



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome e Cognome **Emanuela Testai**
Indirizzo 46B/1, VIA FABIO NUMERIO, 00181 ROMA- ITALY
Telefono +39 06 4990 2920
Fax
E-mail emanuela.testai@iss.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 10.09.1957
CODICE FISCALE | TSTMNL57P50L833C

Settore professionale Ricerca scientifica e attività regolatorie

Esperienza professionale

Date 1982-1984 (as researcher fellow)
1985-today (as part of the permanent staff)

Lavoro o posizione ricoperti Posizione attuale : Dirigente di ricerca (dal 2007) Dipartimento Ambiente e Salute
Posizioni precedenti : Primo Ricercatore (1994-2007); Ricercatore (1985-1994); borsista (1982-1985) – Responsabile del Reparto di Biochimica tossicologica (laboratorio di Tossicologia Comparata ed ecotossicologia) (2001-2004) e Direttore del reparto meccanismo di tossicità (2009-2017) – Dipartimento Ambiente e prevenzione primaria

Principali attività e responsabilità Aree di ricerca di interesse: Valutazione del rischio per la salute umana in seguito ad esposizione a sostanze tossiche naturali e di sintesi (fitofarmaci, biocidi, contaminanti ambientali e alimentari, cosmetici, cianotossine); Tossicocinetica e biotrasformazione epatica ed extraepatica di xenobiotici; Enzimologia del sistema chemiometabolizzante; Meccanismi di tossicità; Interazioni tra xenobiotici per esposizioni multiple
Biomarcatori metabolici di suscettibilità individuale e individuazione di gruppi di popolazione a rischio (genotipizzazione e fenotipizzazione di popolazioni); Interazioni gene-ambiente.
Attività regolatorie e di docenza negli stessi settori. .

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Superiore di Sanità -Viale Regina Elena, 299 - 00161 Rome Italy

Tipo di attività o settore Ricerca scientifica e attività regolatorie

Istruzione e formazione

Date Novembre 1976 - Luglio 1981

Titolo della qualifica rilasciata Laurea (110 e lode) in Scienze Biologiche
Dottore in Scienze Biologiche

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di PISA (Italia)
 Scienze Biologiche, indirizzo biochimico-enzimologico

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	Italiano					
Altra(e) lingua(e)						
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto	
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale		
Lingua	English	C2	C2	C1	C2	C2
Lingua						
Lingua						

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali Dall'inizio della carriera il lavoro in team è stato una regola che nei tempi più recenti si è evoluto nell'essere il leader scientifico di progetti multidisciplinari e direttore di strutture o chair di gruppi di lavoro .

Membro eletto del Comitato Direttivo (1998-2001 e 2006-2009) della International Society for the Study of Xenobiotics;
 Segretario (1996-1998), Presidente (1999-2001) del Consiglio Direttivo di CELLTOX; Membro del Comitato direttivo della European Society of Toxicology In Vitro ESTIV (2001-2004)
 Membro eletto del Comitato Direttivo della SITOX (2009-2011; 2012-2014; 2018-2021)
 Membro dell' Editorial Board di Drug Metabolism Reviews (2002-oggi) e di Toxicology in Vitro (dal 2005)

Patente B

Capacità e competenze organizzative

Responsabile Scientifico di Progetti di Ricerca di ricerca nazionali e internazionali
Membro e/o Esperto per i settori metabolismo, tossicocinetica e tossicità in varie Commissioni Nazionali ed internazionali:

- Commissione Nazionale Prodotti Fitosanitari (2000-oggi) e vari Gruppi di lavoro
- Commissione Consultiva Tossicologica Nazionale (1995-1997)
- Commissione Consultiva per i Biocidi (D.M. 29 Aprile 2003) (2003-2006)
- Gruppo per la valutazione dei prodotti biocidi presso l'ISS (2010-oggi)
- Italian Working Group for the Risk Assessment of Existing Chemicals della UE (1998-2008)
- OECD Test Guidelines Program (1999-oggi)
- Scientific Committee on 'Health and Environmental Risk' EU - DG Sanco (2004-2012).
- Scientific Committee on 'Newly Identified and Emergent Health Risk' EU - DG Sanco (2013-oggi)
- FLAVIS Working Group (EFSA) per la valutazione tossicologica degli aromatizzanti (2001-2007)
- Esperto ad hoc di Working Group dell'EFSA (2003-oggi)
- European Commission (DG JRC) for the TGD Revision Program (2000-2002).

Titolare dell'insegnamento Analisi Tossicologica Corso di laurea in Tossicologia dell'Ambiente – Università di Roma 'La Sapienza' A.A. 2004-05; 2005-06; 2006-07.
Docente di vari Master e Scuole di Specializzazione delle Università degli Studi di Genova, Siena, Roma 'Sapienza', Bologna, Salerno, Napoli, Ca' Foscari di Venezia e della Scuola Superiore Sant'Anna di Studi Universitari e di Perfezionamento di Pisa.
Docente in Corsi organizzati da ISS, Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche e varie Società scientifiche
Relatrice di Tesi sperimentali di studenti dei corsi di laurea in Chimica, Scienze Biologiche e Tossicologia dell'Ambiente.
Organizzatrice, membro del Comitato Scientifico, speaker in numerosi Convegni nazionali e internazionali
Esperto Nazionale (nomina con decreto del Ministro della Sanità 27/2/1997 e successivi rinnovi) per le ispezioni di verifica di conformità dei Centri di Saggio ai principi di BPL del Ministero della Sanità (D-Lvo 50/2007) – Membro di >70 Team Ispettivi (dal 1997-2015)

Capacità e competenze tecniche

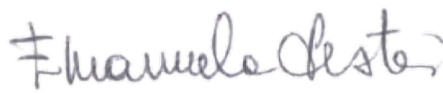
Competenze di laboratorio in conduzione di test biochimici, enzimatici e analitici nei settori delle aree di interesse.
Capacità di valutazione di dossier tecnici e manoscritti per riviste ad alto impatto per le aree di competenza

Ulteriori informazioni

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Pubblicazioni su riviste (peer reviewed Journals e capitoli di libri):	121
Rapporti Istisan e altre pubblicazioni	35
Comunicazioni a Convegni:	173
Elaborati di servizio	488

Firma



Data Rome, 20.03.2019

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003;
Rome, 20.03.2019

