

Camillo Nuti. Curriculum

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso il Dipartimento di Architettura dell'Università Roma Tre dal 2001, Delegato del Rettore per la Cina e l'Asia orientale. Laurea in Ingegneria Civile Università degli Studi di Roma la Sapienza, 1977. Borsista CNR dal 1977 al 1979 e Ricercatore dal 1980-87 (la Sapienza), Prof. Associato 1988-1993 e Prof. Ordinario 1994-2001 (Pescara). Prof. Visitatore all'Università di Fuzhou (Cina), dal 2013

Dal Novembre 200, presso l'Università di Roma Tre, tiene i corsi di Progettazione Strutturale e di Costruzioni in Zona Sismica per studenti di Architettura ed Ingegneria Civile (sino al 2013). E' membro del Dipartimento di Architettura.

E' stato sino al Novembre 2001 Direttore del Dipartimento di Progettazione Riabilitazione e Controllo delle Strutture Architettoniche dalla costituzione, Nov 2000.

Attualmente Coordinatore del Master Europroject - Università Roma Tre-La Sapienza di Roma
E' stato il Coordinatore del Master in Innovazione nella progettazione riabilitazione e controllo delle strutture presso l'Università Roma Tre.

E' Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca di Architettura Innovazione e Patrimonio presso l'Università Roma Tre

E' stato Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca di Scienze dell'Ingegneria Civile presso l'Università Roma Tre (2001-2013).

E' stato sino al Novembre 2001 Coordinatore del dottorato di ricerca (Università G. D'Annunzio-Pescara): Progettazione, Riabilitazione e Controllo di strutture convenzionali ed innovative.

Responsabile per Roma Tre del Dottorato Congiunto tra la Università Roma Tre e di Fuzhou (Cina)

E' Visiting Professor dell'Università di Fuzhou, Fujian Cina

E' uno dei Coordinatori del Sino italian Center, Università Roma Tre - Fuzhou University, presso l'Università di Fuzhou

E' stato membro della Commissione Strutture Esistenti della FIB TG3, è stato membro della Commissione Progettazione in Zona Sismica.

E' Membro del Task Group 11 dell'EAAE (European Association of Earthquake Engineering): Seismic Design, Assessment, and Retrofit of Bridges, coordinatore del Sottogruppo: Ponti Integrali

E' membro del WG2 del CEN TC250 Assessment and Retrofitting of Existing Structures.

E' stato componente dello Special Activity Group 7 Assessment and Retrofitting of Existing Structures della FIB

E' Responsabile del gruppo di Ricerca Sicurezza interventi sulle strutture esistenti in calcestruzzo strutturale (edifici/ponti) per l'Università Roma Tre del Consorzio RELUIS (Protezione Civile- Università)

E' stato Responsabile del gruppo di Ricerca Sicurezza sismica delle Dighe in Muratura del Consorzio RELUIS (Protezione Civile- Università)

E' stato per 6 anni Membro Effettivo del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, Massimo Organo Tecnico Consultivo del Ministero dei Lavori Pubblici, dal 2006, nominato dal Ministro Di Pietro e successivamente dal Ministro Matteoli.

Si occupa di applicazioni relative all'ingegneria strutturale con speciale riferimento al comportamento sismico delle strutture, nuove esistenti incluse i beni culturali. Temi specifici sono: problemi di sicurezza strutturale, di interazione terreno-struttura (ed amplificazione

locale), studi teorici e sperimentali di carattere più strutturale: comportamento sismico di strutture in cemento armato (a livello di materiale base, elementi e strutture), studio di problemi di isolamento sismico delle strutture, edifici e ponti, isolamento sismico, riparazione con tecniche tradizionali ed innovative.

Negli ultimi 30 anni, ha coordinato numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

Sul tema sicurezza sismica dei Beni Culturali. Dal 2014 coordinatore di una ricerca, su incarico dell'Opera della Primaziale Pisana, sulla risposta dinamica ed il monitoraggio della Torre di Pisa.

Su tale tema della Torre di Pisa è stato invitato a presentare una relazione al "Eighth Kwang-Hua Forum on Innovations and Implementations in Earthquake Engineering Research Shanghai - Tonji University", December 14-16, 2018.

Coordinatore per l'Università D'Annunzio di Pescara del progetto Europeo TOSQA: seismic assessment of cultural heritage, DGXII, Environment CEE EV5V – CT93, PI: Università di Cambridge, Robin Spence, technical Officer for DGXII: Maria Yieroyanni.

E' stato Invitato dal 29-31 Gennaio 20 dal "Tokyo Research Institute for Cultural Properties" a tenere due presentazioni su invito in Giappone sul tema "Damage patterns in the town of Amatrice after August 24th 2016 Central Italy earthquake" e sul "Emergency Management in Italy to Minimize Damages due to Natural Disasters to Cultural Heritage" una alla sede della Istituzione a Tokio e la seconda al workshop della "National Task Force for the Cultural Heritage Disaster Risk Mitigation Network Japan" tenutasi a Kyoto il 29-31 Gennaio 2018, Museo Nazionale di Kyoto:

[https://drive.google.com/drive/folders/12nuHJP7k4i3IKl6MeN2AtILlFvB1-](https://drive.google.com/drive/folders/12nuHJP7k4i3IKl6MeN2AtILlFvB1-NKX?usp=sharing)

[NKX?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/12nuHJP7k4i3IKl6MeN2AtILlFvB1-NKX?usp=sharing). Il tutto sul REPORT in Giapponese/Inglese all'indirizzo: <https://ch-drm.nich.go.jp/eng/>

Sul tema della sicurezza sismica di strutture strategiche ed in particolare di sistemi ospedalieri il progetto di Ricerca Hope, finanziato dalla comunità Europea: DGXII, Environment CEE EV5V – CT93 0297: "Seismic Protection of Hospitals" (Coordinatore Generale e di una Unità). E' stato responsabile di un gruppo del CNR/GNDT, di importanti progetti di ricerca applicata finanziati dal Dipartimento della Protezioni Civile, dal Ministero della salute, dalla Regione Lazio. Sul tema dell'Isolamento Sismico della protezione degli Edifici Strategici e della sicurezza sismica degli edifici Storici ha coordinato l'Unità di ricerca dell'Università di Chieti su due progetti finanziati dalla Cee.

E' responsabile (PI) del progetto di ricerca Sera Serena (2018-2020), nell'ambito di Horizon 2020, per un programma sperimentale di ricerca sui ponti integrali, presso l'Università di Bristol, cui partecipano le Università di Roma Tre (Coordinatore), Porto, Kaiserslautern, Lubiana.

E' uno dei promotori (Responsabile per Roma Tre) di un progetto di ricerca (2005) sperimentale presso il laboratorio di Saclay (Francia) finanziato dalla Comunità Europea, cui hanno partecipato le Università di Patrasso, Chieti e Roma Tre per la sperimentazione di telai spaziali in cemento armato tamponati.

E' Advisor del Technical Committee N12 della International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering: "Application and Improvement of Eurocode 8 part 1 and 2".

E' componente dell'editorial Board della rivista Earthquake and Structures (Techno Press, IF 1.309 nel 2017), editore di varie edizioni speciali su riviste scientifiche internazionali e revisore di numerose riviste scientifiche internazionali.

Autore di oltre 200 pubblicazioni su atti di congressi e su riviste nazionali ed internazionali, nonché di progetti di strutture nuove e consolidamento di strutture esistenti.