

Dott.ssa Delia Cavallo

Titoli di studio Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 1989, abilitazione all'esercizio della professione di biologo nel 1991 e iscrizione all'ordine Nazionale dei Biologi nel 1992.

Attività di ricerca Dal 1990 al 1996 Borsa di studio e contratti di ricerca a tempo determinato presso i Laboratori della Divisione Biomedicina Ambientale Dipartimento Effetti Biologici e sanitari degli agenti nocivi dell'ENEA c/o il C.R. Casaccia di Roma (ricerca nel campo della radioprotezione, tossicologia e cancerogenesi di interesse ambientale). Dal 1997 al 1998 Ricercatore presso Istituto di Ricerche Genetiche (IRG) Napoli, (ricerca nel settore malattie genetiche e diagnostica prenatale).

Dal 28/12/1998 al 31/5/2010 Ricercatore presso il Dipartimento Medicina del Lavoro dell'ISPESL del centro ricerche Monteporzio Catone, Roma. Dal 31/5/2010 al 31/5/2015 Ricercatore presso il Dipartimento Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale (DiMEILA) dell'INAIL- settore Ricerca, centro Ricerche Monteporzio Catone, Roma (attività di ricerca nell'ambito della tossicologia e cancerogenesi occupazionale al fine anche di fornire indicazioni utili per la prevenzione delle malattie professionali)

Posizione attuale Dal 1/7/2015 Responsabile del Laboratorio "Rischio agenti cancerogeni e mutageni" del DiMeila dell'INAIL- settore Ricerca, centro Ricerche Monteporzio Catone, Roma. Attualmente responsabile, di diverse attività di ricerca nell'ambito della valutazione degli effetti dell'esposizione a nanomateriali di interesse occupazionale.

Partecipazione a progetti di ricerca strategica e finalizzata del Ministero della Salute 2006 e 2009 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) ").

Docenze Diversi Corsi specialistici e di aggiornamento sulle applicazioni della citometria in tossicologia, ambiente e biotecnologie, organizzati dalla Scuola Nazionale di Citometria GIC, dal 2001 al 2008. Corsi di Formazione ECM ISPESL "La cancerogenesi professionale in ambiente sanitario" 2002 e 2003, "La cancerogenesi professionale" 2007 e "Nuovi orientamenti in tema di cancerogenesi occupazionale" 2009, Corsi di formazione ECM INAIL "L'analisi del rischio da esposizione a nanomateriali ingegnerizzati in ambiente di lavoro" 2016 e "Novità in tema di esposizione occupazionale a cancerogeni" 2017.

Partecipazione a gruppi di studio e progetti internazionali Membro del network nazionale per l'individuazione di misure di prevenzione e protezione connesse con l'esposizione a nanomateriali in ambito lavorativo "NanOSH Italia". 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.

Società scientifiche Gruppo Italiano di Citometria (GIC)

Attività di reviewer per numerose riviste scientifiche internazionali impattate

Pubblicazioni: E' autore di circa 60 pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali indicizzate di cui 10 sulla tossicità dei nanomateriali, 6 pubblicazioni su libri internazionali di cui 2 sui nanomateriali e 4 pubblicazioni su libri nazionali.

H index: 20 (fonte Google scholar)