

prof. d.r. ing. Angelo Lucchini

Curriculum scientifico e professionale sintetico

Dipartimento ABC (Architecture, Built Environment & Construction Engineering)

Politecnico di Milano, via Ponzio, 31 - 20133 Milano

Telefono: 02-2399.6012, Fax: 02-2399.6080, Email: angelo.lucchini@polimi.it

Nato a Milano il 29 giugno 1957.

Ingegnere civile edile - Dottore di Ricerca in Ingegneria Ergotecnica Edile.

Professore Ordinario di Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura presso la Scuola di Ingegneria Edile - Architettura del Politecnico di Milano.

Titolare degli insegnamenti di Progetto di edifici complessi e di Sistemi Costruttivi in Legno, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi.

Presidente della Commissione Tecnica CT033 "Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio" dell'UNI - Ente Italiano di normazione.

Componente consiglio direttivo "FACE Façades Architecture Construction Engineering" - Corso di alta formazione sulle facciate innovative per edifici | Alto Adige - Fortbildungskurs über innovative Bau-Fassaden | Südtirol presso EURAC di Bolzano.

Componente del "Gruppo di lavoro sulle facciate degli edifici" coordinato dal Cluster Edilizia di IDM Südtirol-Alto Adige (già TIS Innovation Park) di Bolzano.

Componente del gruppo di ricerca europeo EFN (European Façade Network).

Responsabile di ricerche sponsorizzate da industrie, Enti, Istituzioni di prestigio internazionale quali Fondazione Teatro alla Scala, IDM Südtirol Bolzano, EURAC Bolzano, Fondazione Fiera Milano, Fiere Internazionali di Bologna, Rockwool Italia S.p.A., Onduline Italia S.p.A.

Esperto di soluzioni edilizie, costruttive, di involucro, di finitura interna ed esterna, di integrazione di impianti, centrali e reti impiantistiche negli edifici; diagnostica di casi di degrado e di comportamenti patologici di soluzioni edilizie, con particolare riguardo alle parti di involucro: facciate, opache e trasparenti, e coperture; ingegnerizzazione del progetto di opere di architettura complesse con particolare riguardo alle soluzioni di involucro e di integrazione impiantistica.

Contitolare del progetto architettonico - tecnologico "Il Geode 120" depositato nel Registro Pubblico Generale delle opere protette presso il Ministero per i beni e le attività culturali in data 27 dicembre 2016.

Contitolare di brevetto "Procédé de réalisation d'une couverture de toiture d'un bâtiment et ensemble d'éléments adaptés" depositato in data 17 gennaio 2020, dossier n° FR2000442 presso INPI (Institut National de la Propriété Industrielle) - Francia.

Ha lavorato all'ingegnerizzazione di progetti di architettura residenziali, per il terziario, commerciali, espositivi e industriali ed allo sviluppo di soluzioni innovative: costruttive, di involucro, di finitura interna ed impiantistiche da integrare negli stessi.

Dal 1992 al 2010 è stato componente del comitato scientifico Cuore Mostra SAIE Fiere Internazionali di Bologna ed ha collaborato alla preparazione del libro, del convegno internazionale e della mostra dedicati annualmente ai temi della trasformazione urbana

attraverso la progettazione e costruzione di opere di architettura innovative, di elevato contenuto tecnologico, orientate alla sostenibilità.

Negli anni 1999, 2000 e 2001 è stato in particolare curatore del libro, del convegno e della mostra Focus Innovazione Tecnologica SAIE - Fiere Internazionali di Bologna - "Pareti ventilate", "Coperture innovative", "Integrazione e automazione delle funzioni impiantistiche".

Da febbraio 2011 a dicembre 2017 è stato Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi - Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni del Politecnico di Milano (in precedenza Scuola di Ingegneria Edile – Architettura).

Nel quadriennio 2014 - 2018 è stato Consigliere di Amministrazione del CISE (Consorzio in Construction Innovation Sustainable Engineering) con sede presso Politecnico di Milano.

E' stato numerose volte arbitro, arbitro unico ed anche presidente di collegio arbitrale in numerosi procedimenti arbitrali (liberi o amministrati dalla Camera Arbitrale Nazionale e Internazionale di Milano) relativi a contenziosi sull'esecuzione di opere edili e civili, private e pubbliche, di piccola, media e grande dimensione.

Quale esperto di tecnologie edilizie ed impiantistiche per gli edifici è stato numerose volte nominato "fuori elenco" CTU da presidenti di Tribunale o di sezione civile, da Giudici di Pace, dal Consiglio della Camera Arbitrale Nazionale e Internazionale di Milano, dal Consiglio dell'Associazione Italiana per l'Arbitrato di Roma e da Collegi arbitrali.

E' autore di oltre 140 pubblicazioni scientifiche in libri, riviste e atti di convegni internazionali e nazionali.

Milano, maggio 2022



(prof. d.r. ing. Angelo Lucchini)