

Curriculum prof. Ing Edoardo Cosenza

Nato a Napoli il 3 maggio 1958, sposato, 3 figli.

SINTESI

Laurea in Ingegneria Civile Trasporti presso l'Università di Napoli 'Federico II' nel febbraio 1982 (110 e lode; voto di base 109.8 + 14 lodi).

Dottore di ricerca in Ingegneria delle Strutture (I ciclo, Consorzio Napoli Federico II, Roma La Sapienza, Palermo, Calabria) presso l'Università di Napoli 'Federico II' dal 1986 (tesi- Duttilità globale delle strutture sismo- resistenti in acciaio).

Ricercatore in Tecnica delle Costruzioni presso l'Università di Salerno, 1986-1992.

Professore Associato in Strutture Prefabbricate presso l'Università di Napoli 'Federico II', 1992-1994.

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università di Napoli 'Federico II' dal 1994.

Segretario Nazionale del Gruppo dei Professori Italiani di Tecnica delle Costruzioni, 1995-2001.

Direttore del Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale dell'Università di Napoli 'Federico II' dal 1997 al 2003.

Membro del Consiglio del Polo delle Scienze e delle Tecnologie dell'Università di Napoli 'Federico II', 1999-2000.

Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Civile, 2000-2002.

Delegato del Rettore per l'Edilizia dell'Università di Napoli 'Federico II' dal Settembre 2001 al 31 ottobre 2005.

Preside della facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli 'Federico II' dal 1° Novembre 2005 al Maggio 2010

Assessore ai Lavori pubblici, difesa suolo e protezione civile, Grandi progetti Fesr, Regione Campania 2010-2015

INCARICHI ISTITUZIONALI E PUBBLICI ATTUALI

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli da Ottobre 2017

Presidente della Commissione Ingegneria Strutturale UNI dal luglio 2016 (rieletto giugno 2019)

Delegato del Rettore per lo sviluppo del Polo Tecnico-Scientifico di San Giovanni a Teduccio dal giugno 2015.

Componente effettivo dell'Assemblea Generale e delle Sezioni I e II del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici dal 2017.

Membro della Commissione Normative Tecniche del CNR dal 2003. Coordinatore del Gruppo di Lavoro "Sicurezza dei componenti non strutturali" dal 2015. Componente di molti GdL per la redazione di DT CNR.

Presidente del Gruppo Italiano FIB (Federazione Internazionale del Cemento armato e precompresso) dal 2004.

Coordinatore del Master universitario di II livello "BIM e progettazione integrata sostenibile", Università di Napoli Federico II, dal 2016, attualmente alla III edizione.

Coordinatore della Sezione di Napoli dell'ITC Istituto Tecnologie per le Costruzioni, CNR.

Componente della Commissione Ministero delle Infrastrutture, Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici "Linee Guida per il monitoraggio, la valutazione della sicurezza strutturale e la classificazione del rischio dei ponti esistenti" da aprile 2019

SELEZIONE DI INCARICHI ISTITUZIONALI E PUBBLICI PRECEDENTI

Membro del Consiglio Direttivo del GNDT (Gruppo Nazionale Difesa dai Terremoti) 2000-2005.

Membro e Vice-Presidente della Commissione Nazionale Grandi Rischi - Sezione Rischio Sismico - 2002-2006.

Responsabile della Sezione Rischio Sismico del Centro Regionale di Competenza 'Analisi e Monitoraggio del Rischio Ambientale' dal 2002 al 2010.

Componente del Gruppo di lavoro della Presidenza del Consiglio per la redazione della OPCM 3274 del 20 marzo 2003 "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica".

Fondatore e Presidente del Consorzio Universitario ReLuis (Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica), finanziato con 16 milioni di Euro dal Dipartimento della Protezione Civile - Presidenza del Consiglio dei Ministri, dal Maggio 2003 al Dicembre 2005.

Direttore del Centro di Eccellenza MIUR nell'Università di Napoli Federico II 'Compositi Strutturali per Applicazioni Innovativi', finanziato nel 2003 dal MIUR (1.420.000 Euro).

Presidente del Comitato Organizzatore del II Congresso Internazionale della FIB (Federazione Internazionale Cemento armato e precompresso), Napoli 2006.

Presidente della SC UNI-Eurocodice 8 (costruzioni in zona sismica), 2007-2010

Membro del Panel di Valutazione del CNR (per l'Area Ingegneria Civile ed Architettura) 2007-2008

Membro della commissione relatrice e relatore in Assembla Generale per le Norme tecniche, Riclassificazione sismica del territorio nazionale, Annessi nazionali per gli Eurocodici, maggio-luglio 2007, Ministero delle Infrastrutture (Relatore della nuova norma tecnica DM.14.01.08).

Componente del Consiglio di Amministrazione della Fondazione "In nome della vita", Presidente Onorario Cardinale Crescenzo Sepe, 2009-2017.

Presidente di Campania NewSteel (primo incubatore di startup innovative certificato dal MISE del sud Italia, Società di capitale 51% Città della Scienza e 49% Università di Napoli Federico II) dal 2016 al 2018

Relatore in Assemblea Generale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici delle Linee Guida sulla classificazione della vulnerabilità degli edifici ai fini della valutazione del rischio sismico, cosiddetto Sismabonus, febbraio 2017

Componente della Commissione Ministero delle Infrastrutture – Ministero dei Beni Culturali per la redazione delle nuove “Linee Guida per la valutazione del rischio sismico del patrimonio culturale” 2017-2018

Componente della Commissione MIT per la digitalizzazione degli appalti, DM 560 del 1/12/2017

SINTESI ATTIVITA' SCIENTIFICA

Autore di circa 500 pubblicazioni scientifiche. Membro del Comitato Editoriale di numerose riviste nazionali ed internazionali. Membro dei Comitati organizzatori o Scientifici di numerosissimi Congressi nazionali ed internazionali. Autore o editor di 10 volumi con oltre 25.000 copie diffuse. Ha tenuto oltre 400 conferenze in Italia ed all'estero.

Socio corrispondente e poi socio ordinario dell'Accademia Nazionale di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, dal dicembre 2003.

Socio corrispondente e poi socio ordinario dell'Accademia Pontaniana, dal dicembre 2005.

SINTESI ATTIVITA' PROFESSIONALE E CONSULENZIALE

Componente della Commissione Tecnico Scientifica per la gestione della ricostruzione rapida, terremoto di L'Aquila, 2009

Collaudatore e consulente per importanti opere strutturali innovative in zona sismica, fra cui:

- Auditorium Oscar Niemeyer a Ravello
- Braccio nuovo del Museo Archeologico di Napoli
- Ospedale del Mare a Napoli (Edificio isolato simicamente più grande d'Europa)
- Policlinico Universitario di Germaneto – Catanzaro

- Prolungamento del Molo Caligoliano, Pozzuoli (cassoni prefabbricati di 35 m di altezza, rimorchiati ed affondati dopo vibroflottazione del fondale)
- Opere di salvaguardia dalle frane (Quindici, Palma Campania, Siano)
- Rinforzo del campanile di Santa Lucia - Serra San Quirico, Ancona (primo intervento di grandi dimensioni mai realizzato su edifici storici in muratura con compositi con fibre di carbonio)
- Rinforzo del Cassettonato ligneo della Chiesa di San Gregorio Armeno –Napoli (intervento con materiali e tecnologie innovative su bene di interesse storico-architettonico di grande pregio).

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL D.LGS. 196
DEL 30 GIUGNO 2003

Prof. Ing. Edoardo Cosenza

