



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Daniela D'Alessandro

Nome(i) / Cognome(i)

Via Eudossiana, 18 - 00185 Roma Italia

Indirizzo(i)

06 44585192

Telefono(i)

06 44585186

Fax

daniela.dalessandro@uniroma1.it

E-mail

Posizione lavorativa attuale

Professore ordinario di Igiene generale e applicata (dal 2004-05 ad oggi)
Sapienza Università di Roma
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile Ambientale

Curriculum accademico

Componente Giunta Collegio dei Direttori di Dipartimento di Sapienza Università di Roma (2021-2022)
Componente Supplente della Commissione Didattica di Ateneo di Sapienza Università di Roma (2019-2022).
Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile Ambientale di Sapienza Università di Roma (2016-2022).
Presidente del Consiglio d'Area Ingegneria – sede Rieti di Sapienza Università di Roma (2012-2015).
Coordinatore Dottorato di Ricerca in Ingegnerie dell'Architettura e dell'Urbanistica Sapienza Università di Roma (dal 2011-2013).
Direttore Scuola Specializzazione Igiene e medicina preventiva Sapienza Università di Roma (2009-2011).
Professore Ordinario di Igiene Ambientale Sapienza Università di Roma (2004).
Professore Straordinario di Igiene Ambientale Sapienza Università di Roma (2001),
Professore Associato di Igiene Ambientale SUR Sapienza Università di Roma (1998)
Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva della Sapienza Università di Roma (1996).
Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica presso Sapienza Università di Roma (1994)
Master of Science in Public Health Medicine presso la London School of Hygiene and Tropical Medicine (1993).
Dal 1989 partecipazione a numerosi corsi di perfezionamento in Italia ed all'estero (USA ed UK) su argomenti di Igiene Ospedaliera, Igiene Edilizia, Epidemiologia ambientale, Epidemiologia delle malattie infettive, Economia ed il Management sanitario, Statistica sanitaria, Epidemiologia generale.
Laurea in Medicina e Chirurgia presso Sapienza Università di Roma (1988)

Esperienza professionale

Coordinatore nazionale del Gruppo di Lavoro sull'Igiene Edilizia della Società Italiana di Igiene (SItI) (2023-2024).
Componente del Comitato Tecnico-Scientifico ai sensi artt. 4 e 5 dell'ATS stipulata da Sapienza Università di Roma (SUR) il 18.10.2022 per il Progetto "Centro di ricerca sull'economia circolare e sulla salute" relativo all'Accordo di collaborazione PNRR-fondo complementare per il rilancio economico e sociale delle aree sisma 2009 e 2016 (dal 2023).
Componente del tavolo tecnico istituzionale sulle trasformazioni urbane nell'ottica dell'Urban health equity e dei PUMS della ASL di Rieti (dal 2023)
Componente del Gruppo di lavoro per la definizione dei requisiti igienico-sanitari di carattere prestazionale degli edifici istituita dal Ministero della salute (2021-22)
Componente del Tavolo Tecnico di Lavoro su Città e Salute (Urban Health) del Ministero della Salute finalizzato ad integrare le politiche sanitarie con quelle urbanistiche (2018-20)
Coordinatore nazionale del Gruppo di Lavoro sull'Igiene Edilizia della Società Italiana di Igiene (SItI) (2012-2014).
Componente del Comitato Scientifico del Centro per il Controllo delle Malattie (CCM) del Ministero della Salute (Decreto del Ministro della Salute del 30 Dicembre 2010) (2011-2014).
Esperto del Gruppo di lavoro della GARD Italia (GARD-I) del Ministero della Salute per il "Programma di prevenzione per le scuole dei rischi indoor per malattie respiratorie ed allergiche" (2010)
Vice-Direttore della rivista Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità (2010-2012).
Componente del Comitato Scientifico del Master di Bioedilizia proposto dalla Facoltà di Ingegneria 2010-2012).
Commissario per l'espletamento della gara ai sensi dell'art. 84 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i. dalla Direzione Generale della ASL di Rieti (Delibera n. 18/DG del 19.01.2009).
Componente di due Gruppi di lavoro coordinati dall'Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza sul Lavoro (Ministero della Salute) per l'elaborazione di linee guida per la "Igiene e Sicurezza dell'aria e dell'acqua in ospedale" (2007).
Componente del Comitato Scientifico del Master di Ingegneria della Sicurezza proposto dalla Facoltà di Ingegneria (dal

2003).

Componente della Commissione Consultiva per il programma di vaccinazione della Regione Lazio (Agenzia di Sanità Pubblica della Regione Lazio, decisione n. 217 del 20.11.03).

Componente del Comitato Tecnico Scientifico per la realizzazione del programma regionale per la vaccinazione contro la varicella nella Regione Sicilia (DA n. 0537 del 2.05.03).

Coordinatore nazionale del Gruppo di Lavoro sull'Igiene Edilizia della Società Italiana di Igiene (SItI) (2000-02).

Dal 2001 è Componente del Comitato Scientifico di alcuni Master proposti dalla Facoltà di Ingegneria: Master di Ingegneria delle Emergenze e Master di Architettura Tecnologia ed Organizzazione dell'Ospedale.

E' membro del Gruppo di Lavoro sull'Igiene ambientale ed edilizia che ha elaborato, su mandato della Giunta Comunale, la proposta di aggiornamento del Regolamento di Igiene del Comune di Roma (Giunta Rutelli).

Componente del comitato di redazione della rivista View & Review Hospital. (1994-2000).

Dall'a.a. 1993-94, fino al suo ingresso come componente del dipartimento (a.a. 1998-99), collabora con il Dipartimento di Architettura ed Urbanistica per l'Ingegneria nello svolgimento di ricerche ed attività seminariali su tematiche riguardanti l'igiene ambientale.

Sempre dal 1991 svolge inoltre attività di consulenza per il Ministero della Sanità prima nel settore dell'Igiene degli alimenti, poi in tema di igiene ospedaliera, infine in tema di igiene edilizia.

Dal 1991 entra a far parte del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana Promozione Immunoprofilassi (AIPi) che svolge indagini per la prevenzione del rischio infettivo nella popolazione.

Dal 1989 partecipa, in qualità di consulente medico, alle attività del Centro di Collaborazione OMS/FAO per la Ricerca e l'Addestramento in Sanità Pubblica Veterinaria, presso l'Istituto Superiore di Sanità. Da tale collaborazione si avviano diverse iniziative soprattutto incentrate sulla prevenzione del rischio biologico.

Nel 1991, insieme a un gruppo di Colleghi afferenti ad altri Istituti di Igiene di Università Italiane, ha attivato un gruppo di lavoro multicentrico costituendo il GISSO (Gruppo Italiano di Studio delle Sale Operatorie) che, usufruendo delle diverse competenze, ha portato all'elaborazione di linee guida in tema di controllo del rischio nelle sale operatorie, a valenza nazionale. Frutto della collaborazione è stato il libro "La prevenzione dei rischi in sala operatoria", pubblicato dalla SEU nel 1999. Dal 1996 il GISSO è diventato un gruppo di lavoro ufficiale della Società Italiana di Igiene e la sua attività si è estesa alle diverse problematiche di Igiene ospedaliera, cambiando denominazione in GISIO (Gruppo Italiano Studio Igiene Ospedaliera).

Collaborando con il Servizio di Igiene e tecnica Ospedaliera del Policlinico Umberto I, della Sapienza Università di Roma segue per alcuni anni le attività di sorveglianza dei rischi delle Sale Operatorie (1989-1999).

Dal febbraio 1987 lavora in qualità di studente, e quindi come medico interno presso l'Istituto di Igiene "G. Sanarelli" e l'annesso Servizio di Igiene e tecnica Ospedaliera del Policlinico Umberto I, della Sapienza Università di Roma.

Esperienza didattica

Ha svolto attività didattica su tematiche inerenti l'igiene generale ed applicata, la sanità pubblica ed il management sanitario, presso l'Istituto Superiore di Sanità, le Facoltà di Architettura ed Ingegneria di Roma e Milano, la Facoltà di Medicina e Chirurgia, la Facoltà di Economia e Commercio, Diplomi Universitari per Infermieri ed Istituti di formazione aziendale.

Insegna e/o ha insegnato nei corsi di laurea in Ingegneria, Medicina; Scienze MFN, nonché in Master universitari, corsi di specializzazione e di perfezionamento. Ha diretto numerosi corsi di aggiornamento professionale, principalmente su tematiche di igiene ospedaliera, igiene edilizia ed urbana e la prevenzione delle malattie infettive.

E' stata Direttore di corsi e/o Responsabile scientifico di convegni inerenti l'Igiene edilizia ed ospedaliera, la profilassi delle malattie infettive, il management sanitario e l'igiene ambientale.

Ha diretto sei corsi organizzati dalla Scuola di Epidemiologia e Medicina Preventiva "G. D'Alessandro" del Centro di Cultura Scientifica "Ettore Majorana" di Erice (2000, 2007, 2009, 2017, 2021, 2023).

Gli incarichi didattici attuali sono:

In lingua italiana: Igiene del lavoro - CLM Ingegneria della Sicurezza (9 CFU); Salubrità e comfort dell'ambiente indoor - CL Professioni tecniche per l'edilizia e il territorio (6 CFU); Salubrità e comfort dell'ambiente costruito - CL Ingegneria dell'innovazione tecnologica per l'edilizia (sede di Rieti) (6 CFU)

In lingua inglese: Occupational health - CLM Ingegneria della Sicurezza (9 CFU); Urban health - CLM Sustainable Building and Environmental Engineering (sede di Rieti) (6 CFU); Environmental Health - CL Sustainable Building and Environmental Engineering (sede di Rieti) (9 CFU).

E' ed è stato relatore di circa 200 tesi (laurea triennale e magistrale; dottorato di ricerca, scuola di specializzazione) principalmente per le Facoltà di Ingegneria e Medicina e Chirurgia.

Esperienza di ricerca

Autore di circa 400 pubblicazioni, inclusi articoli originali, contributi a congressi, libri e capitoli di libri. Proponente di ricerche finanziate da Ateneo, MIUR, Ministero della Salute ed altri Enti di Ricerca nazionali ed internazionali.

E' stata responsabile scientifico di un'Azione Centrale del Ministero della Salute finanziata con fondi del CCM (Centro Nazionale per la prevenzione e il controllo delle Malattie) dello stesso Ministero (progetto codice CUP B86D15001870001) (2015).

Ha svolto un ruolo attivo presentando relazioni, comunicazioni e poster in numerosi congressi nazionali ed internazionali sull'inquinamento indoor ed outdoor, l'igiene edilizia e/o ospedaliera, la medicina preventiva dei lavoratori, il management e l'economia sanitaria.

I principali temi di ricerca sono incentrati su:

- Fattori ambientali e umani correlati alla pedonabilità dei quartieri
- Definizione delle prestazioni sanitarie degli edifici
- Monitoraggio della qualità dell'aria indoor negli ambienti di vita e sanitari, con particolare riferimento all'inquinamento microbiologico.
- Valutazione dell'efficacia dei sistemi di filtrazione dell'aria nel controllo dell'inquinamento indoor.
- Uso sostenibile dell'acqua negli edifici pubblici e privati
- Impatto sulla salute delle aree verdi.

- Epidemiologia e prevenzione delle malattie infettive.
 - Buone pratiche per la promozione della salute negli ambienti di vita.
- Vicedirettore della rivista "Annali di Igiene" (SEU, Roma), e quindi Section Editor per la stessa rivista.
 Guest Editor e revisore per numerose riviste nazionali ed internazionali.
 Valutatore per il Ministero della Scuola, dell'Università e della Ricerca (MIUR) - Progetti PRIN
 Valutatore per l'Istituto Superiore di Sanità per i progetti di Ricerca indipendente.
 Valutatore di Progetti CCM (2011-2013), in qualità di membro del Comitato Scientifico del Centro per il Controllo delle Malattie (CCM) - Ministero della Salute

Bibliografia - Pubblicazioni

Google scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=iPxR7Q0AAAAJ&hl=it> Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216414814>

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-7980-2908>

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

