Caserta, venerdì 9 maggio 2025



Tecnologie integrate per il rinforzo e monitoraggio strutturale con sistemi compositi e sensori a fibre ottiche

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Sala Rubeo - Brigata Bersaglieri "Garibaldi"
via Laviano, 4 - Caserta (CE)

Dalle 14:00	**Registrazione dei partecipanti**
14:15-14:30	**Saluti istituzionali** Gen.B. Daniele CESARO Comandante della Brigata Bersaglieri "Garibaldi" Ing. Carlo Raucci, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta Arch. Raffaele Cecoro, Presidente Fondazione Ordine Architetti della Provincia di Caserta Geom. Aniello Della Valle, Presidente Collegio Geometri della Provincia di Caserta
14:30-15:00	**Introduzione ai lavori - Riqualificazione di edifici militari.** Ing. Marco Carozza, Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta - Ufficiale della Riserva Selezionata dell'Esercito
15:00-15:45	**Tecnologie innovative di rinforzo e monitoraggio per il patrimonio architettonico.** **Dallo sviluppo prototipale alle applicazioni sui monumenti.** Ing. Stefano De Santis - Professore di Tecnica delle Costruzioni, Università degli Studi Roma Tre
15:45-16:30	**Il sistema FRCM più durevole al mondo per beni storici e vincolati. Dai test in ambienti ultra aggressivi al consolidamento della Basilica di Santa Maria degli Angeli ad Assisi. Suggerimenti progettuali basati sull'esperienza.** Ing. Andrea Costantini - Resp. Supporto alla Progettazione, Ufficio Tecnico KIMIA
16:30-16:45	**Pausa caffè**
16:45-17:30	**Monitoraggio strutturale con sensori a fibre ottiche.** Dott. Michele Caponero - Ricercatore, ENEA
17:30-18:15	**Il recupero delle grandi infrastrutture e la prevenzione del rischio sismico.** Col. Ing. Arturo De Santis - Comandante del 10° Reparto Infrastrutture di Napoli Esercito
18:15-18:45	**Restaurare il moderno: il recupero delle novecentesche cabine di scambio della Stazione FS Milano Centrale e altri casi esemplari d'intervento. Suggerimenti progettuali basati sull'esperienza.** Ing. Andrea Costantini - Resp. Supporto alla Progettazione, Ufficio Tecnico KIMIA
18:45-19:00	**Applicazioni in cantiere: ieri, oggi, domani.** Ing. Diego Dell'Erba - Ingegneria Integrata srl

Responsabili scientifici e organizzatori: Ing. Marco Carozza - Ing. Paolo Garofalo

SEMINARIO ORGANIZZATO DA:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CASERTA

ordine degli architetti pianificatori paesaggisti conservatori della provincia di caserta

FONDAZIONE ORDINE INGEGNERI DI CASERTA

FONDAZIONE arce OAPPC CASERTA

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI:

KIMIA

CON IL PATROCINIO DI:

ASSOCOMPOSITI Associazione Italiana Compositi & Affini

ISI Ingegneria Sismica Italiana

Ai partecipanti saranno riconosciuti 4 CFP

Le iscrizioni al seminario per tutte e tre le categorie professionali dovranno essere effettuate sul sito dell'Ordine degli Ingegneri di Caserta: