

Abstract Relatori

Dr. Gianluca Valensise

È Dirigente di Ricerca del Dipartimento Terremoti dell'INGV dal 1997. La sua attività si è concentrata sullo studio della tettonica attiva e delle faglie sismogenetiche, con applicazioni in Italia e in California. Autore e coautore di molti studi, tra i quali due dedicati al terremoto di Messina e Reggio Calabria del 1908.

Professor Iunio Iervolino

Rappresenta l'Università degli Studi di Napoli Federico II quale responsabile scientifico della Valutazione delle Azioni Sismiche Transienti nello Stretto di Messina. È professore ordinario dal 2015 per il settore scientifico disciplinare *Tecnica delle Costruzioni*, sia presso Federico II sia presso l'Università di Pavia. In entrambi gli atenei insegna *Dinamica delle Strutture e Ingegneria Sismica*.

Professore Giorgio Diana

Professore Emerito del Politecnico di Milano. È membro dell'Expert Panel della Società Stretto di Messina. Coordinatore del Gruppo di Lavoro IABSE (*International Association of Bridge and Structural Engineers*) - *Super-long Span Bridge Aerodynamics*. Membro designato da Cowi nell'expert panel per l'assessment del progetto dello Stonecutters bridge.

È stato chiamato da T Ingénierie a collaborare al progetto del terzo ponte sul Bosforo.

Professor Fabio Brancaleoni

Già Ordinario di Scienza delle Costruzioni, tutt'ora titolare dei *Corsi di Teoria e Progetto di Ponti* e di *Gestione di Ponti e Grandi Strutture all'Università* di Roma Sapienza. Membro di diritto del CSLPP (2013-2019). La sua attività di ricerca ha riguardato la dinamica delle strutture, ponti sospesi e strallati, identificazione strutturale e diagnostica, meccanica computazionale, ingegneria sismica e del vento, con una vasta produzione scientifica per la maggior parte collocata in campo internazionale. È progettista e consulente per ponti di grande luce.

Professor Alessandro Mandolini

Ordinario di Geotecnica e Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università della Campania Vanvitelli. È Presidente *International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering* per la *Technical Committee Deep Foundations*, è anche Presidente del Gruppo Nazionale Ingegneria Geotecnica, ed infine è membro dell'Ente italiano di normazione UNI per la "Progettazione geotecnica".