

INFORMAZIONI PERSONALI

Cavallo Delia

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.

Sito web: 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 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 31/5/2010 al 31/5/2015

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

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 lo sviluppo di indicatori di effetto precoce per la prevenzione del rischio cancerogeno in soggetti occupazionalmente esposti. In particolare *Progetto di ricerca strategica (RFS) 1999* "Amianto e materiali sostitutivi", *progetto di ricerca finalizzata per obiettivi (RFO)* 2001 "Strategie di controllo del rischio da cancerogeni chimici occupazionali: sviluppo di indicatori di esposizione, dose ed effetto", *Progetto di ricerca finalizzata per obiettivi (RFO)* 2003 "Strategie ed indicatori innovativi per la valutazione delle interazioni gene-ambiente nei tumori polmonari professionali" e *Progetto di ricerca integrato* 2006-area oncologia "Diagnostica molecolare avanzata" Sottoprogetto "Validazione analitica e clinica di markers biomolecolari per la diagnosi non invasiva delle neoplasie dell'apparato respiratorio".

Principal Investigator di progetti di ricerca strategica e finalizzata del Ministero della Salute 2005 "Approcci molecolari non invasivi per la diagnosi precoce del tumore alla vescica in soggetti a rischio" e 2006 "Strategie innovative per la valutazione del rischio e la prevenzione in soggetti esposti a cancerogeni ambientali e occupazionali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

1992

Iscrizione Ordine Nazionale Biologi di Roma

1991 20/03/1989 Abilitazione alla professione di Biologo (Roma)

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

COMPETENZE PERSONALI



Lingua madre

italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C2	B2	B2	C1

Inglese

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, genetico-molecolari, biochimiche ed immuno-enzimatiche

ULTERIORI INFORMAZIONI