

# CURRICULUM VITAE

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Mario Grana  
Data di nascita 05/11/1971  
Indirizzo posta elettronica mario.grana@uniroma2.it

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Luglio 1997  
• Nome istituto Laurea in Scienze Geologiche  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 1999  
• Nome istituto Abilitazione alla professione di geologo  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 2002  
• Nome istituto Iscritto nell'Elenco dei "Tecnici competenti in acustica ambientale"  
Regione Lazio
- A.A. 2014-2015  
• Nome istituto Diploma di Abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria nella classe A050 -  
SCIENZE NATURALI, CHIMICHE E BIOLOGICHE  
Università degli Studi "Roma Tre"

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2001 – attuale  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Igienista industriale presso la Sezione di Medicina del Lavoro  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Principali mansioni e responsabilità Studio, ricerca, monitoraggio e valutazione dei rischi di natura professionale

### MADRELINGUA

**Italiano**

### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura [Inglese - Francese]  
[buono - buono]
- Capacità di scrittura [buono - buono]
- Capacità di espressione orale [buono - buono]

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Definizione della strategia d'indagine per la determinazione quali-quantitativa degli agenti di rischio presenti nel contesto lavorativo considerato
- Pianificazione ed effettuazione di campagne di misura finalizzata alla valutazione dell'esposizione agli agenti di rischio e scelta dei parametri, di valori limite idonei e di metodiche opportune per gli agenti di rischio individuati, nonché dei criteri di valutazione a cui riferirsi

- Individuazione e proposizione di interventi/soluzioni di miglioramento tecnico, organizzativo e procedurale, compresa la scelta di dispositivi di protezione individuale e/o collettiva, per la gestione e riduzione dei rischi chimici, fisici e biologici
- Analisi mineralogiche e petrografiche in stereo microscopia, in microscopia ottica in contrasto di fase, in microscopia elettronica a scansione con dispositivo per la microanalisi e in diffrazione dei raggi X;
- monitoraggio delle fibre aerodisperse e determinazione della loro concentrazione;
- monitoraggio delle polveri aerodisperse con caratterizzazione in microscopia e in diffrazione dei raggi X, dosaggio gravimetrico della loro concentrazione con impiego di bilance di precisione;
- monitoraggio degli inquinanti chimici negli ambienti di lavoro e di vita con rilevatori a registrazione continua e con supporti adsorbenti;
- monitoraggio degli agenti microbiologici negli ambienti di lavoro e di vita;
- monitoraggio di fattori fisici negli ambienti di lavoro e di vita: ventilazione, microclima, rumore, vibrazioni, illuminazione, campi elettromagnetici.

#### ALTRO (PUBBLICAZIONI)

**Grana M.**, Toschi N., Vicentini L., Pietroiusti A., Magrini A. – *Exposure to ultrafine particles in different transport modes in the city of Rome* – Environ. Pollut., 2017, 228, 201-210

**Grana M.**, Vicentini L., Pietroiusti A., Magrini A. – *Particelle ultrafini emesse da stampanti laser* – G. Ital. Med. Lav. Ergon., 2015, 37:3, 135-143

Magrini A., **Grana M.**, Vicentini L. – *Rischi chimici, fisici e biologici nelle Forze dell'Ordine* – G. Ital. Med. Lav. Ergon., 2014, 36:4, 382-391

**Grana M.**, Magrini A., Bellieni L. – *Esposizione a formaldeide in un salone di parrucchiere* – Giornale Italiano di Igiene Industriale e Ambientale, 2013, 4(3), 136-140

Magrini A., **Grana M.**, Gianello G., La Bua R., Laurini C., Messina A., Pagliari E., Bergamaschi A. – *Analisi della radioattività naturale dovuta al gas radon presente negli ambienti sotterranei della metropolitana di Roma* – G. Ital. Med. Lav. Ergon., Luglio-Settembre 2007, 29 (3 Suppl), 789-792

Ripanucci G., **Grana M.**, Vicentini L., Magrini A., Bergamaschi A. – *Dust in the underground railway tunnels of an Italian town* – Journal of Occupational and Environmental Hygiene, vol. 3, n. 1, January 2006, pp. 16-25