

Cinzia Lucia Ursini si è laureata in Scienze Biologiche nel 1989 presso l'Università degli Studi dell'Aquila. Ha conseguito l'abilitazione professionale nel 1991, il Dottorato Di Ricerca in "Formazione e Trattamento Di Immagini Biomediche" nel 1995 presso l'Università degli Studi dell'Aquila e il Diploma di Specializzazione in: "Applicazioni Biotecnologiche" nel 2001 presso l'Università di Roma La Sapienza.

Borsista presso l'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del CNR dal 1995 al 1997 e presso il Dipartimento di Medicina del Lavoro dell'ISPESL dal 1997 al 1999, ricercatore a contratto dal 1999 al 2004 presso il Dipartimento di Medicina del Lavoro dell'ISPESL.

Attualmente è ricercatore presso il Laboratorio Rischio Agenti Cancerogeni e Mutageni del DiMEILA dell'INAIL.

#### **Attività di ricerca**

Svolge attività di ricerca nel campo della cancerogenesi occupazionale partecipando a diversi progetti finanziati dall'ISPESL, dall'INAIL e dal Ministero della Salute aventi come obiettivo lo sviluppo di biomarcatori di effetto nello studio dell'esposizione occupazionale a xenobiotici. Negli ultimi anni l'attività di ricerca si è focalizzata anche sullo studio della potenziale cito-genotossicità dei nanomateriali.

Responsabile dell'UO1 del Progetto "Integrated approach to evaluate biological effects on lung, cardiovascular system and skin of occupational exposure to nanomaterials - NanO I-LuCaS" (RF-2009-1472550).

Ha partecipato al progetto Europeo "A common European approach to the regulatory testing of nanomaterials- NANoREG", nell'ambito del 7° Programma Quadro (2013-2016).

Partecipa al progetto "Nano- and Key enabling technologies within the innovation processes: risk and opportunities in occupational settings by prevention through design" (NanoKey) finanziato dall'INAIL in collaborazione con l'Istituto Italiano di Tecnologie (IIT).

#### **Docenze**

##### *Corsi di Formazione ISPESL/INAIL*

"La cancerogenesi professionale in ambiente sanitario"(2002 e 2003), "La cancerogenesi professionale" (2007), "Nuovi orientamenti in tema di cancerogenesi occupazionale" (2009), "Monitoraggio biologico dei composti organici nei lavoratori - Basi scientifiche, normativa e applicazioni pratiche" (2010), "Monitoraggio biologico dell'esposizione ad agenti chimici" (2011), "L'analisi del rischio da esposizione a nanomateriali ingegnerizzati in ambiente di lavoro" (2016), "Novità in tema di esposizione occupazionale a cancerogeni" (2017), "Esposizione multipla/co-esposizione ad agenti chimici: quando non esiste la scheda dati di sicurezza. Stato dell'arte e valutazione del rischio chimico" (2019).

##### *Altri corsi di formazione*

"Laboratorio LIFE Laboratorio-Interattivo-Farmacisti-Esperti" (XXXVIII Congresso Nazionale SIFO, 2017), corso di Alta Formazione "Rischi ed opportunità connessi all'uso delle nanotecnologie e delle tecnologie abilitanti" (Università di Roma La Sapienza, 2019), corso per aggiornamento professionale Joint Event - NANOMATERIALI E NANOTECCNOLOGIE "Potenziali effetti sulla salute dei lavoratori nell'esposizione a nanomateriali e relative metodologie di studio" (Nanoinnovation, 2019).

Società Scientifiche: ICOH - (dal 2005). Comitati Scientifici: Membro di "ICOH Scientific Committee on Nanotechnology" coordinato dal Dott. Paul Schulte del NIOSH da marzo 2012.

Networks: Membro del Network Nazionale per l'individuazione di misure di prevenzione e protezione connesse con l'esposizione a nanomateriali in ambito lavorativo (NanOH Italia).

**Revisore** di numerose riviste scientifiche internazionali impattate.

**Pubblicazioni** - Autore di 53 pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali e numerosi Proceedings e comunicazioni a Convegni nazionali ed internazionali. H index 20 (fonte Scopus).