

# Marina Sartini

✉ sartini@unige.it  
☎ +39 010 353 8447

## *Istruzione e formazione*

2013

**Corso di perfezionamento 'REVISIONI SISTEMATICHE E  
META-COCHRANE'**

2008

**Master di II livello in 'BIOSTATISTICA E METODOLOGIA  
EPIDEMIOLOGICA'**

2004

**Dottorato di Ricerca in 'SANITA' PUBBLICA'**  
Università degli Studi di Milano

1999

**Specializzazione in 'TOSSICOLOGIA'**  
Università degli studi di Milano

1992

**Laurea in Biologia**  
Università degli Studi di Genova

## *Esperienza accademica*

2007 - IN CORSO

**Ricercatore Universitario**  
Università di Genova

2005 - 2007

**Assegnista di Ricerca**  
Università di Genova

2000 - 2005

**Assegnista di ricerca**  
Università di Genova

## *Esperienza professionale*

2015 - IN CORSO

## **Dirigente Biologo convenzionato con il SSN**

SSD UO a direzione universitaria di Igiene ospedaliera dell'E.O. Ospedali Galliera

**2015 - IN CORSO**

### **Membro CIO aziendale**

E.O. Ospedali Galliera Genova

**2009 - IN CORSO**

### **Responsabile del servizio Prevenzione e Protezione della Presidio Ambulatoriale Specialistico Odontoiatrico**

Università di Genova

## ***Attività didattica***

E' docente di vari corsi di Igiene presso i vari corsi di studio della Scuola di Scienze MFN e nella Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova. Ha collaborato e collabora alla preparazione di numerose tesi sperimentali di laurea su tematiche di Igiene ambientale, Epidemiologia, Metodologia epidemiologica e Igiene degli alimenti.

Sempre presso la Scuola di Scienze MFN ha avuto delle docente presso Master.

Nello specifico:

- Docente di 'Igiene dell'ambiente e del Territorio' presso il Corso di laurea magistrale in Monitoraggio biologico dal 01-11-2007 a oggi
- Incarico di insegnamento di "Igiene del Lavoro" per la Laurea Triennale in Scienze Biologiche dal 01-11-2007 al 31-10-2016
- Relatrice di numerose tesi di Laurea Triennale in Scienze biologiche, Magistrale in Monitoraggio Biologico, Magistrale in Biologia Molecolare e Sanitaria e Triennale in Scienze dell'ambiente e delle natura presso la Scuola di Scienze matematiche, Fisiche e naturali dal 01-11-2007 a oggi
- Docente di 'igiene ambientale' presso il corso di laurea magistrale di Scienze dei Sistemi naturali dal 01-11-2009 a oggi
- docente presso la scuola di specializzazione di Igiene e medicina preventiva dal 01-01-2010 a oggi
- Incarico di insegnamento del Modulo di "Epidemiologia e sorveglianza nutrizionale (1 CFU)" del corso integrato in "Metodologia della ricerca applicata alla dietologia" per la Laurea Triennale in Dietistica dal 01-11-2012 al 01-11-2017
- Incarico di insegnamento del Modulo di "Igiene del suolo, dei rifiuti solidi e liquidi" per la Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei Luoghi di Lavoro dal 01-11-2013 a oggi
- Docente presso il Master di area Critica nel corso 'UTILIZZO DELLA METODOLOGIA STATISTICA PER LA MIGLIORE COMPrensIONE E GESTIONE DELLE AREE CRITICHE E DELLA EMERGENZA E DELL'URGENZA'

dal 01-11-2015 al 01-11-2017

- Docente di Nuove metodologie in ricerca epidemiologica presso la Laurea Magistrale di Scienze infermieristiche ed ostetriche dal 01-11-2016 a oggi

## ***Interessi di ricerca***

Ha iniziato la sua attività scientifica a carattere sperimentale nel 1992 proseguendola con continuità sino ad oggi in vari campi dell'igiene partecipando attivamente a diversi progetti di ricerca finanziati da MIUR, ISPEL e Ministero della Sanità inerenti varie problematiche ambientali di tipo fisico-chimico e microbiologico degli ambienti di vita e di lavoro anche di tipo sanitario.

Si è occupata della valutazione degli effetti degli inquinanti da traffico autoveicolare sulla popolazione, si è interessata della valutazione di indicatori biologici di esposizione e di effetto in particolare si è occupata della esposizione agli ossidi di azoto nella persone che si dedicano ad attività sportiva nell'ambito cittadino. Per quanto riguarda gli ambienti di vita e di lavoro si è interessata all'inquinamento indoor di tipo fisico, chimico e biologico, valutando mediante indagine epidemiologiche l'insorgenza nella popolazione esposta di particolari patologie.

Si è occupata inoltre, per gli ambienti sanitari, della valutazione delle caratteristiche chimiche, microbiologiche e microclimatiche delle sale operatorie e della valutazione del rischio di esposizione in ambiente lavorativo a sostanze chimiche e microbiologiche.

Ha partecipato al progetto Ministeriale "Analisi della qualità e modello organizzativo per il Servizio Emergenza-Urgenza Medica del SSN" dove si è occupata della raccolta ed elaborazione dei dati inerenti la ricerca. In particolare ha collaborato all'analisi del bacino di utenza, alla raccolta ed elaborazione dati di attività ed all'identificazione degli indicatori di esito e di processo e della loro applicazione.

Ultimamente svolge la sua attività di ricerca nel campo dell'Epidemiologia valutativa dove si interessa soprattutto della valutazione di efficacia, efficienza, con particolare riferimento al sistema ospedaliero.

Ha coordinato a livello regionale la gestione dei dati nello studio epidemiologico multicentrico dell'Istituto Superiore della Sanità per la Sorveglianza degli incidenti nella casa di civile abitazione (SINIACA)

Ha seguito il Progetto Nazionale del CCM (Ministero della Sanità) dal titolo "Indagine multicentrica sugli esiti delle fratture degli arti inferiori negli anziani a seguito di incidente domestico" coordinando la raccolta, verifica ed elaborazione dei dati per lo studio epidemiologico.

All'interno del progetto finanziato dalla COLLECTIVITE TERRITORIALE DE CORSE – SERVICE DE LA SANTE ET DE L'INSERTION SOCIALE dal titolo "Enquête épidémiologique rétroactive concernant les conséquences du nuage de Tchernobyl sur les populations de Corse" (2012) coordina la pianificazione della indagine epidemiologica per l'identificazione delle malattie da includere nello studio e la composizione delle coorti esposti/non esposti. Collabora con gli altri ricercatori alla valutazione degli effetti sulla salute di Chernobyl in base all'età dei soggetti al momento

dell'esposizione. E' responsabile dell'analisi dei dati.

## ***Progetti di ricerca***

2014 - 2016

### **Valutazione dei fattori di rischio e delle conseguenze della sarcopenia sulle persone anziane uno studio sul campo**

Progetti Ricerca Ateneo 2014

Partecipante

2013 - 2015

### **VALUTAZIONE DELL'APPORTO CALORICO IN SOGGETTO ANZIANO CON LA METODICA FOTOGRAFIA DEL PASTO IN SETTING OSPEDALIERO**

Progetti Ricerca Ateneo 2013 - Partecipante

2012

### **Affaire n11S0283 Enquête épidémiologique rétroactive concernant les conséquences sanitaires du nuage de Tchernobyl pour les populations de Corse**

Collectivité Territoriale de Corse Direction du Développement Social Service de la Santé et de l'insertion sociale

Partecipante