



Raffaele LANDOLFO, PhD, Engineer, is Full Professor of Structural Engineering at the University of Naples "Federico II" since 2003 and former Head of Department of Structures for Engineering and Architecture. His teaching activities include, among others, the courses of Theory and Design of Steel Structures in the School of Engineering and Structural Design in the School of Architecture. As for scientific research, he coordinated and participated in several national and international research projects in the field of seismic design of steel structures, cold-formed members, lightweight steel construction, connections and life-cycle engineering. Author of several books and book chapters, he published more than 500 scientific papers, mostly on international journals, serving also the Editorial Boards of many scientific journals. He is currently Chairman of the ECCS Technical Committee n.13 Seismic Design, Convenor of WG2 – Steel and Composite Structures within CEN/TC250/SC8 Committee as well as Chairperson of UNI/CT 021 "Structural Engineering" at UNI, Italian National Standards Body. He is also co-inventor of four patents in the field of steel constructions.

Raffaele Landolfo è Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" dal 2003, dove ha ricoperto il ruolo di Direttore del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dal 2013 al 2018. Tra le diverse attività di insegnamento, è titolare dei corsi di *"Teoria e Progetto delle strutture in Acciaio"*, presso la Scuola di Ingegneria, e *"Laboratorio di Tecnica delle Costruzioni"* nella Scuola di Architettura. In ambito scientifico, ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali nel campo della progettazione sismica delle strutture, delle costruzioni leggere, del progetto dei collegamenti e della sostenibilità, in qualità sia di responsabile scientifico che di responsabile di unità. La produzione scientifica annovera oltre 500 memorie, molte delle quali pubblicate su riviste nazionali ed internazionali. In ambito normativo, è stato Presidente dell'European Convention for Constructional Steelwork (ECCS), dove attualmente riveste il ruolo di Chairman del Technical Committee n.13 - Seismic Design, è convenor del WG2 sulle "Strutture in acciaio e composte" del CEN/TC250/SC8, nonché Presidente delle Commissione Ingegneria Strutturale dell'UNI. Risulta, infine, co-inventore di quattro brevetti nel campo delle costruzioni in acciaio