

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Marina Marinovich**  
c/o DISFEB - Via Balzaretti 9, 20133 Milano  
T: 0039-02-50318316  
Email: [marina.marinovich@unimi.it](mailto:marina.marinovich@unimi.it)  
Nazionalità: italiana  
Data di Nascita: 21 LUGLIO 1955

## POSIZIONE RICOPERTA

**Professore ordinario (BIO/14-Farmacologia)** presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano

## TITOLO DI STUDIO

Laurea in Farmacia, Specialità in Tossicologia, Dottorato in Medicina sperimentale

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dal 2015** **Presidente** della laurea magistrale in Safety assessment of xenobiotics and biotechnological products dell'Università degli studi di Milano
- Dal 2007** **Professore ordinario** (BIO/14-Farmacologia) presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano
- Dal 1999 al 2007** **Professore Associato** (E07X, Farmacologia) presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano  
**Direttore** della **Scuola di Specializzazione di Tossicologia** dell'Università degli Studi di Milano
- Dal 1992 al 1999** Ricercatrice presso l'Istituto di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano
- 1985** Periodo di ricerca presso il **Dept. of Clinical Chemistry** of Pittsburgh University, USA, diretto dal Prof. A. Sanghvi
- 1983** Periodo di ricerca presso l'Institute of Toxicology, Swiss Federal Institute of Technology and University of Zurich sotto la guida del Prof. Schlatter
- Dal 1979 al 1991** Borsista presso l'Istituto di Scienze Farmacologiche, Centro di Biologia e Tossicologia Cosmetologica dell'Università degli Studi di Milano

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 1984 al 1988** **Dottorato di ricerca in "Tossicologia dell'ambiente e dell'alimentazione"** con discussione della tesi "Citoprotezione e citotossicità: caratterizzazione biochimica"
- Dal 1981 al 1984** Specializzazione in Tossicologia con discussione della tesi "Modulatori in vivo del legame covalente aflatossina B1 - DNA"
- Dal 1974 al 1979** Conseguimento della **Laurea in Farmacia** con discussione della tesi sperimentale "Metabolismo della apoproteina B delle lipoproteine a bassa densità di coniglio normale"

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **ITALIANO**

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C2	C2	C1	C1	C2
FRANCESE	A1	B1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative**

Responsabile scientifica della sezione Molecolare e Cellulare del Laboratorio di Tossicologia che si occupa dell'identificazione di meccanismi di tossicità, e della loro trasferibilità in vivo nella valutazione del rischio derivante all'uomo dall'esposizione a composti tossici.

La sua attività è ben conosciuta in Italia e all'estero, come dimostrato anche dalla sua partecipazione al consiglio direttivo di Società Scientifiche nazionali (Società nazionale di Tossicologia, segretaria scientifica dal 1996 e presidente per il periodo 2009-2012) ed internazionali (Federazione Europea delle Società di Tossicologia) operanti in campo tossicologico.

**Competenze organizzative e gestionali**

E' stata la responsabile scientifica di diversi progetti con aziende attive nel campo farmaceutico e chimico. Ha partecipato a diversi progetti finalizzati e strategici finanziati da CNR, MIUR, e UE.

La prof.ssa Marina Marinovich è stata parte attiva nell'organizzazione di più di 16 convegni nazionali ed internazionali dal 1984 ad oggi di cui 4 corsi NATO-ASI.

E' stata la responsabile del convegno della Federazione delle Società Tossicologiche europee che si è svolto nel 2003, a Firenze.

**Competenze professionali**

Responsabile dell'unità di Tossicologia Molecolare e Cellulare del laboratorio di Tossicologia del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari della Facoltà di Farmacia L'attività della prof.ssa Marinovich si è rivolta principalmente all'identificazione dei meccanismi di tossicità operanti a livello cellulare e molecolare con particolare riferimento al sistema nervoso centrale e quello immunitario, caratterizzando la relazione fra modificazioni biochimiche e morte cellulare, utilizzando diversi sistemi biologici e analizzando quadri diversi di danno e morte della cellula.

Autore di più di 120 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed in campo farmaco-tossicologico ed editore di diversi volumi in lingua italiana e inglese.

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
UTENTE INTERMEDIO	UTENTE INTERMEDIO	UTENTE INTERMEDIO	UTENTE INTERMEDIO	UTENTE INTERMEDIO

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Utilizzo di programmi software per la gestione di testi (word, excel), dati e grafici (excel, photoshop, acrobat, powerpoint) e banche dati.

Utilizzo di programmi per la valutazione in-silico della tossicità ( i.e. Toxtree)

**Altre competenze**

Esperto nella valutazione del rischio derivante dall'esposizione a sostanze chimiche in diversi scenari espositivi (alimenti, cosmetici, pesticidi, farmaci omeopatici)

Membro del comitato di esperti incaricato dal Ministero della Salute italiano della revisione della documentazione tossicologica di prodotti fitosanitari in ambito comunitario.

Membro della Commissione consultiva per i biocidi del Ministero della Salute italiano.

Membro del comitato di esperti incaricato dal Ministero Maltese della revisione della

documentazione tossicologica di prodotti fitosanitari in ambito comunitario

Membro del Gruppo di lavoro su definizione limiti ammissibili per alcuni elementi tossici inquinanti in prodotti cosmetici presso il Ministero della Salute, Direzione generale dei Dispositivi medici, del servizio farmaceutico e delle cure.

Membro del Registro nazionale dei Tossicologi Italiani Certificati (RENTIC) e dell'European Register of Toxicology (ERT)

Membro del Consiglio Direttivo dal 1999 e del Comitato Scientifico della Federation of European Societies of Toxicology (EUROTOX) dal 2001

Presidente della Società Italiana di Tossicologia (SITOX), per il triennio 2009-2012. Attualmente Past-President.

Membro del Consiglio Direttivo e Segretario scientifico dal 1996 ad oggi della Società Italiana di Tossicologia (SITOX), presidente-eletto nel 2006.

Membro del Consiglio Direttivo e Segretaria Scientifica dal 1992 al 1995 dell'Associazione Italiana Tossicologia in vitro (CELL-TOX)

Vincitrice del Premio Nazionale di Tossicologia, istituito della Società Italiana di Tossicologia (1986)

Patente di guida

Patente B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni  
Presentazioni  
Progetti  
Conferenze  
Seminari  
Riconoscimenti e premi  
Appartenenza a gruppi /  
associazioni  
Referenze  
Menzioni  
Corsi  
Certificazioni

Membro della Commissione Fitoiatria del Ministero della Sanità Italiano (1994-1998).

Membro del Gruppo di lavoro su definizione limiti ammissibili per alcuni elementi tossici inquinanti in prodotti cosmetici presso il Ministero della Salute, Direzione generale dei Dispositivi medici, del servizio farmaceutico e delle cure (2011).

Membro del gruppo di esperti scientifici sui prodotti fitosanitari e i loro residui (PPR) - EFSA  
Esperto tossicologico nell'ambito del programma europeo di revisione di pesticidi (DG-SANCO)  
Iscritta al registro nazionale dei Tossicologi Italiani Certificati (RENTIC) e all'European Register of Toxicologists (ERT).

Presidente della Società Italiana di Tossicologia (2009-2012).

La prof.ssa Marina Marinovich è stata coinvolta nell'organizzazione di più di 16 convegni nazionali ed internazionali dal 1984 ad oggi di cui 4 corsi NATO-ASI e del convegno della Federazione delle Società Tossicologiche europee del 2003, a Firenze

Autore di più di 100 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed in campo farmaco-tossicologico.

E' inoltre editrice di 5 volumi (3 in italiano e 2 in inglese) in ambito tossicologico e farmacologico e autrice di 8 capitoli su libri in italiano e in inglese. Dal 1977 ad oggi ha partecipato in qualità di oratore o presentatrice di poster a più di 100 congressi nazionali ed internazionali in campo tossicologico e farmacologico.

Referente Italiano del Portale Mondiale di Tossicologia coordinato dalla National Library of Medicine statunitense.

## ALLEGATI

Allegati: elenco pubblicazioni e libri

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Data,  
Milano, 22 Novembre 2018

Firma

