

Maria Luisa Cristina

✉ cristinaml@unige.it
☎ +39 0103538883

Istruzione e formazione

1995

Dottore di Ricerca in Tecnologia ed Economia dei Processi e dei Prodotti per la salvaguardia dell'ambiente

Università degli Studi di Catania - Catania - IT

1989

Specializzazione in Igiene con Orientamento di Laboratorio di Sanità Pubblica

50/50 e lode

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1989

Corso di aggiornamento in 'Epidemiologia metodi e prospettive'

Istituto Nazionale per la ricerca sul cancro/Università degli St - Genova - IT

1988

Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1987

Laurea in Scienze Biologiche

110/110 e lode

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1985

Laurea in Scienze Naturali

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2008 - IN CORSO

Professore associato confermato in Igiene

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

Responsabile del Laboratorio di Igiene Ospedaliera e Ambientale del Dipartimento di Scienze della Salute (certificato ISO 90012000 Bureau Veritas) Università degli Studi di Genova

2015 - IN CORSO

Responsabile della UOSD a Direzione Universitaria di Igiene Ospedaliera

Università degli Studi di Genova - E.O. Ospedali Galliera di Gen - Genova - IT
In collaborazione con le altre funzioni aziendali del governo clinico delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali di valutazione della qualità igienico sanitaria degli ambienti ospedalieri e controllo dell'implementazione delle misure correttive.

2005 - 2008

Professore Associato in Igiene

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

2013 - IN CORSO

Componente del Collegio Docenti del Dottorato 'Metodologie innovative applicate a malattie trasmissibili e croniche epidemiologia prevenzione management e nursing

Università degli studi di Genova - Genova - IT

1995 - 1998

Ricercatore Universitario

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1998 - 2005

Ricercatore confermato

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza professionale

2012

Revisore CINECA

MIUR

selezione progetti di ricerca

2002 - 2003

Componente del gruppo di progettazione vincitore del Concorso di idee per la riorganizzazione dell'area e la realizzazione del nuovo ospedale dell'Azienda Ospedaliera di Santa Corona di Pietra Ligure

Azienda Ospedaliera di Santa Corona di Pietra Ligure - Pietra Ligure (SV) - IT

2004

Incarico per per accreditamento istituzionale e verifica dei requisiti minimi per l'Istituto Giannina Gaslini

Istituto Giannina Gaslini - Genova - IT

Attività didattica

Presso l'Università di Genova sono attualmente docente di:

IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA (modulo di: SCIENZE DELLA SALUTE ED EVOLUZIONE DEL PRENDERSI CURA - cod: 84033) (cod: 67793) Scuola di MEDICINA E CHIRURGIA

PREVENZIONE DI RISCHI SPECIFICI PER LA SALUTE NEGLI AMBIENTI CONFINATI (modulo di: IGIENE DELL'AMBIENTE - cod: 68574) (cod: 74357) Scuola di MEDICINA E CHIRURGIA

IGIENE (cod: 38844) Scuola di SCIENZE MAT.FIS.NAT.

IGIENE DEGLI ALIMENTI (cod: 61769) Scuola di SCIENZE MAT.FIS.NAT.

IGIENE GENERALE (cod: 62264) Scuola di SCIENZE MAT.FIS.NAT.

PUBLIC HEALTH (cod: 91082) Scuola di SCIENZE MAT.FIS.NAT.

APPLIED HYGIENE (cod: 80620) Scuola Politecnica INGEGNERIA

Inoltre sono docente presso la scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva della Scuola di Medicina e Chirurgia

Sono componente del Collegio Docenti del Dottorato 'Metodologie innovative applicate a malattie trasmissibili e croniche epidemiologia prevenzione management e nursing'

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Sono componente del Collegio Docenti del Dottorato 'Metodologie innovative applicate a malattie trasmissibili e croniche epidemiologia prevenzione management e nursing'.

Sono membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione di Igiene e medicina Preventiva dell'Università degli studi di Genova.

Interessi di ricerca

Le principali linee di ricerca riguardano le tematiche di

1) Igiene ospedaliera:

la sorveglianza epidemiologica e la valutazione e gestione del rischio di natura microbiologica e chimico-fisica nell'ambiente ospedaliero; la valutazione della qualità dell'acqua ospedaliera sia dal punto di vista microbiologico (Legionella, Pseudomonas etc) sia dal punto di vista chimico-fisico, la gestione del rischio sanitario dei microrganismi idrodiffusibili; l'epidemiologia e la sorveglianza delle Infezioni Correlate alle Pratiche Assistenziali (ICPA) etc

2) La qualità igienico-sanitaria degli alimenti e la valutazione del rischio sanitario

3) la valutazione degli effetti dell'esposizione agli inquinanti ambientali (chimici, fisici e biologici) in ambiente, presenti in ambiente esterno e in ambienti indoor.

Progetti di ricerca

2007 - 2009

Progettare il sottosuolo - creazione di Linee Guida alla progettazione architettonica per il recupero e la valorizzazione del sottosuolo urbano ed extraurbano

MIUR - IT

Valutazione delle caratteristiche ambientali degli spazi ipogei e del benessere psico-fisico dei fruitori - Partecipante

2009 - 2011

Modelli ipogei il progetto del sottosuolo tra benessere e architettura

MIUR - IT

Partecipante

1998 - 2000

Rischio di esposizione in ambito occupazionale a miceti in relazione alle caratteristiche microbiologiche dell'aria emessa dagli impianti di condizionamento nelle strutture ospedaliere

ISPESL

Partecipante

2001 - 2003

Sviluppo di indicatori di contaminazione virale nell'aria di ambienti ospedalieri per la valutazione del rischio infettivo

ISPESL

Partecipante

2013 - 2014

Diffusione della resistenza ai carbapenemi negli isolati clinici di *Klebsiella pneumoniae* in 2 ospedali liguri tramite utilizzo di sistema di sorveglianza alert

Università degli Studi di Genova

Responsabile scientifico

Attività editoriale

Sono referee per le seguenti riviste scientifiche internazionali: *Infection Control and Hospital Epidemiology*, *Indoor and Built Environment*, *Aerobiologia*.

Per il *Journal of Preventive Medicine and Hygiene (JPMH)* sono editor per le sezioni *Hospital Hygiene* e *Environmental Hygiene*, sono altresì componente dell'International Editorial Board del JPMH.

Collaboro con il GIMPIOS, rivista scientifica della Società Italiana

Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (SIMPIOS).