

Sebastiano La Maestra

Ricercatore a tempo determinato

✉ sebastiano.lamaestra@unige.it

☎ +39 0103538518

Istruzione e formazione

2016

Specializzazione in Patologia Clinica

Cancerogenesi orale del cromo esavalente in relazione alla riduzione nell'ambiente gastrico.

Università di Pisa - Pisa - IT

2011

Dottorato di Ricerca in Epidemiologia Molecolare delle Malattie Cronico Degenerative e Biostatistica

Alterazioni molecolari e citogenetiche indotte dal fumo di sigaretta nel polmone di topi lattanti o adulti

Università di Genova - Genova - IT

2006

Laurea in Scienze Biologiche (corso quinquennale) indirizzo Fisiopatologico.

Effetti sulla salute dello stress ossidativo da metalli adsorbiti al particolato aerodisperso studio in vitro sulla linea di pneumonociti umani A549. - 110/110 e lode

Università di Messina - Messina - IT

Esperienza accademica

2014 - IN CORSO

Ricercatore a t.d.

Università di Genova - Genova - IT

Attività di ricerca nel settore dell'Igiene Generale e Applicata con particolare attenzione a studi sperimentali relativi a meccanismi epidemiologia e prevenzione del cancro e di altre malattie cronicodegenerative con particolare riferimento ai tumori polmonari

2011 - 2014

Assegnista di Ricerca

Università di Genova - Genova - IT

Competenze linguistiche

English

Buono

Attività didattica

Igiene degli alimenti, corso di Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro;

Microbiologia alimentare, corso di Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro;

Danno causato da agenti esterni e relativa riparazione, corso di Laurea in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione;

Igiene degli Alimenti I e Igiene degli Alimenti II, corso di Laurea in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione;

Igiene degli alimenti I, corso di Laurea in Assistenza sanitaria;

Igiene generale ed applicata, Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Docente corso di dottorato in Scienze della Salute, Università di Genova

Interessi di ricerca

L'attività di ricerca riguarda principalmente l'epidemiologia e prevenzione del cancro e di altre malattie cronicodegenerative, con particolare riferimento alle seguenti linee: Fattori ambientali di rischio e prevenzione primaria del cancro; Fattori di rischio e suscettibilità individuale in cancerogenesi polmonare; Inquinamento dell'aria, effetti mutageni e cancerogeni e loro prevenzione; Epidemiologia molecolare e prevenzione primaria del cancro al polmone; Studi di chemioprevenzione del danno prodotto dal fumo di sigaretta; Biomarcatori molecolari di esposizione e di valutazione degli agenti chemiopreventivi; Chemioprevenzione dei tumori; Tossicologia e cancerogenicità del cromo; Studio degli effetti metabolici, genotossici e cancerogeni di interferenti endocrini. Ho partecipato ufficialmente a gruppi di lavoro che hanno ottenuto finanziamenti erogati dalla Cancer Prevention Division dell'NIH (National Institutes of Health) / NCI (National Cancer Institute) degli USA.