

Biosketch Cristina Andreoli

Cristina Andreoli, laureata in Scienze Biologiche con 110 e lode, è Primo Ricercatore presso l'Istituto Superiore di Sanità (ISS), dove svolge attività di ricerca nel campo della nanotossicologia e della genotossicità dei nanomateriali, con particolare riferimento ai micro- e nanomateriali plastici e allo sviluppo di New Approach Methodologies (NAMs) per la valutazione del rischio.

È responsabile scientifico del progetto BioPlast4Safe e ha coordinato il progetto europeo NanoHarmony, partecipando inoltre a numerosi progetti europei dedicati alla sicurezza dei nanomateriali (tra cui NanoReg2 e Gov4Nano). La sua attività di ricerca è focalizzata sullo sviluppo e l'applicazione di modelli in vitro avanzati e approcci integrati per la valutazione degli effetti biologici e genotossici dei nanomateriali.

È esperta dell'European Food Safety Authority (EFSA) nel Working Group on Genotoxicity e rappresenta l'Istituto Superiore di Sanità in diversi gruppi di lavoro dell'OCSE, tra cui il Working Party on Manufactured Nanomaterials (WPMN), l'Expert Group on Genotoxicity Test Guidelines e lo Steering Committee for Safety Testing on Nanoplastics. Contribuisce inoltre alla stesura di documenti guida OCSE sui metodi di prova per i nanomateriali.

È autrice di oltre 47 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali (H-index 23) e di circa 200 contributi presentati a congressi nazionali e internazionali, con una consolidata esperienza nella valutazione della sicurezza dei nanomateriali e nel supporto scientifico alle attività regolatorie.

Autorizzo l'ISS e l'Associazione NanoInnovation al trattamento dei miei dati personali e la loro conservazione ai fini organizzativi e amministrativi, secondo quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679.

Roma, 15 luglio 2026

in fede

Cristina Andreoli