



Federico ACCORNERO received his PhD in Structural Engineering with distinction at Politecnico di Torino (Italy) in 2014. Before that, he studied at Politecnico di Torino and Ecole Nationale des Ponts et Chaussées in Paris (France). Currently, Federico ACCORNERO is Associate Professor of Structural Mechanics at the Shantou University (China).

His main research interests are: Fracture Mechanics; Reinforced Concrete Structures; Masonry Arch Bridges; Acoustic Emission Testing. Several of his researches have been published in international peer-reviewed journals, including *ASCE Journal of Structural Engineering*, *ASCE Journal of Bridge Engineering*, *ACI Structural Journal*, *Cement and Concrete Composites*, *Engineering Fracture Mechanics*, *Rendiconti dell'Accademia Nazionale dei Lincei*, *Theoretical and Applied Fracture Mechanics*, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, *Construction and Building Materials*, *International Journal of Solids and Structures*.

Federico ACCORNERO ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture presso il Politecnico di Torino nel 2014. Ha inoltre compiuto i suoi studi sia presso il Politecnico di Torino che presso l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées di Parigi. Egli è attualmente Professore Associato di Scienza delle Costruzioni nell'Università di Shantou (Cina).

I suoi principali interessi di ricerca in campo scientifico sono la Meccanica della Frattura, i Calcestruzzi Armati, Pre-compressi o Fibro-rinforzati, i Ponti ad Arco in Muratura ed il Monitoraggio Strutturale tramite Emissioni Acustiche. Molte delle sue ricerche sono state pubblicate sulle maggiori riviste scientifiche internazionali, come ad esempio *ASCE Journal of Structural Engineering*, *ASCE Journal of Bridge Engineering*, *ACI Structural Journal*, *Cement and Concrete Composites*, *Engineering Fracture Mechanics*, *Rendiconti dell'Accademia Nazionale dei Lincei*, *Theoretical and Applied Fracture Mechanics*, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, *Construction and Building Materials*, *International Journal of Solids and Structures*.