

Curriculum vitae di GIANCARLO PAGANIN

Giancarlo Paganin, ingegnere civile edile, dottore di ricerca in ingegneria ergotecnica edile è Professore Associato di Tecnologia dell'Architettura presso la Scuola di Architettura; Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni (AUC) dove svolge attività didattica in corsi di laurea magistrale.

Svolge attività di ricerca e di didattica presso il Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DASTU) nell'ambito delle tematiche riconducibili alla disciplina della tecnologia dell'architettura e della produzione edilizia.

L'attività di ricerca ha affrontato diversi ambiti del processo edilizio e della tecnologia dell'architettura e, in particolare, si è progressivamente articolata nei seguenti temi: il risparmio energetico; la manutenzione in edilizia; l'organizzazione della manutenzione programmata; durabilità e affidabilità di soluzioni tecniche; controllo della qualità in edilizia, sicurezza nei luoghi di lavoro e nei cantieri, sicurezza all'incendio, organizzazione del processo edilizio, risk management, green economy e circular economy; resilienza e smart city.

1 INCARICHI PRINCIPALI

Dal dicembre 2010 è Professore Associato nel settore scientifico disciplinare ICAR/12 "Tecnologia dell'architettura" presso il Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura e Società, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DASTU).

Nel 2018 ha ottenuto la Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di prima fascia nel settore concorsuale 08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura.

Dal 2002 al 2007 ha fatto parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Programmazione, Manutenzione e Riqualificazione dei Sistemi Edilizi e Urbani del Politecnico di Milano.

Dal 2008 al 2017 ha fatto parte del Collegio dei Docenti e del Dottorato di Ricerca TEPAC "Tecnologia e Progetto per l'ambiente costruito".

Dal 2004 è *chairman* del gruppo di lavoro del Gruppo di Lavoro del CEN "Comitato Europeo di Normazione" TC 319/WG7 "*maintenance of buildings and infrastructures*" all'interno del Comitato Tecnico TC/319 "*Maintenance*".

Dal 1996 è stato membro di diversi gruppi di lavoro della Commissione Processo Edilizio e, attualmente, segue in particolare i lavori della Sottocommissione 3 "Manutenzione dei patrimoni immobiliari" dell'UNI "ente italiano di normazione".

Dal 2012 è membro del Consiglio Direttivo del Settore Costruzioni Civili di AICQ Associazione Italiana Cultura della Qualità.

Dal 2011 è stato nominato referente per gli scambi internazionali per il corso di studi magistrale in "Gestione del costruito" (corso interscuola attivato presso la Scuola di Ingegneria Edile-Architettura del POLITECNICO DI MILANO attualmente rinominato in "Management of the Built Environment").

Nel 2013 è nominato Referente per la Qualità nella Giunta della Scuola di Architettura e Società del POLITECNICO DI MILANO nell'ambito dei procedimenti di accreditamento ANVUR dei Corsi di studio (Decreto Ministeriale 47/2013)

Dal 2016 al 2017 è designato Presidente della Commissione Paritetica della Scuola di Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni del Politecnico di Milano.

Dal 2017 è designato membro del Nucleo di Valutazione del Politecnico di Milano.