



INFORMAZIONI PERSONALI

Luigi Manzo



 [luigi.manzo@unipv.it](mailto:luigi.manzo@unipv.it)

Sesso | Data di nascita | Nazionalità

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- 2014 – 2022 Professore a contratto “Medical Toxicology”, Università degli Studi di Pavia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua Inglese (Harvey).
  - 2014 - 2022 Professore a contratto Corsi “Rischi Chimici ed Emergenze Tossicologiche” e “Medicina Ambientale”, IUSS Pavia, Corsi Ordinari.
  - 1986 – 2013 Professore Ordinario di Tossicologia Medica, Settore Disciplinare “Farmacologia” (BIO14), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia
  - 1990 – 2013 Primario Ospedaliero, Servizio di Tossicologia Clinica e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri, Istituto di Pavia
  - 1990 – 2013 Docente in Scuole di Specializzazione Medico Chirurgiche (Medicina di Emergenza e Urgenza, Anestesia e Rianimazione, Medicina Interna, Chirurgia Generale, Oncologia Medica, Psichiatria, Medicina del Lavoro, Tossicologia Medica), 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

- Sostituire con il livello  
QEQ o altro, se  
conosciuto
2016
Harvard University (USA). Executive and Continuing Professional Education Certificate: “*Analyzing Risk: Principles, Concepts and Applications*”, Center for Executive and Continuing Professional Education, Harvard T. Chan School of Public Health
- 2016
Harvard University (USA) Executive and Continuing Professional Education Certificate: “*Applied Risk Communication*”, Center for Executive and Continuing Professional Education, Harvard T. Chan School of Public Health
- 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

	COMPRENSIONE		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

### Curriculum Vitae

Prof. Luigi Manzo

Università degli Studi di Pavia. Direttore, Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica (1996-2013)  
Università degli Studi di Pavia. Direttore, Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione (1998-2000)  
Università degli Studi di Pavia. Coordinatore, Master di II Livello in Valutazione e Controllo del Rischio Tossicologico (2003-2013)  
Protezione Civile, Sistema di Allertamento Nazionale. Coordinatore Centro Nazionale di Competenza Dipartimento di Medicina Interna, Università di Pavia (2005-2013)  
IUSS Pavia. Coordinatore Consiglio Didattico Corsi Ordinari: Classe Accademica di Scienze Biomediche (2003-2014)  
IRCCS Fondazione Maugeri: Coordinatore Servizi Inter-Ospedalieri di Medicina di Laboratorio, direttore Dipartimento di Medicina Ambientale, direttore Servizio di Tossicologia e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (1990 – 2015)  
Università degli Studi di Pavia, IRCCS Fondazione Maugeri e IRCCS Fondazione Mondino. Direttore, Centro Comune di Ricerche (1992-2005)  
Integrated Risk Centre, Pavia. Direttore Scientifico (2014-2021)  
Eucentre Pavia. Coordinatore Unità Operativa Environmental Health and Safety (2014-2017)

## Competenze professionali

Tossicologia clinica e preclinica, gestione sanitaria delle 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 in aree "rischi chimici, emergenze tossicologiche, malattie tossiche di origine professionale ed ambientale" svolta per conto di 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 per incarico a comitati tecnici e gruppi di lavoro: 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 multicentrici per la Valutazione di Impatto Ambientale e di Impatto Sanitario finanziati nel quadro di progetti per la realizzazione di grandi opere in Lombardia, Toscana, Sicilia)

Attività consulenza tecnica medico legale svolta nell'ambito di procedimenti giudiziari presso vari Tribunali (Milano, Venezia, Napoli, Genova, Ancona, Firenze, Livorno, Trieste, Palermo, 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 internazionali 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 ricerca e convegni di società scientifiche in paesi europei ed extra-europei, compresi 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, American Association for Advancement of Sciences.

**Collaborazioni  
scientifiche** Pubblicazioni e progetti realizzati in collaborazione con Karolinska Institute (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) e altri.

## ALLEGATI



- Elenco libri ed altri lavori scientifici pubblicati dal 2000 in avanti
- Elenco attività didattiche
- Competenze ed esperienze professionali

Firma .....