

ALESSANDRO ROGORA

CURRICULUM VITAE

PROFILO SINTETICO

Nasce a Legnano (MI) il 01 dicembre 1963.

Architetto e professore Ordinario di Tecnologia dell'Architettura presso la Scuola di Architettura e Società del Politecnico di Milano

Segue il corso di Ecological Design presso la University of Technology di Helsinki nel 1987 e si laurea con lode in Architettura al Politecnico di Milano nel 1988.

Consegue il titolo di Dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura e dell'Ambiente nel 1995.

Dal 2002 è Ricercatore presso la Facoltà di Architettura e Società del Politecnico di Milano. Dal 2010 è Professore Associato e dal 2015 Professore Ordinario in Tecnologia dell'Architettura presso la Scuola di Architettura del Politecnico di Milano.

Ha insegnato presso la Facoltà di Architettura di Ferrara, lo IUAV di Venezia e il Politecnico di Milano. Dal 1996 a oggi è stato più volte Visiting Professor presso la ETSAB - UPC di Barcellona nei corsi di Master e Dottorato. Ha insegnato presso la SUPSI di Lugano. Nel 2012 è stato invitato presso l'Universidad Católica del Norte di Antofagasta - Chile e nel 2013 presso l'Università di Barao de Maua a Riberão Preto Brasile.

È relatore ai principali convegni nazionali e internazionali relativi all'applicazione delle tecnologie sostenibili ai processi di progettazione e produzione dell'architettura e ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali. Dal 1988 scrive su riviste tecniche di settore, dal 1996 al 2001 è stato redattore della rivista Ambiente Costruito (Maggioli) e dal 2003 al 2012 è stato redattore della rivista Il Progetto Sostenibile (Edicom). Dal 2002 al 2011 è responsabile della sezione "Strumenti" della collana Architettura Sostenibile promossa da Esselibri Editore di Napoli. Dal 2012 al 2015 è co-responsabile con Gianni Scudo della collana Progettazione Ambientale Sostenibile promossa da Wolters Kluwer Italia. Dal 2016 al 2019 è stato responsabile della collana Costruire Sostenibile promossa da Legislazione Tecnica. Dal 2022 ad oggi è responsabile della collana Tecnologie Sostenibili per il progetto, promossa da Edicom Edizioni.

Attualmente è nel Comitato scientifico della rivista YouBuild e della casa editrice Nuova Alinea.

Dal 2004 partecipa al collegio di dottorato TPQA - Tecnologia e Progetto per la Qualità Ambientale a scala edilizia e urbana. Dal 2014 partecipa al dottorato PAUI – Progettazione Architettonica, Urbana e degli Interni.

1.1 Quadro sintetico delle attività di Ricerca

Nel 1990 ottiene una borsa di ricerca presso l'Escola Técnica Superior di Barcellona, dal 1992 al 1994 svolge attività di ricerca presso il Politecnico di Milano (Dottorato di Ricerca) e dal 1994 al 1996 presso il Politecnico di Torino (Post dottorato).

Dal 1997 è membro del gruppo ABITA - Tecnologia e progetto per la sostenibilità degli insediamenti umani.

Dal 1992 ad oggi partecipa a ricerche all'interno dei programmi nazionali ed europei (PFE, Thermie, Joule, MURST, MIUR, ecc.) per conto di aziende e istituzioni pubbliche.

Dal luglio 2002 è ricercatore universitario (ICAR/12) presso la Facoltà di Architettura e Società del Politecnico di Milano.

Dal luglio 2004 al 2014 è membro del Collegio Docenti del Dottorato TPQA presso il Politecnico di Milano. Dal 2015 ad oggi è nel Collegio Docenti del Dottorato PAUI presso il Politecnico di Milano.

Nell'agosto 2005 è nominato membro del Comitato Congiunto CNR-IVALLSA e provincia autonoma di Trento per il progetto "Sofie - sistema costruttivo Fiemme", relativo alla realizzazione di un sistema costruttivo per edilizia residenziale in legno.

Nel 2005 e nel 2006 è nominato membro del collegio di valutazione per la gestione dei finanziamenti universitari e di ricerca di Catalogna.

Nel 2013 è stato invitato come relatore presso l'Università di Barao de Maua -Brasile- in occasione dell'accordo firmato tra questa università e il Politecnico di Milano e della prima conferenza Italia- Brasile sull'ambiente sostenibile.

Nel triennio 2011-2014 è coordinatore con Gianni Scudo della ricerca “Sviluppo di componenti edilizi basati su concentratori solari luminescenti (LSC)” realizzata per ENI

Dal 2017 è responsabile dell'unità di ricerca SEED Italy del Dipartimento DASTU.

Nel 2018 è responsabile per la ricerca con ENEA sui sistemi costruttivi in calce canapulo-

Nel 2020 è stato premiato (con A. Trevisan – capogruppo) a S2P e StartCup Lombardia 2020 per il progetto SSIS (Second Skin Insulation System) – progetto Vincitore Startcup Lombardia 2020 – Primo Premio € 25.000.

Nel 2019-22 è responsabile della ricerca “The imitation Game” per lo sviluppo di un tool innovativo per la didattica e la valutazione della sostenibilità nelle scelte di progetto.

1.2 Quadro sintetico delle attività Didattiche

Nell'a.a. 1996-97 e dal 2004 al 2018 è Professore invitato presso l'Esquela Tecnica Superior de Arquitectura di Barcellona (ETSAB-UPC) nei corsi di Dottorato e di Master. Dal 1997 al 1999 è professore incaricato (Progettazione Ambientale) presso la Facoltà di Architettura di Ferrara.

Dal 1997 al 2002 ottiene diversi incarichi di insegnamento presso il Politecnico di Milano nel corso di Laurea in Architettura (Laboratorio di Costruzione I), in quello di Pianificazione Territoriale Urbanistica e Ambientale (Tecnologia dell'Architettura) e al Diploma in Edilizia con sede a Mantova (Tecnologie per i sistemi impiantistici), nel 2000 ottiene un incarico di insegnamento (Tecnologia dell'Architettura) presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia (Diploma in Edilizia).

Nel 2001 è invitato come docente alla *Summer Academy for Solar Architecture* - ISES a Friburgo, nel 2002 e nel 2004 è invitato come docente alla *Summer Academy for Mediterranean Solar Architecture* a Roma; dal 2003 al 2006 docente al Master in *Progettazione Sostenibile* promosso dall'Università degli studi di Roma Valle Giulia.

Nel 2006 e nel 2007 è incaricato per il modulo Illuminazione Naturale al Master *CasaClima* presso l'Università di Bolzano. Dal 2008 al 2010 è incaricato per il modulo Fondamenti di progettazione al Master *CasaClima* presso l'Università di Bolzano.

Per l'anno accademico 2005/06 è titolare del corso integrato *Massivo Vs Leggero: sistemi costruttivi a confronto*, Dottorato di ricerca TPQA Tecnologia e Progetto per la Qualità Ambientale a scala edilizia e urbana, Politecnico di Milano.

Nel 2006-07 e nel 2008-09 è docente incaricato del modulo didattico “*Solare passivo*” presso la SUPSI (Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana) di Lugano.

Dal 2003 è Docente al Master RIDEF presso il Politecnico di Milano. Dal 2003 a oggi è docente al Master in Lighting Design & LED Technology presso il Politecnico di Milano.

Dal 2005 è Docente al Master "ABITA" presso l'Università degli Studi di Firenze.

Nel 2009 e dal 2012 al 2014 ha partecipato come docente ai corsi dell'Alta Scuola Politecnica promossa dal Politecnico di Milano e di Torino

Nel 2012 è stato professore Visitante presso l'Università Cattolica del Nord del Chile ad Antafagosta.

Nel 2013 presso l'Università di Barao de Maua a Riberao Preto Brasile.

Dal 2012 a oggi è invitato per la valutazione dei candidati del Master *Medi Ambient Urbà i Sostenibilitat* presso la ETSAB-UPC. Nel 1999, e dal 2005 a oggi partecipa alla valutazione dei candidati del Dottorato di Ricerca presso la ETSAB-UPC.

1.3 Attività professionale

Iscritto all'Ordine degli Architetti di Milano dal 1990 al 2015 ha operato come progettista edilizio e consulente energetico e illuminotecnico.

Ha partecipato come progettista e consulente al progetto di illuminazione di alcuni tra i maggiori monumenti italiani (Cappella degli Scrovegni – PD, Palazzo Pitti – FI, ecc., Villa Tittoni a Desio, Museo di Villa Cagnola a Gazzada – VA, ecc.).

È stato consulente per svariati interventi di edificazione sostenibile ed energeticamente efficiente in Italia (Edificio polifunzionale a Pragalato - Torino Olimpica, Museo dell'energia a Cedegolo - BS, Centro di Ergoterapia a Darfo, Contratto di Quartiere a Monfalcone ed a Gorizia per ATER, ecc.).

Ha firmato Piani urbanistici (Crosio della Valle, Lozza), collaborato con altri professionisti alla realizzazione di Piani Regolatori attenti alle tematiche ambientali e ha redatto Regolamenti Edilizi particolarmente attenti ai temi della sostenibilità energetica e ambientale (tra gli altri: Gallarate, S.Vittore Olona, Lozza, ecc.)

Alcuni suoi lavori (Edificio terziario a Legnano, ex CRE a Chivasso, ecc.) sono stati pubblicati su riviste tecniche di settore e sono stati presentati in convegni nazionali e internazionali.

Ha partecipato a concorsi nazionali e internazionali ricevendo premi, riconoscimenti e apprezzamenti.

Dal 2013 ha sospeso la propria attività di progettista per incompatibilità normativa e da quella data opera come consulente ambientale, energetico e illuminotecnico.

1.4 Pubblicazioni

È autore di 6 libri sul tema della progettazione bioclimatica e dell'illuminazione naturale e di oltre 250 contributi tra saggi in opere collettive, paper a convegni internazionali e articoli su riviste tecniche di settore.

Milano, 26 aprile 2023

prof. Alessandro Rogora
Politecnico di Milano
Dipartimento **DASU**
Via Bonardi 3 ed.12 - PTB
20133 - MILANO
tel. +39 02 23995175
cell. +39 338 5463464
alessandro.rogora@polimi.it