regolamenti REACH e CLP. Ispettore per il riconoscimento CEE degli stabilimenti di prodotti alimentari di origine animale e per la valutazione della sicurezza degli stabilimenti di trasformazione di rifiuti di origine animale (BSE)

*La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68 e s.m.i., le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre: a) "Autorizza il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679). b) "le dichiarazioni contenute nel presente CV sono rese ai sensi degli artt. 47 e 76, D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e successive modifiche ed integrazioni. Dichiara di essere informata che il presente CV potrà essere reso disponibile per gli scopi specifici inerenti il progetto.*

Roma, 20/11/2025

F.to Rosa Draisici