

Prof. Pier Paolo Diotallevi

*Curriculum Vitae Breve*

Laureato in Ingegneria Civile nell'anno 1974 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna inizia nel 1975, dopo il servizio militare, l'attività di ricerca con una borsa di studio presso l'Istituto di Tecnica delle costruzioni diretto dal prof. ing. Piero Pozzati occupandosi prevalentemente di questioni connesse con i problemi della dinamica delle costruzioni in zona sismica.

Nel 1980 entra nel ruolo di Ricercatore presso lo stesso Istituto. Nel 1984 presenta domanda per partecipare al primo concorso libero per professore associato, risultandone vincitore. Dal marzo 1989 è professore associato di "Progetti di strutture" con l'incarico, presso la Facoltà di Ingegneria di Bologna, del corso di "Costruzioni in zona sismica". Nel 1992 presenta domanda per il concorso a posti di professore di prima fascia.

Nel 1994 risulta vincitore del concorso e dal 1 novembre 1994 è professore straordinario di "Tecnica delle costruzioni" presso la Facoltà di Ingegneria di Bologna.

Nel 1998 è nominato professore ordinario di Tecnica delle costruzioni. Attualmente è titolare della cattedra di Tecnica delle costruzioni afferente al corso di Laurea specialistica in Ingegneria Edile/Architettura ed è docente dei corsi di "Tecnica delle costruzioni" e di "Costruzioni in zona sismica" presso la Facoltà di Ingegneria di Bologna.

Dal 2003 al 2007 è stato Direttore del Dipartimento DISTART dell'Università di Bologna.

Dal 2007 al 2012 è stato Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna. Dal 2012 è Presidente della Scuola di Ingegneria e Architettura. E' stato Direttore della scuola di Dottorato in Ingegneria Civile ed Architettura dalla sua costituzione fino all'ottobre 2008.

Ha partecipato a progetti di ricerca di interesse nazionale in qualità di coordinatore di unità locali. E' autore di oltre 160 pubblicazioni scientifiche orientate prevalentemente ai temi del comportamento sismico e della dinamica delle costruzioni.

Ha approfondito diversi aspetti tra cui la sperimentazione dinamica e sismica su tavola vibrante, la sperimentazione e la caratterizzazione dinamica di strutture, la modellazione non lineare di strutture, la fatica meccanica per elementi di calcestruzzo, l'impiego di tecnologie antisismiche innovative.

E' autore di due brevetti di cui uno relativo ad un sistema di prefabbricazione in c. a. ed un secondo per un sistema di prefabbricazione di acciaio; entrambi unitamente ad una società del settore strutture.

E' stato fino al 2014 membro del Comitato Tecnico Scientifico della Regione Emilia-Romagna in materia di riduzione del rischio sismico di edifici strategici.

E' stato membro della Commissione Grandi Rischi della Regione Emilia Romagna.

E' Accademico Benedettino dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna.

Ha svolto attività di consulenza e progettazione di strutture e interventi su edifici esistenti in zona sismica. E' stato docente ed organizzatore di numerosi corsi di aggiornamento post-universitario

relativi ai criteri di progettazione in zona sismica e agli interventi di consolidamento.