

Eliana Cangelli _ Consigliere dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e provincia. Architetto, PhD in Tecnologia dell'Architettura, Professore Associato, abilitata al ruolo di Ordinario, in Progettazione Tecnologica dell'Architettura e Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Progettazione Ambientale presso Sapienza Università di Roma. Titolare del Laboratorio di Sintesi in Progettazione Ambientale, membro del Collegio del Dottorato in Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura, già Direttore del Master in Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente, è membro del comitato scientifico e docente del Master dal 2000. Membro del Direttivo della Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura, Membro del Direttivo di Eurosolar Italia, è stata più volte membro di Commissioni per la redazione di procedure per l'applicazione in architettura di Politiche e Regolamenti Europei in campo Ambientale (Min. Ambiente, ISPRA).

Svolge dal 1993, attività progettuale e di consulenza sui temi della progettazione ambientale, dell'architettura bioclimatica e dell'efficientamento energetico per Enti pubblici e Società private. Tra i premi per l'attività progettuale si citano: l'argento mondiale al Global Holcim Awards 2006 for Sustainable Construction, il concorso WWF INU CER per la Progettazione Partecipata di spazi pubblici e servizi a L.go Mengaroni in Roma (*progetto vincitore realizzato*), il Concorso di Progettazione per la Riquilificazione funzionale, energetica e ambientale della Scuola Lombardo Radice in Roma (*progetto vincitore*), il Concorso Idee progettuali e Architettoniche per la nuova sede di Marcellinara della Banca di Credito Cooperativo (*progetto vincitore*), la Guggenheim Helsinki Design Competition (*Honorable Mention*), il Concorso internazionale per il Quartiere della Città della Scienza in Roma (*Progetto finalista*), le menzioni e la pubblicazione dei progetti relativi ai Concorsi Internazionali di Progettazione del Liceo Farnesina in Roma e di Progettazione di Housing Sociale - Una Comunità per crescere - Milano via Cenni.

Titolare di finanziamenti Europei per la ricerca scientifica sul progetto tecnologico, ambientale ed energetico dell'architettura, ha lavorato su questi temi con l'Architectural Association di Londra, la University of Nottingham, la Catholic University of Louvain, la Technical University of Munich, la Budapest University of Technology and Economics (EDUCATE, Responsabile Scientifico Italia, finanziamento EU Intelligent Energy Europe). Ha svolto il coordinamento della ricerca MIPAA - Multimedia Interactive Platform for Appropriate Architecture, finanziamento EU Asia IT&C, e il coordinamento dell'Environment Group nell'ambito dell'incarico a Sapienza per il Piano Regolatore di Khartoum (Khartoum Planning Project – KPP5). È stata Responsabile Scientifico per Sapienza del Progetto di Rilevante Interesse Nazionale – PRIN 2009 dal titolo Eco Power Parks e Coordinatore Scientifico Nazionale di PRIN biennali nel 2002, 2004, 2006. Attualmente, è Principal Investigator del progetto EH-CMap: Advanced Training on Energy Efficiency in Historic Heritage, finanziamento EU Erasmus+ Strategic Partnership (www.eh-cmap.eu). L'attività di ricerca è documentata dalla pubblicazione di rapporti di ricerca, libri, articoli e saggi, e dalla cura scientifica e partecipazione, in qualità di relatore su invito, a convegni nazionali e internazionali.

Promotore, e responsabile scientifico di workshop di progettazione internazionali, tra cui: High density _Low Energy con la Technische Universität München; Atelier International d'Architecture con le università de La Villette, Sapienza, Tsinghua, Hanyang e Gyeongsang (Korea); Urban Design Workshop con la University of Arkansas, la Auburn University e la Philadelphia University; Super Solar Studio_Joint Design Studio sui temi delle Renewable Cities con l'Università del Liechtenstein. Più volte membro di giurie di concorso di livello internazionale tra cui: RI.U.SO. 02 per la selezione di progetti di rigenerazione urbana sostenibile, promosso dal CNA, Ance e Lega Ambiente, lo European Solar Prize 2014 e 2015 per la diffusione delle energie rinnovabili in Europa, e il The Plan Award 2015.

eliana.cangelli@uniroma1.it