

Fabio Casciati

CV breve

F. Casciati (Napoli, 16.01.49) si è laureato con lode il 15.06.72 in Ing. Civile presso l'Univ. di Pavia, dove è stato assistente di Tecnica delle Costruz. dal gennaio 74; dal 76-77 gli venne affidato l'incarico di Scienza delle Costruz..

Dall'80-81 è Prof. Ord. di Scienza delle Costruzioni. Direttore di Istituto nell' 80-81 e di Dipartimento nell'81-82 e 82-83. Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Ing. delle Strutture in consorzio tra Pol. di Milano e Univ. di Pavia dall'84 al 94.

Visiting researcher presso il Virginia Polytechnic Institute nell'85 e la Stanford Univ. nell'86. Visiting Prof. alla FAU di Boca Raton nel 1992.

Presidente del CCL in Ing. Civile nell'86-89, è Referente del Corso di DU in Ing. delle Infrastrutture dal 93 al 2001, Coord. del Corso di Dottorato in Ing. Civile dell'Univ. di Pavia dal 94.

Responsabile dal 76 di Contributi del CNR, dall'80 F. Casciati ha coordinato cinque progetti PRIN ed ha partecipato a progetti PRIN02 e 04. Ha partecipato a programmi dell'ASI, del Progetto CNR Difesa Terremoti (PF 54), ad un progetto europeo BRITE - EURAM (86-89) e ad uno Science Stimulation (82-89) e ha coordinato un progetto europeo Telematics (RADATT, EN 1011-96), un INTAS (97-1140) di cooperazione con centri russi e armeni e un INCOMED (ICA3-99-06). E' attualmente coordinatore di un progetto INTAS e di uno INCOMED nel sesto programma quadro. Vice-presidente dell'azione COST E24 (2000-2005), è membro del Management Committee dell'azione COST E55.

Autore di oltre 200 articoli, di cui oltre 50 pubblicati su riviste internazionali, e di tre libri. Presiede l'Assoc. Europea di Controllo Strut. dal 93, ed è stato Presidente, per il quadriennio 2000-2004, dell'IASC , l'Assoc. Int. di Controllo Strut..

F. Casciati è Associate Editor di Smart Structures & Systems, Contributing Editor di Nonlinear Dynamics e membro dell'Editorial Board di Struct. Safety, J. of Struct. Control & Health Monitoring, Computers & Structures, J. of Vibration & Control.

Principali campi di ricerca: meccanica stocastica, ingegneria sismica, dinamica nonlineare, controllo strutturale, materiali intelligenti, monitoraggio strutturale.