

## Delia Cavallo

**ESPERIENZE PROFESSIONALI**

Dal 1/7/2015

- Responsabile del Laboratorio "Rischio agenti cancerogeni e mutageni"  
DiMEILA, INAIL-Ricerca, centro Ricerche Monte Porzio Catone, Via Fontana Candida 1 00078, Monte Porzio Catone, Roma. Sito web: [www.inail.it](http://www.inail.it)  
Responsabile di diverse attività di ricerca nell'ambito della tossicologia e cancerogenesi occupazionale con particolare riferimento alla valutazione dei rischi e monitoraggio degli effetti sulla salute umana dell'esposizione ad agenti potenzialmente cancerogeni e mutageni al fine di sviluppare indicatori precoci di effetto e suscettibilità e fornire indicazioni utili per la prevenzione delle malattie professionali di tipo oncologico.  
Attualmente responsabile di diverse attività di ricerca nell'ambito della valutazione degli effetti dell'esposizione a nanomateriali di interesse occupazionale.  
Partecipazione al progetto di ricerca europeo NANOREG "A common European approach to the regulatory testing of nanomaterials" WP5 "Advancement of Regulatory Risk Assessment and Testing" in collaborazione con l'ISS, nell'ambito del 7° Programma Quadro (2013-2016).  
Partecipazione al progetto di ricerca INAIL-IIT "Rischi e opportunità connessi con l'innovazione tecnologica per la tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento alle nanotecnologie e alle tecnologie abilitanti (Nanokey) (2017-2019).

Dal 31/5/2010 al 31/5/2015

- Ricercatore  
DiMEILA, INAIL-Ricerca, centro Ricerche Monteporzio Catone, Roma.  
Attività di ricerca nell'ambito della tossicologia e cancerogenesi di interesse occupazionale. Sviluppo di test di geno-tossicità in vitro per la valutazione degli effetti cito-genotossici ed infiammatori di agenti potenzialmente cancerogeni (quali nanomateriali, fibre sostitutive dell'amianto, silice cristallina, miscele complesse a basse dosi di xenobiotici) su modelli sperimentali che riproducono in vitro l'esposizione all'organo bersaglio (in particolare il polmone).

Dal 28/12/1998 al 31/5/2010

- Ricercatore  
Dipartimento Medicina del Lavoro dell'ISPESL centro ricerche Monteporzio Catone, Roma
- Attività di ricerca nell'ambito della tossicologia e cancerogenesi occupazionale

Partecipazione a diversi progetti di ricerca strategica e finalizzata del Ministero della Salute riguardanti la valutazione degli effetti genotossici e citotossici di nanomateriali utilizzati in ambito occupazionale (programma strategico 2006 "Ambiente e salute" progetto "Metodologie innovative per la valutazione del rischio da esposizione occupazionale a nanomateriali" e Progetto di Ricerca Finalizzata 2009 "Integrated approach to evaluate biological effects on lung, cardiovascular system and skin of occupational exposure to nanomaterials (Nano I-LuCaS))".

Dal 1990 al 1996

- Borsa di studio e contratti di ricerca a tempo determinato  
Laboratori della Divisione Biomedicina Ambientale Dipartimento Effetti Biologici e sanitari degli agenti nocivi dell'ENEA c/o il C.R. Casaccia di Roma
- Attività di ricerca nel campo della radioprotezione, tossicologia e cancerogenesi di interesse ambientale mediante tecniche di tipo citometrico, citogenetico e genetico-molecolare

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE****ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 1992 Iscrizione Ordine Nazionale Biologi di Roma
- 1991 Abilitazione alla professione di Biologo (Roma)
- 20-3-1986 Laurea in Scienze Biologiche presso  
l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Docenze	Diversi Corsi specialistici e di aggiornamento sulle applicazioni della citometria in tossicologia, ambiente e biotecnologie, organizzati dalla Scuola Nazionale di Citometria GIC. Corsi di Formazione ISPESL-INAIL "La cancerogenesi professionale in ambiente sanitario" 2002 e 2003, "La cancerogenesi professionale" 2007 e "Nuovi orientamenti in tema di cancerogenesi occupazionale" 2009. Corso di formazione "L'analisi del rischio da esposizione a nanomateriali ingegnerizzati in ambiente di lavoro" organizzato da INAIL in ambito ECM 2016. Corso di formazione "Novità in tema di esposizione occupazionale a cancerogeni" organizzato da INAIL in ambito ECM 2017.
Partecipazione a gruppi di studio	Gruppo di studio multicentrico internazionale afferente all'International Collaborative Project on the Micronucleus Frequency in Human Exfoliated Buccal Cells (HUMNXL) per la standardizzazione e valutazione della frequenza di micronuclei in cellule esfoliate della mucosa orale. Gruppo di studio multicentrico internazionale afferente al ComNet project "Network for comet assay in human biomonitoring" per la standardizzazione del comet assay in studi di biomonitoraggio. Membro del network nazionale per l'individuazione di misure di prevenzione e protezione connesse con l'esposizione a nanomateriali in ambito lavorativo "NanOSH Italia".
Appartenenza a gruppi / associazioni	Società scientifica Gruppo Italiano di Citometria (GIC)
Pubblicazioni	E' autore di oltre 65 pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali indicizzate di cui almeno 14 sulla tossicità dei nanomateriali, 6 pubblicazioni su libri internazionali di cui 2 sui rischi dell'esposizione a nanomateriali e 6 pubblicazioni su libri nazionali.  H index: 21 (fonte Scopus)
Attività di reviewer	Attività di reviewer per numerose riviste scientifiche internazionali impattate

Data

Monte Porzio Catone, 27-05-2021

Delia Cavallo