

CURRICULUM VITAE PROF. MAGRINI ANDREA

Professore Associato, titolare della Cattedra di Medicina del Lavoro dell'Università di Roma "Tor Vergata"

Responsabile dell'Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Medicina del Lavoro dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata;

Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro presso la predetta Università;
Vice Presidente del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro.

Dal 3 dicembre 2010 Segretario della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale
Dall'a.a. 2007/2008 ad oggi Direttore del Master di primo livello "Management della Prevenzione, Salute e Sicurezza sul Lavoro" presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Dall'a.a. 2009/2010 ad oggi Vice Direttore del Master di secondo livello "Protezione da eventi CBRN" presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

E' autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche sui principali fattori di rischio occupazionali e sulla fisiopatologia delle malattia aterosclerotica e dell'evento ischemico.

L'impact factor totale, maturato nel corso della attività svolta è superiore a 180.

Le ricerche sono state indirizzate prevalentemente allo studio dei principali fattori di rischio presenti nell'ambiente di lavoro.

Ha collaborato alla costituzione di un gruppo per la ricerca multidisciplinare sugli effetti dell'esposizione a campi elettromagnetici, in particolare è stato valutata l'azione svolta dall'esposizione a campi elettromagnetici su cellule in coltura, e in particolare sull'apoptosi.

Ha collaborato alla costituzione di un gruppo di ricerca finalizzato allo studio dell'impatto sulla salute delle nanotecnologie; in particolare è in fase di studio l'effettiva capacità di inquinamento occupazionale negli ambienti di lavoro e di ricerca, dei nanotubi.

Ha collaborato alla costituzione di un gruppo di ricerca finalizzato allo studio dell'impatto dell'esposizione a fumo attivo e passivo.

Ha fatto parte di un gruppo di ricerca costituito dalla SIMLII per la definizione di linee guida per i lavoratori così detti atipici, le linee guida formulate dal gruppo sono attualmente in uso in ambito nazionale.

Ha contribuito alle ricerche svolte dalla Cattedra di Medicina del Lavoro nell'ambito del settore "Lavoro e VDT".

Ha svolto attività di ricerca nel campo della disabilità e lavoro. In particolare ha eseguito ricerche per la definizione delle caratteristiche del disagio nell'inserimento lavorativo del disabile,

Ha svolto studi sui principali meccanismi di danno implicati nell'eziopatogenesi della malattia aterosclerotica e in particolare sono stati oggetto di studio i meccanismi di danno attivi durante il processo aterosclerotico e la loro degenerazione nella malattia ischemica.

Ha svolto studi sul ruolo eziopatogenetico dell'*Helicobacter pylori* come agente eziologico dell'ulcera duodenale, e come possibile agente eziologico concausale in concorso con altri possibili fattori di rischio occupazionali nell'eziopatogenesi della patologia gastrica (stress, nichel etc.)

Ha svolto studi sui fattori di rischio implicati nella trasmissione delle malattie virali. In particolare si è occupato della trasmissibilità delle malattie virali epatiche con particolare attenzione alla diffusione nella popolazione asintomatica dell'infezione da virus dell'epatite C.

Ulteriore ambito di interesse è costituito dalla formazione e informazione dei lavoratori sui rischi lavorativi specifici.

