

Dott. Ing. Fabio Boccuni

Il Dott. Ing. Fabio Boccuni

Nel 2003, si è laureato in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento, 5 anni). Nel 2005, ha ottenuto l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere e l'iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma (numero di iscrizione: A26438). Dal 2014 è membro della Commissione Sicurezza nei Processi Lavorativi presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma.

Dal 2003 al 2010 è stato ricercatore a contratto presso il Dipartimento di Medicina del Lavoro dell'Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza sul Lavoro (ISPESL). Dal 2010 al 2016 è stato ricercatore a contratto presso lo stesso Dipartimento incorporato nel Settore Ricerca dell'INAIL.

Dal 2017 ad oggi è ricercatore presso il Laboratorio Agenti Cancerogeni e Mutageni del Dipartimento di Medicina, Epidemiologia Igiene del Lavoro ed Ambientale dell'INAIL, per lo sviluppo di metodologie per la valutazione del rischio da esposizione a nanomateriali nei luoghi di lavoro.

Dal 2014 svolge attività di docenza nell'ambito delle iniziative di formazione e seminari organizzate dall'INAIL sul tema della salute e sicurezza dei nanomateriali. Nel 2014 e nel 2015 è stato docente su valutazione e gestione del rischio potenziale da esposizione a nanomateriali ingegnerizzati in ambiente di lavoro per il corso di perfezionamento in igiene industriale organizzato dall'Università degli Studi Roma Tre e dall'INAIL. E' stato membro della Segreteria Scientifica e docente per il Corso di Alta Formazione "Rischi e opportunità connessi all'uso delle nanotecnologie e delle tecnologie abilitanti" nell'ambito del Master INAIL-Sapienza 2018-2019.

Nel 2016-2017 è stato referente scientifico per il Progetto "Nano-Lab: Metodologia di analisi dell'esposizione ai nano-materiali ingegnerizzati integrata alle tecniche di Control Banding per la gestione del rischio nei luoghi di lavoro" in collaborazione tra INAIL, Scuola Normale Superiore di Pisa, CNR, IIT e AIRI/NanotecIT.

Dal 2017 è referente scientifico per il Progetto "Rischi ed opportunità connessi all'innovazione tecnologica per la tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, con particolare riferimento alle nanotecnologie ed alle tecnologie abilitanti (NanoKey-Nanokey Advanced-Nanokey Sens)" in collaborazione tra INAIL e IIT.

E' stato revisore scientifico per le riviste "International Journal of Occupational and Environmental Health", "Environment International Journal", "Nanotoxicology". Dal 2020 è Topic Editor per la rivista Sustainability.

E' stato relatore ad oltre 50 convegni e seminari di interesse nazionale ed internazionale nell'ambito della salute e sicurezza sul lavoro ed è autore di oltre 150 pubblicazioni tra cui articoli peer-reviewed su riviste scientifiche recensite, capitoli di libri, monografie ed abstract (Scopus h-index = 15).