

Curriculum sintetico di Angelo Mingozi



Nato a Bologna nel 1958, sposato con Angela e padre di Anna ed Elena.

Laureato con lode in "Ingegneria civile-edile" presso l'Università di Bologna con tesi dal titolo "Piscina pubblica di base studiata con criteri di Architettura Bioclimatica" (relatore: Giampiero. Cuppini; correlatori: Giorgio Raffellini, e Massimo Majowieki). La tesi ha ricevuto il premio "Associazione Ingegneri" di Bologna e il secondo premio al concorso nazionale CONI per tesi di laurea discusse presso le facoltà di ingegneria e di architettura su temi inerenti gli impianti sportivi.

Il conseguimento della laurea è stato preceduto da un'intensa attività di studio, di ricerca e di pratica professionale svolta in gran parte all'estero che, tra l'altro, ha compreso la partecipazione agli stage in "alternative energy technologies" alla Mc Gill University di Montreal e il "training in alternative energy technologies program" alla University of Florida.

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca (PhD) in "Ingegneria Ergotecnica Edile" presso il Politecnico di Milano con tesi dal titolo: "Strumenti e metodi per la progettazione dei sistemi di controllo dell'illuminazione naturale: sistemi zenitali e di trasporto della luce" (relatore: Sergio Croce), che ha successivamente portato a Brevetto per Invenzione Industriale.

Dopo alcuni anni di esperienze professionali nel campo della progettazione e della ricerca applicata in edilizia nel 1989 fonda lo studio di ingegneria e architettura "Ricerca e Progetto - Galassi, Mingozi e Associati" in Bologna dove svolge l'attività professionale di progettista architettonico integrale e del controllo ambientale (www.ricercaeprogetto.it).

Vincitore di premi e concorsi per progetti di architettura sostenibile, ha ricevuto il "Sustainable Energy Europe Awards 2007" è autore di oltre 110 pubblicazioni che ne resocontano l'attività scientifica e professionale.

Intensa la partecipazione al dibattito inerente la qualità dell'ambiente costruito, anche attraverso l'attività di normazione; tra l'altro è stato componente del gruppo di lavoro per la revisione della Normativa Regionale Tecnica e del Regolamento Edilizio Tipo dell'Emilia-Romagna; co-redattore di procedure per la verifica della sostenibilità degli edifici tra cui la "certificazione Bioarchitettura (sistema di certificazione energetico-ambientale dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura) e ha contribuito a realizzare, con co-responsabilità scientifica, gli strumenti e i percorsi culturali e operativi per l'abitare sostenibile di Legacoop Abitanti Nazionale e di Federabitazione-Confcooperative.

L'attività di ricerca scientifica è stata condotta all'interno di programmi ministeriali, CNR, ENEA, di contratti con enti privati e di programmi di Ricerca e Sviluppo europei. Fra le attività di ricerca, nell'ambito delle quali ha assunto il ruolo di co-responsabile scientifico, si ricordano i seguenti progetti dimostrativi di ricerca e sviluppo tecnologico promossi dall'Unione Europea: "ARTHELIO - Intelligent and energy-optimized lighting systems based on the combination of daylight and artificial light of sulphur lamps" (Joule III), anni; "MUSEUMS - Energy and Sustainability in Retrofitted and New Museum Buildings" (FP5); "SHE - Sustainable Housing in Europe" (FP5); "FACTOR 4 - programme of actions towards Factor 4 in existing social Housing in Europe" (FP6).

E' stato docente, dal 1995 al 2015, a corsi universitari post lauream sui temi dell' "Architettura ecosostenibile", tra i quali il Master Universitario di II livello in "Il progetto sostenibile: recupero edilizio e rigenerazione urbana" dell'Università di Bologna nel quale è stato incaricato dell'insegnamento di "Progettazione integrale ecosostenibile". E' stato docente incaricato a contratto, dal 1998 al 2015, di corsi universitari presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna ("Elementi di progettazione edilizia sostenibile", "Architettura Tecnica 2", "Architettura Tecnica 3", "Progettazione integrale", "Programmazione e costi per l'edilizia"); presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Parma (Tecnologie per l'igiene edilizia); presso la Facoltà di Scienze Ambientali dell'Università di Urbino (Tecnologia dell'architettura). Docente al "Laboratorio progettuale di specializzazione post laurea in Bioarchitettura", promosso dall'Istituto Nazionale di Bioarchitettura in convenzione con l'Università di Bologna.

Già membro del comitato scientifico della 1ª (2005), 2ª (2007) e 3ª (2010) "International conference on Passive and low energy cooling for the built environment". Già membro del comitato tecnico TC 3-30 "Tubular daylight guidance systems" della "International Commission on Illumination" (CIE). Referee scientifico di riviste scientifiche internazionali tra le quali "Solar Energy Journal", dell'International Solar Energy Society e "Energy and Buildings". E' stato presidente della Sezione di Bologna dell'INBAR (Istituto Nazionale di Bioarchitettura) dal 2001 al 2008.