

## Nota biografica



**Natalino Gattesco**, Ingegnere Civile, Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni dal 2001, Facoltà di Architettura dell'Università di Trieste.

Docente di Tecnica delle Costruzioni, Problemi Strutturali dell'Edilizia Storica e Costruzioni in Legno dal 2001, Facoltà di Architettura - Università di Trieste.

Docente di Calcolo Automatico delle Strutture (1999-2002), Progetto di Strutture (1991-1998), Sperimentazione sui Materiali e sulle Strutture a.a. 1990-91, Facoltà di Ingegneria - Università di Udine.

Ricercatore Universitario dal 1986 al 2001, Facoltà di Ingegneria - Università di Udine.

Visiting Scholar (1989-1990), Solid Mechanics Division - University of Waterloo, ON, CA (vincitore di Borsa Nato). Visiting Scholar (1992), Department of Engineering - University of Warwick, Coventry UK.

I filoni di ricerca riguardano:

- (1) strutture miste di acciaio e calcestruzzo;
- (2) analisi non lineare delle strutture in c.a.;
- (3) comportamento viscoelastico delle strutture in cemento armato;
- (4) adeguamento sismico di edifici storici in muratura;
- (5) sistemi di unione nelle strutture in legno.

I risultati dell'attività di ricerca sono documentati in oltre 130 memorie pubblicate su riviste scientifiche nazionali e internazionali o negli atti di congressi.

Membro della Commissione CNR che ha redatto le istruzioni della normativa tecnica sulle costruzioni in legno (CNR 206/2007). Membro della Commissione UNI sulle costruzioni in legno (dal 2008). Membro dell'Albo dei Revisori dei Progetti di Ricerca proposti per il finanziamento nazionale nella Repubblica Ceca (dal 2002).

Membro del Collegio dei Docenti di due Dottorati di Ricerca presso le sedi riunite in consorzio di Trento, Brescia, Padova, Trieste, Udine e Venezia (dal 2000 e dal 2008).

Membro del Comitato Organizzatore del Master in Progettazione Antisismica delle Costruzioni, Università di Trieste (dal 2007).

Revisore di articoli scientifici per le riviste internazionali: Journal of Vibration and Control, Structural Engineering and Mechanics, Steel and Composite Structures, Engineering Structures, Earthquake Spectra.