

Angelo DI TOMMASO CV. 2024

Titoli: Prof. Dott. Ing.

***Ruoli Accademici Principali**

- **1975-1997** Professore ordinario, **Scienza delle costruzioni**, Facoltà di Ingegneria, Univ. di Bologna.
- **1997-2010** Professore ordinario, **Scienza delle costruzioni**, Facoltà di Arch., Università IUAV di Venezia.
- **2010-2020**: Professore a Contratto, **Mechanics of Masonry Historical Structures** Univ. di Bologna

***Esperienze di Ricerca Scientifica**

- Meccanica della Frattura dei **materiali Lapidari/Calcestruzzi**.
- Prove non distruttive e valutazioni meccaniche dei **materiali lapidei/calcestruzzi/murature**.
- **Meccanica strutt. storiche muratura**.
- **Rinforzo Strutturale con materiali compositi (FRP, FRCM)**.

***Alcune attività di Consulenza**

- Collaudatore **(1993) Grande Ponte ad arco di Tarvisio**/ FS, sette vie.
- Membro **(1996-98)** del "Nucleo Tecnico specialistico per la **sismica**" Regione Emilia-Romagna.
- Membro Commissione **(1990-92)** Soc. Autostrade "Stato dell'attraversamento appenninico Bologna-Firenze /**Ponti e Viadotti**".
- Membro **(2007)** Gruppo di lavoro IUAV per la valutazione dello stato di conservazione del **Ponte di Rialto**, Venezia.
- Consulente **(1996-2001)** della Soc. Autostrade per la applicazione dei **materiali compositi al rinforzo di Ponti e Viadotti**.
- Consulente MiBAC/direzione Regionale E-R **(2012 et 2022)/monumenti danneggiati dal Sisma**
- Membro Commissione Scientifica **(2010-2014)** "Stabilità torre Ghirlandina Modena". Patr. UNESCO.
- Valutazione vulnerabilità Torre Civica di Ravenna **(2012)**.

- Membro Comitato Tecnico Scientifico **(2018-2022)** "Stabilità della Torre Garisenda" di Bologna.
- Membro Comitato Alta Sorveglianza Sito UNESCO città di Modena (dal **2018** ...).

***Alcuni Riconoscimenti, Premi, Attività culturali tecnico-scientifiche**

- Regione Veneto Premio **2004** per l'innovazione/ Risultati scientifici di rilevanza applicativa.
- **REMO 2009 Premio Polacco** (*Contributi significativi / Analysis, Research and Structural **Conservation of Historical Constructions***).
- Accademico Emerito **(dal 2014)** della Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna.
- Presidente: Associazione Culturale AICO **(dal 1995 al 2021)** (Ass. Ital. Compositi nelle Costruzioni)

Alcuni Volumi Scientifici Pubblicati

ADT ha pubblicato oltre 200 articoli in Riviste, Atti e Volumi scientifici.

--Co-Editor del **Volume**: "*Fracture Mechanics of Concrete*" Martinus Nijhoff Publ., Dordrecht 1985.

---Autore del testo **(due Volumi, IT)** "*Fondamenti di Scienza delle Costruzioni*" Patron, Bologna 1976, 1996.

---Co-Autore del **Volume (IT)** "*Statica applicata alle Costruzioni*", Patron, Bologna, 1976.

---Co-Autore di **due Capitoli**: "*II. Criteri di crisi dei materiali ed elementi di meccanica della Frattura*" e "*Analisi Elastica delle strutture*" nel "**Manuale di Ingegneria Civile**" vol.1, Zanichelli/ESAC, Bologna, 1982 (R 2001).

---Co-Editor "*Mechanics of Masonry Structures Strengthened with Composite Materials*" Key Eng. Materials Vol. 747. (2016 et 2017)

adt **Bologna, Gennaio -2024**