

INFORMAZIONI PERSONALI

Delia Cavallo

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 1/7/2015 ad oggi

Responsabile del Laboratorio "Rischio agenti cancerogeni e mutageni"

INAIL-Ricerca, Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro ed ambientale (DiMEILA) centro Ricerche Monte Porzio Catone, Roma.

- 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 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

Dal 1/1/2022

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

Primo Ricercatore

Ricercatore (tempo indeterminato)

DiMEILA, INAIL-Ricerca, centro Ricerche Monteporzio Catone, Roma

- Attività di ricerca nell'ambito della tossicologia e cancerogenesi 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 (tempo indeterminato)

Dipartimento Medicina del Lavoro dell'ISPESL centro ricerche Monteporzio Catone, Roma

- Attività di ricerca nell'ambito della tossicologia e cancerogenesi occupazionale e dello studio degli effetti dei nanomateriali

Partecipazione e coordinamento di diversi progetti di ricerca strategica e finalizzata del Ministero della Salute 1999, 2001, 2003, 2005 e 2006 riguardanti lo sviluppo di indicatori di effetto precoce per la prevenzione del rischio cancerogeno in soggetti occupazionalmente esposti.

Partecipazione al progetto di ricerca europeo NANOREG "A common European approach to the regulatory testing of nanomaterials", task 5.4 "Inhalation toxicity modelling/in vitro" come terza parte dell'ISS nell'ambito del 7° Programma Quadro (2013-2016). Partecipazione ai progetti 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) (2017-2020) e "Tecnologie smart avanzate e tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, con particolare riferimento alle nanotecnologie ed alle tecnologie abilitanti". NanoKey Advanced (2021-2023).

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

1992

Iscrizione Ordine Nazionale Biologi di Roma

1991

Abilitazione alla professione di Biologo (Roma)

20/03/1989

Laurea in Scienze Biologiche, presso Università "La Sapienza" Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C2	B2	B2	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali Tossicologia e cancerogenesi occupazionale. Tecniche citogenetiche, citometriche, genotossicologiche, biochimiche ed immuno-enzimatiche

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.

Master Interfacoltà biennale di II livello “Gestione integrata di salute e sicurezza nell’evoluzione del mondo del lavoro” Università La Sapienza –INAIL. Modulo 1 corso “Meccanismi di cancerogenesi”, anno accademico 2017-2018, tenutosi il 20 aprile 2018, corso “Meccanismi di cancerogenesi. Classificazione delle sostanze cancerogene. Valutazione del rischio da esposizione occupazionale a cancerogeni. Rischi connessi all’esposizione ad amianto, polveri, fibre e nanomateriali”, aa 2019-2020, tenutosi il 23 ottobre 2020 e corso “Meccanismi di cancerogenesi. Classificazione delle sostanze cancerogene. Valutazione del rischio da esposizione occupazionale a cancerogeni. Rischi da esposizione a polveri, fibre e nanomateriali”, 3a edizione, aa 2022/2023, 24 giugno 2022. Corso di Alta Formazione “Rischi ed opportunità connessi all’uso delle nanotecnologie e delle tecnologie abilitanti”, Master Università La Sapienza –INAIL, Modulo 2 “Studi sui meccanismi di tossicità dei nanomateriali” aa 2018/2019, 15 febbraio 2019. Corso alta formazione Master Università La Sapienza –INAIL, 2a edizione, aa 2020/2021. Modulo 2 “Meccanismi d’azione della tossicità dei nanomateriali”, 28 maggio 2021.

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.

Appartenenza a gruppi / associazioni Società scientifica Gruppo Italiano di Citometria (GIC)

Pubblicazioni E’ autore di 78 pubblicazioni su riviste internazionali impattate e 11 su riviste nazionali indicizzate, 7 pubblicazioni su libri internazionali, numerosi proceedings e abstracts.
 H index: 23 (fonte Scopus)

Attività di reviewer Attività di reviewer per numerose riviste scientifiche internazionali

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.