



Curriculum Vitae Europass Inserire una fotografia (facoltativo, v. istruzioni)

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **ZANI CLAUDIA**
Indirizzo(i) Viale Europa 15 25123 BRESCIA
Telefono(i) +39 30 3717690 Mobile Facoltativo (v. istruzioni)
Fax + 39 303717688
E-mail claudia.zani@unibs.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 05/07/1973

Sesso F

Esperienza professionale

Dal 2006 ad oggi ricercatore presso Sezione di Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Brescia e di seguito elencate le principali ricerche oggetto di pubblicazioni

- **Dal 2015** è responsabile e coordinatore del progetto finanziato dalla Fondazione Cariplo "Un approccio biotecnologico per lo sviluppo di nuovi fitofarmaci antifungini per la tutela dell'ambiente e della salute umana" Rif. Pratica 2014-0555.
- **Dal 2014 al 2017** ha collaborando al progetto europeo multicentrico MAPEC-Life (Grant MAPEC LIFE12-ENV_IT_000614) uno studio di valutazione degli effetti biologici precoci dovuti all'inquinamento atmosferico in bambini italiani di 6-8 anni.
- **Dal 2012 al 2014** ha collaborato al progetto RESPIRA - finanziato da Regione Lombardia e dal Q-Tech Research and Study Centre dell'Università degli Studi di Brescia- sugli effetti biologici da esposizione a inquinanti atmosferici, quali il danno al DNA e la presenza di micronuclei, nelle cellule della mucosa orale e i fattori che possono influenzare/contrastare tali danni nei bambini di 3-5 anni della città di Brescia.
- **Dal 2011 al 2012** si è occupata di un'indagine su disturbi e malattie respiratorie e fattori ad essi correlati nella popolazione infantile residente in un'area della città di Brescia (S. Polo).
- **Dal 2009 al 2010** ha collaborato ad un'indagine epidemiologica sulla prevalenza dell'epatite in una comunità di in un'area montana (Vallecamonica).
- **Dal 2007 al 2010** ha collaborato ad uno studio multicentrico finanziato dall'AIFA (Agenzia Italiana del farmaco) ITAHECS che l'ha coinvolta nelle analisi genetiche per la valutazione della

suscettibilità individuale di alcuni geni coinvolti nella risposta alla terapia antivirale e nella gestione dell'analisi dei dati.

- **Dal 2006 ad oggi** si occupa dell'indagine epidemiologica sull'esposizione a PCB nella popolazione bresciana e gli effetti sulla salute (malattie tiroidee, diabete, linfomi, tumori epatici). I risultati ottenuti sono stati oggetto di diverse pubblicazioni.
- Docente titolare negli insegnamenti di "Igiene generale" ed "Igiene ambientale" nei corsi di Laurea in Odontoiatria, Ostetricia, Fisioterapia e Medicina e Chirurgia. Docente di Ecotossicologia e tutor nella scuola di Specialità in Igiene e Medicina Preventiva.

Dal 2002 al 2006

Assegnista di ricerca presso Sezione di Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Brescia e di seguito elencate le principali ricerche oggetto di pubblicazioni

- **Dal gennaio 2005 al 2007** ha partecipato ad uno studio multicentrico sulle malattie epatiche da virus dell'epatite C, finanziato dal MIUR, che ha visto coinvolta nelle analisi genetiche per la valutazione della suscettibilità individuale di alcuni geni coinvolti nella risposta alla terapia antivirale.
Dal 2003 al 2005 ha partecipato ad uno studio sul ruolo di fattori di suscettibilità genetica nella patogenesi ed evoluzione dell'insufficienza cardiaca con uno studio caso-controllo.
- **Dal 2003 al 2006** ha condotto una ricerca sulla qualità dell'aria di Brescia con diversi test di mutagenesi
- **Dal 2002 al 2004** ha collaborato ad un progetto MIUR sullo studio della formazione di mutageni idrici nelle acque potabili di alcune città italiane.

Dal 2000 al 2002

titolare di una borsa di studio finanziata dalla Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori per condurre una ricerca sulla "Qualità dell'aria di Brescia ed effetti sulla salute umana" studio condotto presso la Cattedra di Igiene, dell'Università degli Studi di Brescia

Dal gennaio 1999 al 2000

ha frequentato come tesista la Cattedra di Igiene, dell'Università degli Studi di Brescia per condurre studi di mutagenesi sulle acque

Istruzione e formazione

Date

2006 Corso avanzato in epidemiologia presso l'Istituto Superiore di Sanità, Roma

2005 Corso "Introduzione al ragionamento epidemiologico per la valutazione degli interventi sanitari" presso CNR di Pisa

2004 Corso di perfezionamento: "Plant bioassay on the genotoxicity of contaminated water, air and soil" NATO/Est/Advanced Study Institute presso la Western Illinois University, Macomb, Illinois, USA.

- 2004** Corso di perfezionamento di Igiene Ambientale presso il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Firenze.
- 2003** Corso avanzato teorico-pratico relativo a "Cellule staminali da tessuto adulto" presso l'Istituto Zooprofilattico della Lombardia sez. di Brescia.
- 2002** Corso avanzato teorico-pratico relativo a "Applicazione delle colture cellulari in vitro" presso l'Istituto Zooprofilattico della Lombardia sez. di Brescia.
- 2002** Specializzazione in Igiene e medicina preventiva con orientamento laboratorio di sanità Pubblica, presso la Scuola di Specializzazione in Igiene dell'Università degli Studi di Milano.
- 2001** Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
- 2000** Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Milano con tesi sperimentale dal titolo: "Monitoraggio di mutageni idrici mediante batteri e vegetali"
- 1992** Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Statale di Rovato (BS).

Titolo della qualifica rilasciata
 Principali tematiche/competenza professionali possedute
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Capacità e competenze personali

Madrelingua **ITALIANO**

Altra(e) lingua(e) Autovalutazione Livello europeo (*)	INGLESE		Parlato		Scritto
	Comprensione				
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Lingua	B2	C2	B2	B2	C2
Lingua					

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

- Buono spirito di gruppo
- Buone capacità di comunicazione con colleghi e collaboratori acquisite e sviluppate nei progetti multicentrici in cui ho lavorato e che hanno previsto anche una comunicazione con stakeholder esterni al mondo accademico (insegnanti e alunni delle scuole, genitori e pazienti).

Capacità e competenze organizzative

Buone capacità organizzative, responsabile di alcuni aspetti operativi inerenti ai progetti multicentrici a cui ho collaborato (arruolamento soggetti incluso nello studio, campionamenti biologici, raccolta dati mediante questionari).

Ad oggi coordino e sono la responsabile scientifico di un progetto in collaborazione con l'Università di Parma.

Buone capacità di organizzare eventi formativi quali convegni e corsi di formazione.

Capacità e competenze tecniche

Test di mutagenesi a breve termine su diversi tipi cellulari (test di Ames; Allium cepa test, Tradescantia micronuclei test, Comet test) per lo studio di diverse matrici ambientali quali acque potabili, acque reflue, suoli e aria urbana.

Preparazione di campioni ambientali (concentrazione delle acque, estrazione particolato atmosferico, estrazioni di suoli contaminati)
Analisi statistica di dati mediante programma Stata SE14.

Capacità e competenze informatiche Buone conoscenze dei programmi Office e programmi statistici Stata.

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Patente

Ulteriori informazioni Iscritta dal 2006 alla Società Italiana di Igiene e Medicina preventiva;
Iscritta dal 2012 alla European Public Health Association.

Allegati -