

PROF. ING. PIERLUIGI COLOMBI

Dipartimento ABC – Politecnico di Milano

p.zza L. da Vinci, 32 – 20133 Milano

t. 02-23994280 – c. 333-6968730

e-mail pierluigi.colombi@polimi.it URL www.abc.polimi.it



- Nato a Pavia il 27-04-1965, sposato con una figlia
- Laurea con lode in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Pavia nell'ottobre 1989
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Pavia dal gennaio 1990
- Dottore di Ricerca in Ingegneria delle Strutture presso l'Università di Pavia-Politecnico di Milano (sedi consorziate) nel gennaio 1996
- Collaborazione per un periodo di due mesi nel 1988 con lo stabilimento della Comunità Europea di Ispra
- Borsista ERASMUS presso l'Istituto di Meccanica Tecnica dell'Università di Karlsruhe (Germania) dal gennaio al marzo 1989
- Borsista ATA (Associazione Tecnici dell'Automobile) dall'aprile 1990 all'aprile 1991
- Borsista presso la Florida Atlantic University di Boca Raton (FL), USA, dall'agosto 1991 al novembre 1991
- Visiting researcher presso il Centre of Mechanics, Institute of Fundamental Technological Research, Varsavia, Polonia nel maggio 1996
- Visiting researcher presso l'ICOM – Construction Metallique dell'Ecole Polytechnique Federale de Lausanne nel periodo settembre-ottobre 1996
- Ricercatore universitario per il SSD ICAR08 – Scienza delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano dal novembre 1994 all'agosto 2002
- Professore associato per il SSD ICAR08 – Scienza delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano dal settembre 2002 al dicembre 2012 e presso il Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di Milano dal gennaio 2013 al gennaio 2016
- Professore ordinario per il settore SSD ICAR08 – Scienza delle Costruzioni presso il Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di Milano dal febbraio 2016 ad oggi
- Autore di circa 140 pubblicazioni scientifiche (di cui 57 su rivista nazionale/internazionale, capitoli di libri o monografie) su temi riguardanti gli aspetti stocastici della propagazione di cricca per fatica, la dinamica stocastica, le strutture metalliche, la biomeccanica e il rinforzo strutturale
- Comunicazioni a numerosi convegni nazionali o internazionali
- Revisore per diverse riviste scientifiche internazionali
- Partecipazione a numerosi progetti di ricerca a livello nazionale (MURST quota 40%, PRIN, RELUIS e Regione Lombardia)
- Membro di commissione in diversi concorsi pubblici per la selezione di ricercatori e studenti di Dottorato e membro di commissione d'esame per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca (in Italia ed all'estero)
- Ex Membro della Giunta della VI Facoltà di Ingegneria e ex segretario del CCS in Ingegneria dei Sistemi Edilizi presso il Politecnico di Milano

- Attuale membro della Giunta del Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di Milano
- Membro nel 2013 del Collegio dei docenti del dottorato in Ingegneria Civile ed Edile/Architettura presso l'Università degli Studi di Pavia e membro del Collegio dei Docenti del dottorato in Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di Milano dal 2019
- Attività didattica istituzionale nei corsi di Scienza delle Costruzioni e Meccanica delle Strutture
- Attività didattica in diversi corsi di aggiornamento sulle strutture metalliche, il progetto di ponti, i dispositivi di post-tensione ed il rinforzo strutturale con materiali innovativi
- Responsabile del settore Funi, Acciaio per cap e Dispositivi di Post-Tensione dal 2003 al 2012 per il Laboratorio Prove Materiali del Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano. Consulente del Laboratorio Prove Materiali, Strutture e Costruzioni del Politecnico di Milano dal 2013;
- Responsabile scientifico di contratti con aziende private in tema di dispositivi di post-tensione, tiranti di ancoraggio ad uso geotecnico, stralli a trefoli paralleli e rinforzo strutturale con materiali innovativi
- Consulente tecnico di parte e d'ufficio in numerose cause civili, procedimenti penali ed amministrativi

Milano, 21 febbraio 2020

Prof. Ing. Pierluigi Colombi

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente