

XXVIII GIORNATE ITALIANE DELLA COSTRUZIONE IN ACCIAIO



FRANCAVILLA AL MARE (CHIETI) : 29 SETTEMBRE - 1 OTTOBRE 2022



Con il contributo di



Con il patrocinio di



[HTTPS://WWW.COLLEGIOTECNICIACCIAIO.IT/CONGRESSO-CTA](https://www.collegiotecnicacciacciaio.it/congresso-cta)

PROGRAMMA DEI SEMINARI DI AGGIORNAMENTO POMERIDIANI

I SEMINARI SI TERRANNO:

- IN PRESENZA PRESSO L'HOTEL VILLA MARIA DI FRANCAVILLA AL MARE (CH)
- ONLINE SU PIATTAFORMA MICROSOFT TEAMS

ORE 14.00 - 18.40 (4 CFP PER OGNI SEMINARIO)

GIOVEDI' 29 SETTEMBRE 2022

Seminario Tema A: Strutture composte Acciaio-Calcestruzzo

Referente: Prof. Claudio Amadio

Lezione 1:

Strutture Composte controventate e non controventate: pro e contro.

Prof. Claudio Amadio – Università di Trieste

Lezione 2:

Progettazione di Sistemi composti Acciaio-Calcestruzzo per il rinforzo di strutture esistenti in cemento armato

Prof. Maria Rosaria Pecce – Università di Napoli "Federico II"

Lezione 3:

Ruolo della connessione sul comportamento delle travi e delle colonne composte acciaio-calcestruzzo.

Prof. Enzo Martinelli – Università di Salerno

Lezione 4:

L'impiego delle travi reticolari miste acciaio-calcestruzzo nei sistemi sismo-resistenti: criteri di calcolo e sperimentazione.

Prof. Lidia La Mendola – Università di Palermo

VENERDI' 30 SETTEMBRE 2022

Seminario Tema B: Progettazione di strutture di acciaio soggette ad incendio: dall'approccio prescrittivo all'approccio ingegneristico

Referente: Prof. Emidio Nigro

Lezione 1:

Generalità sulla sicurezza strutturale antincendio e criteri di progettazione semplificati

Dott. Ing. Donatella de Silva, Università di Napoli Federico II

Lezione 2:

Criteri per la progettazione antincendio di strutture di acciaio con l'approccio ingegneristico

Prof. Emidio Nigro, Università di Napoli Federico II

Lezione 3:

Modelli semplificati ed avanzati per la definizione delle curve di incendio

Prof. Nicola Tondini, Università di Trento

Lezione 4:

Casi reali di progettazione antincendio di strutture di acciaio

Dott. Ing. Antonio Gamba, ArcelorMittal

SABATO 1 OTTOBRE 2022

Seminario Tema C: Acciaio e sostenibilità: concetti e applicazioni

Referente: Dott. Ing. Marina D'Antimo, Dott. Ing. Riccardo Zanon

Lezione 1:

Introduzione sulla progettazione sostenibile con l'acciaio e casi studio

Dott. Ing. Marina D'Antimo, ArcelorMittal

Dott. Ing. Riccardo Zanon, ArcelorMittal

Lezione 2:

La situazione Italiana CAM e protocolli di sostenibilità

Prof. Giacomo Di Ruocco, Università di Salerno

Lezione 3:

Sostenibilità e prestazioni degli involucri in acciaio

Dott. Ing. Mattia Alemani, ArcelorMittal