



Uni
ct



SEMINARIO

PROGETTAZIONE STRUTTURALE DI EDIFICI ALTI

20 ANNI DAL COLLASSO DEL WTC

Il collasso delle torri gemelle del World Trade Center, verificatosi l'undici settembre del 2001, costituisce un evento che ha segnato la storia dell'umanità, delineando una separazione tra ciò che era prima e ciò che è stato successivamente. Nel mondo delle costruzioni, in particolare, l'edificio alto è stato posto al centro di un ampio dibattito, in cui è stata messa in discussione la sua stessa esistenza e funzione, con tutti gli aspetti di tipo sociale ed economico connessi. Mentre l'importanza dell'edificio alto quale elemento fondamentale dell'habitat urbano è stata sostanzialmente confermata, smentendo coloro che presagivano "la fine dei grattacieli", la progettazione e le stesse tipologie strutturali hanno subito un processo di profonda trasformazione.

SALA ORDINE INGEGNERI VIA V. GIUFFRIDA, 202 CATANIA

4 ottobre 2023

PROGRAMMA

14.30 – 15.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

15.00 – SALUTI

Dott. Ing. Mauro Scaccianoce - Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Catania

Prof. ing. Matteo Ignaccolo - Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura di Catania

Dott. Ing. Filippo Di Mauro - Presidente Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Catania

INTRODUCE:

Prof. Ing. Edoardo Marino – Università degli Studi di Catania

MODERA:

Dott. Ing. Salvatore Bazzano – Vicepresidente Fondazione Ordine Ingegneri Catania

15.30 – 16.00 Introduzione sulla robustezza strutturale

Prof. Ing. Edoardo M. Marino – Università degli Studi di Catania

16.00 – 17.30 Progettazione strutturale edifici alti

Prof. Ing. Elena Mele – Università degli Studi di Napoli "Federico II"

17.30 – 18.00 Conclusioni e spazio per approfondimenti

La partecipazione all'evento prevede per gli Ingegneri iscritti all'Albo il rilascio di 3 CFP