

Curriculum vitae di GIANCARLO PAGANIN

Giancarlo Paganin (1963), 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 (AUIC) del Politecnico di Milano.

Le attività di ricerca e di didattica riguardano tematiche riconducibili alla disciplina della tecnologia dell'architettura e della produzione edilizia occupandosi, in particolare, dei temi relativi a: qualità del progetto; qualità e innovazione del prodotto edilizio; qualità e innovazione del processo edilizio; sicurezza delle persone in fase di uso degli ambienti costruiti e sicurezza dei lavoratori in fase di costruzione delle opere; gestione e manutenzione dei patrimoni immobiliari; risk management e resilienza del costruito.

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 2004 è *chairman* 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".

È membro del Comitato Scientifico della rivista Facility Management Italia edita da Edicom.

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

Dal 2014 è membro della Commissione "Sistemi di Gestione e Normazione" dell'Ordine degli Ingegneri di Milano e Provincia.

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

2 ESPERIENZE PROFESSIONALI

2.1 SINTESI DELLE ATTIVITÀ SVOLTE

Dal 1988 al 1994 ha svolto attività di consulente presso uno studio professionale di Milano diventandone partner nel 1990; l'attività svolta ha riguardato le seguenti discipline:

- progettazione tecnologica di componenti di facciate, coperture e isolamenti termici ed acustici;
- progettazione di strutture in c.a. e acciaio;
- progettazione di impianti termici (riscaldamento, condizionamento e ventilazione meccanica) ed elettrici (per edilizia residenziale);
- prevenzione incendi;
- consulenza e progettazione attinente problematiche di acustica ambientale.

Dal 1994 al febbraio 2002 è dipendente di BUREAU VERITAS ITALIA. Dal 1997 al 2002 è nominato Responsabile della Divisione Costruzioni. In tal senso si è occupato di organizzare e gestire (curando in particolare le fasi di progettazione, commercializzazione, coordinamento e monitoraggio dei servizi) lo sviluppo di servizi tecnici, coordinando una rete di circa 20 tecnici, per clienti pubblici e privati nei seguenti settori principali:

- controllo tecnico delle costruzioni : attività di valutazione dei rischi tecnici legati alla progettazione e realizzazione di opere di costruzione;
- attività di verifica e validazione dei progetti esecutivi;
- sicurezza nei cantieri e nei luoghi di lavoro: redazione di Piani di Sicurezza nei cantieri e gestione del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, attività di valutazione dei rischi in ambienti di lavoro, effettuazione di verifiche del livello di gestione della sicurezza in luoghi di lavoro o aperti al pubblico
- valutazione tecnica di beni edilizi: attività di valutazione dello stato di fatto di patrimoni immobiliari di diverse tipologie in occasione di transazioni immobiliari per conto dei potenziali acquirenti dei beni (*technical due diligence*); attività di perizia tecnica su sistemi e componenti o su opere di costruzione

E' esperto di sistemi di gestione ed è qualificato come valutatore (*auditor*) di terza parte per gli schemi:

- sistemi di gestione della qualità UNI EN ISO 9001;
- sistemi di gestione della sicurezza UNI EN ISO 45001;
- sistemi di gestione ambientale UNI EN ISO 14001;
- sistemi di gestione dell'energia UNI EN ISO 50001;
- sistemi di gestione per il facility management UNI EN ISO 41001
- sistemi di gestione della sostenibilità degli eventi UNI EN ISO 20121.

2.2 PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI AGGIUDICATRICI

Dal 2018 ha partecipato, in qualità di commissario o di presidente, a numerose commissioni di aggiudicazione di bandi di gara ad evidenza pubblica per diversi committenti .

3 PUBBLICAZIONI

È autore di oltre 140 pubblicazioni a stampa in lingua italiana e lingua inglese.

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

