

## **Docente: D'Alessandro Daniela**

### **Posizione attuale**

Professore Ordinario di Igiene Ambientale e Urbana presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale della Sapienza Università di Roma

Direttore del Dipartimento di Ingegneria Ambientale Edile Civile della Sapienza Università di Roma

Membro della Commissione Didattica di Ateneo dell'Università La Sapienza Università di Roma

### **Curriculum accademico**

Laureata in Medicina e Chirurgia - Sapienza Università di Roma (1988)

Master of Science in Public Health Medicine - l'Università di Londra (1993)

Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica - Sapienza Università di Roma (1994)

Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva - stessa Università (1996)

Numerosi corsi di perfezionamento in Italia ed all'estero (1989-2010).

Professore Associato di Igiene Ambientale - Facoltà di Ingegneria - Sapienza Università di Roma (1998),

Professore Ordinario di Igiene Ambientale - Facoltà di Ingegneria - Sapienza Università di Roma (2004).

Direttore Scuola Specializzazione Igiene e medicina preventiva - I Facoltà Medica stessa Università (2009-2011).

Coordinatore Dottorato di Ricerca in Ingegnerie dell'Architettura e dell'Urbanistica (dal 2011-2013).

Presidente del Consiglio d'Area Ingegneria -Rieti della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale di Sapienza Università di Roma (da novembre 2012-2015)

Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile Ambientale di Sapienza Università di Roma (da 1 novembre 2016)

### **Curriculum scientifico**

Autore di circa 450 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.

### **Principali temi di ricerca:**

- Fattori ambientali e umani coinvolti nella pedonabilità
- Definizione dei requisiti prestazionali sanitari dell'ambiente costruito
- Monitoraggio dell'inquinamento dell'aria indoor negli ambienti ospedalieri
- Valutazione dell'efficacia dei sistemi di filtraggio dell'aria nel controllo dell'inquinamento microbico
- Impatto sulla salute del verde urbano
- Promozione della salute urbana e salutogenesi delle città
- Epidemiologia delle malattie infettive

### **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>

Vicedirettore della rivista "Annali di Igiene" (SEU, Roma), e quindi Section Editor per la stessa rivista.

Guest Editor dell'International Journal of Environmental Research and Public Health (2020) (MDPI)

Revisore per numerose riviste e atti internazionali.

Valutatore per il Ministero della Scuola, dell'Università e della Ricerca (MIUR) - Progetto PRIN

Valutatore di Progetti CCM (2011-2013), in qualità di membro del Comitato Scientifico del Centro per il Controllo delle Malattie (CCM) - Ministero della Salute

### **Curriculum didattico**

Incarichi didattici attuali:

Igiene del lavoro - CLM Ingegneria della Sicurezza,

*Urban health* - CLM Sustainable Building and Environmental Engineering  
*Environmental Health* - CL Sustainable Building and Environmental Engineering)

Ha avuto incarichi di insegnamento nei CL delle Facoltà di Ingegneria, Medicina, Scienze MFN, ed Economia, di Sapienza Università di Roma e di Architettura del Politecnico di Milano.

Ha inoltre tenuto corsi e seminari presso: Master universitari, Scuole di Specializzazione di Igiene e di Statistica, Istituto Superiore di Sanità, Scuole di formazione aziendale.

Ha diretto corsi di Igiene edilizia ed ospedaliera, profilassi delle malattie infettive, economia e management sanitario, igiene ambientale. Tre di questi si sono tenuti presso la Scuola Superiore di Epidemiologia e Medicina Preventiva del Centro di Cultura Scientifica "E. Maiorana" di Erice (2000, 2007, 2009).

Membro del Consiglio didattico scientifico dei Master:

- Ingegneria delle Emergenze (from 2001);
- Architettura Tecnologia ed Organizzazione dell'Ospedale (2001-2011);
- Ingegneria della Sicurezza (2003-2009);
- Bioedilizia (2009-2011).

Relatore di circa 150 tesi (laurea triennale e magistrale; dottorato di ricerca, scuola di specializzazione) per le Facoltà di Ingegneria e Medicina e Chirurgia

**Altri titoli valutabili:**

Coordinatore nazionale del Gruppo di Lavoro sull'Igiene Edilizia della Società Italiana di Igiene (SItI) (2000-2002)

Componente Comitato Tecnico-Scientifico programma regionale vaccinazione contro varicella – Regione Sicilia (2003)

Componente Commissione Consultiva programma vaccinazione - Regione Lazio (2003)

Premio "Santé et Enterprise" - Club Européen Santé – Sezione Italiano (2004)

Esperto Gruppi Lavoro ISPESL per elaborazione linee guida su Igiene e Sicurezza dell'aria e dell'acqua in ospedale - Ministero della Salute (2007)

Presidente Sezione Lazio - Società Italiana di Igiene (2007-08)

Esperto GL GARD Italia (GARD-I) per "Programma di prevenzione per le scuole dei rischi indoor per malattie respiratorie ed allergiche" – Ministero Salute (dal 2011).

Componente del Comitato Scientifico del Centro per il Controllo delle Malattie (CCM) - Ministero della Salute (dal 2011)

Coordinatore nazionale del Gruppo di Lavoro sull'Igiene dell'Ambiente Costruito della Società Italiana di Igiene (SItI) (2012-2014)

Principal investigator del progetto codice CUP B86D15001870001, finanziato dal Centro per il Controllo delle Malattie (CCM) del Ministero della Salute (2015).

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 (dal 2018-2021)