

INFORMAZIONI PERSONALI **Luigi Manzo**



Sesso | Data di nascita 1943 | Nazionalità

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE

Incarico di insegnamento Corsi Ordinari SUV-SB3 “Rischi Chimici ed Emergenze Tossicologiche”

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 2014 – 2020 Professore a contratto “Medical Toxicology”, Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua Inglese (Harvey),
- 2014 - 2020 Professore a contratto “Rischi Chimici ed Emergenze Tossicologiche” e “Medicina Ambientale”, IUSS Pavia, Corsi Ordinari.
- 1986 – 2013 Professore Ordinario di Tossicologia Medica, Settore Disciplinare “Farmacologia” (BIO14), Università degli Studi di Pavia
- 1990 – 2013 Primario Ospedaliero, Servizio di Tossicologia e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri, Istituto di Pavia
- 1990 – 2013 Docente in Scuole di Specializzazione Medico Chirurgiche (Tossicologia Medica, Medicina di Emergenza e Urgenza, Anestesia e Rianimazione, Medicina Interna, Chirurgia Generale, Oncologia Medica, Psichiatria, Medicina del Lavoro), Università degli Studi di Pavia
- 2003 – 2013 Docente Master di II Livello “Valutazione e Controllo del Rischio Tossicologico”, Università degli Studi di Pavia
- 2015 – 2019 Docente Dottorato di Ricerca “Understanding and Managing Extremes”, IUSS Pavia
- 1990 - 2004 Docente Scuola di Specializzazione in Tossicologia, Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2016 Executive and Continuing Professional Education Certificate: “Analyzing Risk: Principles, Concepts and Applications”, Center for Executive and Continuing Professional Education, Harvard University School of Public Health (USA) Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto
- 2016 Executive and Continuing Professional Education Certificate: “Applied Risk Communication”, Center for Executive and Continuing Professional Education, Harvard University School of Public Health (USA)
- 1973-1975 Professional clinical training: Urgences Médicales, Hopital E. Herriot, Lyon (France)
- 1973 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia
- 1964 Laurea in Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Pavia

COMPETENZE PERSONALI

[Rimuovere i campi non compilati.]

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1/2	C1/2	B1/2	C1/2	C1/2
Francese	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	B1/2

Competenze comunicative ▪ Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente universitario e di ricerca scientifica

Competenze organizzative e gestionali

Direttore, Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica, Università degli Studi di Pavia (1996-2013)
Direttore, Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Pavia (1998-2000)
Coordinatore, Master di II Livello in Valutazione e Controllo del Rischio Tossicologico, Università degli Studi di Pavia (2003-2013)
Direttore, Centro Nazionale di Competenza, Sistema di Allertamento Nazionale della Protezione Civile (2005-2013)
Coordinatore e membro del Consiglio Didattico, IUSS Pavia, Corsi Ordinari: Classe Accademica di Scienze Biomediche (2003-2014)
Direttore, IRCCS Fondazione Maugeri di Pavia: (i) Servizi Inter-Ospedalieri di Medicina di Laboratorio, (ii) Dipartimento di Medicina Ambientale, (iii) Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (1990 – 2015)
Direttore, Centro Comune di Ricerche, Università degli Studi di Pavia, IRCCS Fondazione Maugeri e IRCCS Fondazione Mondino (1992-2005)
Direttore Scientifico, Integrated Risk Centre, Pavia (2014-2020)
Coordinatore, Eucentre Pavia (Unità Operativa: Environmental Health and Safety (2014-2017))

Competenze professionali

Tossicologia clinica e sperimentale, emergenze chimiche, diagnosi e cura delle malattie da cause tossiche: competenze ed esperienze maturate attraverso insegnamenti universitari, ricerca scientifica ed esercizio della professione medica.
Attività di consulenza professionale nelle aree “rischi chimici, emergenze tossicologiche, medicina ambientale” svolta per incarico affidato da ministeri (Salute, Sviluppo Economico), Autorità Giudiziaria, enti pubblici (Provincia di Pavia, ASL Pavia), centri di ricerca (EC JRC Ispra, Eucentre), società di assicurazioni, fondazioni bancarie ed aziende in Italia e all'estero.

Partecipazioni a commissioni tecniche: Presidenza del Consiglio dei Ministri (Comitato Nazionale per la Biosicurezza e le Biotecnologie), M.I.U.R. (Commissione Nazionale Referenti delle Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria), Ministero della Salute (Commissione Tossicologica Nazionale), Unione Petrolifera (Comitato per l'Applicazione del DLgs 626/94 presso le aziende del settore), Confindustria-Federchimica (Gruppo di Studio sulle Nanotecnologie),

Membro della Commissione Salute e Ambiente (Ordine dei Medici della Provincia di Pavia); membro del Comitato Etico (ASL della Provincia di Pavia).

Partecipazione a studi per la Valutazione di Impatto Ambientale e Valutazione di Impatto Sanitario nel quadro di progetti per la realizzazione di grandi opere in varie regioni (Toscana, Lombardia, Sicilia)

Attività peritale svolta nell'ambito di procedimenti giudiziari presso vari Tribunali (Milano, Venezia, Napoli, Genova, Ancona, Firenze, Trieste, Messina, e altri).

Competenze informatiche

Discreta padronanza degli strumenti Microsoft Office

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni** Autore di oltre 300 lavori scientifici e di vari libri pubblicati da case editrici internazionali (v. Allegato 3).
Revisore e membro del comitato editoriale di varie riviste scientifiche internazionali tra cui Toxicology, Toxicological Sciences, Neurotoxicology, Journal of Neurochemistry, Environmental Health, Indoor Environment, Journal of Nanomedicine, Journal de Toxicologie Médicale, Journal de Toxicologie Clinique et Expérimentale, Life Sciences.
- Progetti** Coordinatore di progetti multicentrici internazionli finanziati dalla Comunità Europea, tra cui “Neurotoxicity of Metals” (ENV 811.I.TT), “Mechanisms of Neurotoxicity: Applications to Human Biomonitoring (STEP EV5V CT91 005), “A Mechanistic Approach to Risk Assessment and Biomonitoring of Neurotoxic Metals (ENV4-CT96-0173)

Coordinatore di progetti scientifici di interesse nazionale finanziati da Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile, Ministero della Salute, Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica, Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Membro di comitati di valutazione per programmi di ricerca, realizzazione di start up e di strutture scientifiche in Italia ed a livello internazionale.
- Conferenze
Seminari** Ha tenuto relazioni e conferenze per invito presso università. centri di ricerche e sedi di organizzazioni scientifiche in paesi europei ed extra-europei, tra cui Stati Uniti, Canada, Cina, Inghilterra, Germania, Francia, Spagna, Danimarca.
- Appartenenza a
gruppi /
Associazioni** Full member: Society of Toxicology (USA), Society for Risk Analysis (USA), Society of Practitioners of Health Impact Assessment (USA), European Society for Nanomedicine, International Neurotoxicology Association.
- Collaborazioni
scientifiche** Karolinska Institute di Stoccolma, University of Washington (Seattle), University of California School of Public Health (Berkeley), Albert Einstein College of Medicine (New York), University of South Florida (Tampa), Università di Lovanio (Bruxelles).

ALLEGATI

- Elenco libri pubblicati
- Elenco pubblicazioni di lavori scientifici e rassegne (dal 2000)
- Elenco attività didattiche
- Competenze ed esperienze professionali

Data: 1 Settembre 2020

Firmato da Luigi Manzo – copia
originale firmata conservata agli atti

Firma