



Università degli Studi della Basilicata  
Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo:  
Architettura, Ambiente, Patrimoni culturali (DiCEM)

---

---

PROF. MICHELANGELO LATERZA

---

---

CURRICULUM SCIENTIFICO:

Laureato in ingegneria nel 1992 presso l'Università degli Studi della Basilicata, ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Strutturale presso l'Università di Salerno nel 1996. Dal 2001 al 2010 è stato ricercatore di Tecnica delle Costruzioni. Dal 2010 è professore associato di Tecnica delle Costruzioni dell'Università degli Studi della Basilicata. E' membro del Senato accademico e Pro-Rettore alle Relazioni Internazionali con il Sudamerica. La sua attività scientifica ha riguardato i modelli e l'analisi non lineare delle strutture in cemento armato, la protezione sismica passiva (isolamento sismico), le tecniche di rinforzo per le strutture in c.a. con materiali innovativi (FRP), la vulnerabilità delle strutture e delle infrastrutture in zona sismica, il confinamento del calcestruzzo. Ha partecipato, anche in qualità del responsabile scientifico, a molti programmi di ricerca sperimentali (prove sul campo e di laboratorio su colonne in cemento armato, su nodi trave-colonna in c.a., su isolatori sismici HDRB, su controventi dissipativi e su strutture in scala ed al vero isolate sismicamente e/o rinforzate). Su tali argomenti ha prodotto numerose pubblicazioni ed ha partecipato a scambi scientifici con altri gruppi di ricercatori. E' revisore per diverse riviste scientifiche internazionali di prestigio tra cui ACI Structural Journal (ACI), Engineering Structures (ELSEVIER), Bulletin of Earthquake Engineering (SPRINGER), Structural Engineering & Mechanics (TechnoPress), The Open Construction & Building Technology Journal (BENTHAM SCIENCE) di cui è anche membro dell'editorial board.

Michelangelo Laterza has graduated in engineering in 1992 at the University of Basilicata, he has obtained Doctorate at the University of Salerno in 1996. From 2001 up to 2010 he has been Assistant Professor in Structural Engineering at the University of Basilicata (Engineering Faculty). Since 2010 he is Associate Professor in Structural Engineering at the University of Basilicata (DiCEM Dep. - Architecture). He is Member of the Academic Senate and Vice-Rector for the International relations with South America. His scientific activity has addressed the topics of modelling and nonlinear analysis of reinforced concrete structures, of passive seismic protection (seismic isolation) and strengthening techniques for structures with innovative materials (FRP), of vulnerability analysis of structures and infrastructures in seismic zones, of the R/C confinement. He participated, also in quality of scientific manager, to many experimental research programs (Lab tests carried out on R/C columns, R/C Joints, Seismic Isolators (HDRB's), Dissipative braces and also to a series of field release testing carried out on a real Base Isolated Building to study seismic behaviour of different seismic isolation systems). In these fields he has produced about 50 papers and taken part to scientific exchanges with other groups of researchers. He is reviewer of the ACI Structural Journal (ACI), Engineering Structures (ELSEVIER), Structural Engineering & Mechanics (TechnoPress), Bulletin of Earthquake Engineering (SPRINGER) and member of the editorial board of The Open Construction & Building Technology Journal (BENTHAM SCIENCE).

---

---

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO:

Il Mercoledì - Ore 10,30-13,00 – Studio II Piano Sede di Via Lazazzera (Matera)

Wednesday hh. 10,30 AM - 13,00 AM (Via Lazazzera - Matera)

---

---

INDIRIZZO E-MAIL: [michelangelo.laterza@unibas.it](mailto:michelangelo.laterza@unibas.it)

---

---

RECAPITO TELEFONICO: 3293606188 - 08351971462

---

---

