

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

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

Professore Ordinario di Architettura Tecnica presso la Scuola Architettura Urbanistica
Ingegneria delle Costruzioni del Politecnico di Milano.

Titolare degli insegnamenti di Progettazione edilizia integrata sostenibile e di Advanced Building Envelope Engineering – Roofs, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile per la Sostenibilità.

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.

Già 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).

Nella ultraquarantennale esperienza accademica e professionale ha acquisito competenze da esperto in:

- soluzioni edilizie, costruttive, di involucro, di finitura interna ed esterna;
- integrazione di impianti, centrali e reti impiantistiche negli edifici;
- diagnostica di casi di degrado e di comportamento patologico di soluzioni edilizie, con particolare riguardo alle parti di involucro: facciate, opache e trasparenti, coperture;
- comportamento acustico e sicurezza antincendio degli organismi edilizi;
- ingegnerizzazione del progetto di opere di architettura complesse con particolare riguardo alle soluzioni di involucro e di integrazione impiantistica nonché all'impiego di soluzioni innovative basate sull'impiego del legno come materiale da costruzione.

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.

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.

Frequenta regolarmente corsi, eventi, seminari per aggiornamento professionale.

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

Milano,

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