


INFORMAZIONI PERSONALI

D'AGOSTINI Francesco

 Dip. di Scienze della Salute (DISSAL) - Via A. Pastore,1, 16132 Genova (Italia)

 010-3538487

 [fda@unige.it](mailto:fda@unige.it)

Sesso Maschile | Data di nascita 04/05/1963 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Professore associato

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

1999-2005

Ricercatore Universitario (Settore F22A, poi S.S.D. MED/42) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova.

2005-tuttora

Professore Associato di Igiene Generale ed Applicata (S.S.D. MED/42) presso la Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche (ex-Facoltà di Medicina e Chirurgia) dell'Università di Genova.

E' titolare di vari corsi di insegnamento presso l'Università di Genova.

Dal 1988 lavora a tempo pieno presso il Laboratorio di Mutagenesi Ambientale, Epidemiologia Molecolare e Prevenzione del Cancro del Dipartimento di Scienze della Salute (già Istituto di Igiene e Medicina Preventiva) dell'Università di Genova, dove è responsabile del Laboratorio di Citogenetica ed Immunoistochimica applicate all'epidemiologia e prevenzione delle malattie cronico-degenerative. È inoltre responsabile di tutte le sperimentazioni *in vivo* svolte in laboratorio e di tutte le pratiche gestionali ed amministrative dello stabulario.

L'attività di ricerca ha riguardato l'epidemiologia e prevenzione del cancro e di altre malattie cronico-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
- Inquinamento dell'aria, effetti mutageni e cancerogeni e loro prevenzione
- Epidemiologia molecolare e prevenzione primaria del cancro polmonare
- Fotoattivazione di agenti mutageni/cancerogeni e possibile ruolo in mutagenesi e cancerogenesi ambientale
- Genotossicità di fonti artificiali di illuminazione, rischi cancerogeni e loro prevenzione
- Chemioprevenzione dei tumori mediante *N*-acetilcisteina
- Studi di chemioprevenzione del danno prodotto dal fumo di sigaretta
- Epidemiologia molecolare dell'aterosclerosi
- Aspetti tossicologici dell'inquinamento delle acque
- Biomarcatori molecolari di esposizione e di valutazione degli agenti chemiopreventivi
- Chemioprevenzione dei tumori e delle metastasi. Studi sperimentali
- Tossicologia e cancerogenicità del cromo
- Suscettibilità di cellule staminali a sostanze cancerogene
- Studio degli effetti metabolici, genotossici e cancerogeni di interferenti endocrini

Ha fatto parte ufficialmente di 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).

Nel 2010 ha assunto il coordinamento del Gruppo di Lavoro Nazionale "Interferenti Endocrini nelle Acque per Consumo Umano".

Nel 2011 è stato nominato membro del Consiglio Scientifico della Fondazione AMGA.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laureato in Medicina eChirurgia l'8/07/1988 con la votazione di 110/110 e lode.  
Specializzato in Igiene eMedicina Preventiva il 17/09/1992 con la votazione di 50/50 e lode.

Ha partecipato a vari corsi di aggiornamento nazionali ed internazionali.

1987- 1988: Studente frequentatore presso l'Istituto di Igiene  
1988-1992: Borsista (Borsa di Studio Ministeriale quadriennale per specializzandi)  
1993-1996: Borsista (Borse di Studio del C.N.R., Progetto Finalizzato "FAT.MA")  
1997-1999: Borsista/Contrattista (Borse di Studio e Contratti dell'Università di Genova)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C2	C1	C1	C2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

**Pubblicazioni** Autore, al giugno 2013, di oltre 200 pubblicazioni scientifiche, 77 delle quali pubblicate *in extenso* in riviste recensite dallo Science Citation Index (Journal Citation Reports, ISI).

**Presentazioni** È stato relatore in numerosi congressi e simposi scientifici nazionali ed internazionali.