



# Francesco D'Agostini

Professore associato

- fda@unige.it
- +39 0103538487

## Istruzione e formazione

1992

### **Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva (Orientamento Laboratorio)**

50/50 e lode

Università di Genova - Genova - IT

1988

### **Laurea in Medicina e Chirurgia**

110/110 e lode

Università di Genova - Genova - IT

1981

### **Maturità scientifica**

Ist. M. Champagnat - Genova - IT

## Esperienza accademica

2005 - IN CORSO

### **Professore Associato di Igiene Generale ed Applicata**

Università di Genova - Genova - IT

1999 - 2005

### **Ricercatore Universitario**

Università di Genova - Genova - IT

## Esperienza professionale

1989 - 1990

### **Sottotenente Medico - Dirigente il Servizio Sanitario**

2° Btg. Carabinieri 'Liguria' - Genova - IT

1992 - 1999

### **Medico di laboratorio**

A.S.L. 3 'Genovese' - Genova - IT

# Competenze linguistiche

## English

Esperto

## Attività didattica

- Titolare di vari insegnamenti in differenti Corsi di Laurea e Scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi di Genova.
- Coordinatore del Corso di Laurea Triennale in “Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro” dell'Università degli Studi di Genova.
- Ex-membro dell'Osservatorio per la Qualità della Formazione e del Presidio per la Qualità della Formazione dell'Università degli Studi di Genova.
- Ex-membro della Commissione Paritetica della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova.

## Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

### Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato 'SCIENZE DELLA SALUTE' (aa. aa. 2017-18, 2018-19)

Membro del Collegio Docenti del Dottorato 'METODOLOGIE INNOVATIVE APPLICATE A MALATTIE TRASMISSIBILI E CRONICO-DEGENERATIVE: EPIDEMIOLOGIA, STATISTICA, PREVENZIONE, MANAGEMENT E NURSING' (aa. aa. 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17)

Membro del Collegio Docenti del Dottorato 'EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE' (aa. aa. 2010-11, 2011-12, 2012-13)

## Attività scientifica

Membro del Comitato Tecnico-Scientifico del Centro del Mare dell'Università degli Studi di Genova.

Ex-responsabile dello stabulario del Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL).

Ex-membro dell'Organismo Preposto al Benessere degli Animali (OPBA) dell'Università degli Studi di Genova.

L'attività di ricerca si è concentrata sull'epidemiologia e prevenzione del cancro e di altre malattie cronic-degenerative, con particolare riferimento alle seguenti linee:

- Fattori ambientali di rischio e prevenzione primaria del cancro
- Fattori di rischio e suscettibilità individuale in cancerogenesi polmonare
- Epidemiologia molecolare e prevenzione primaria del cancro polmonare
- Chemioprevenzione dei tumori mediante agenti dietetici e farmacologici
- Chemioprevenzione delle metastasi tumorali. Studi sperimentali
- Biomarcatori molecolari di esposizione e di valutazione degli agenti chemiopreventivi
- Suscettibilità di cellule staminali a sostanze cancerogene
- Studi di chemioprevenzione del danno prodotto dal fumo di tabacco
- Epidemiologia molecolare dell'aterosclerosi
- Genotossicità di fonti artificiali di illuminazione, rischi cancerogeni e loro prevenzione

- Inquinamento dell'aria: effetti mutageni/cancerogeni e loro prevenzione
- Inquinamento delle acque: aspetti tossicologici, effetti mutageni/cancerogeni e loro prevenzione
- Tossicologia e cancerogenicità del cromo
- Fotoattivazione di agenti mutageni/cancerogeni e loro possibile ruolo in mutagenesi e cancerogenesi ambientale
- Studio degli effetti metabolici, genotossici e cancerogeni di interferenti endocrini
- Studio degli effetti genotossici delle microplastiche

Partecipazione ufficiale ad Unità Operative nell'ambito di ricerche finanziate dal CNR (Progetti Finalizzati Medicina Preventiva e Riabilitativa, Prevenzione e Controllo dei Fattori di Malattia, Oncologia) e di ricerche finanziate dal MURST (40 e 60%), dal MIUR (PRIN), dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, dal Ministero della Salute, dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), dalla Johns Hopkins School of Hygiene and Public Health (Baltimore, MD, USA) e dal National Cancer Institute (NCI, Bethesda, MD, USA).

L'attività di ricerca è documentata da oltre 250 pubblicazioni scientifiche, di cui la maggior parte edita *in extenso* in libri o riviste recensite ISI.

Le ricerche pubblicate sono state svolte in collaborazione con numerose istituzioni scientifiche, accademiche e governative, sia in Italia sia all'estero (Francia, Russia, Bulgaria, Germania, Olanda, U.S.A e Giappone).

Relatore in numerosi congressi e simposi scientifici nazionali ed internazionali.

## Attività editoriale

'Referee' di numerosi manoscritti per riviste internazionali recensite.

Membro dell'International Editorial Board del "Journal of Preventive Medicine and Hygiene"