



CONTECH 5.0

Cantieri, costruzioni ed infrastrutture nell'era digitale

23 ottobre 2026 - Grand Hotel Baia Verde

Via Angelo Musco, 8, 95021 Aci Castello (CT)

10:00 Saluti Istituzionali

Mauro Scaccianoce – Presidente Ordine degli Ingegneri di Catania

Claudia Nati – Presidente Ordine degli Ingegneri di Firenze

Moderà: Cristina R. Monsone, *Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Catania e Responsabile Tavolo Tematico IA e cybersicurezza*

SESSIONE I

10:30 CONTECH 5.0 : vantaggi e rischi dell'intelligenza artificiale in cantiere come ecosistema di sicurezza e prevenzione

Cristina R. Monsone, PhD - Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Catania

11:00 Nuove intelligenze per l'ecosistema delle costruzioni e delle infrastrutture

Daniela Giordano - Professore Ordinario – DICEI Dipartimento di Ingegneria Industriale Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania

11:30 Effetto domino nelle infrastrutture: cybersecurity, interdipendenze e resilienza

Giuseppe Mangioni - Professore Associato -Dipartimento di Ingegneria Industriale Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania

12:00 Question time

13:00 Lunch e networking

SESSIONE II

14:00 Cybersicurezza nel cantiere digitale a protezione delle persone e del lavoro

Ing. Lorenzo Tomassoli - Commissione Ingegneria Informatica-Ordine degli Ingegneri di Firenze

14:30 Strumenti digitali a supporto del processo edilizio. AI Agent per il controllo CAM dei materiali in cantiere

Rosa Caponetto , Professoressa del Dipartimento di Ingegneria Civile-Industriale e Architettura (DICAr), Università degli Studi di Catania

Giuliana Parisi, Dottoranda del Dipartimento di Ingegneria Civile-Industriale e Architettura (DICAr), Università degli Studi di Catania

15:00 Tavola rotonda : CONTECH 5.0 nelle PMI: Barriere, Opportunità e Strategie di Adozione

16:00. Chiusura dei lavori

La partecipazione al seminario prevede il rilascio di 4 CFP per gli ingegneri in regola con la quota di iscrizione all'albo