



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. Suggesti progettuati 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. Suggesti progettuati 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:

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI:



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI CASERTA



ordine degli **architetti**
pianificatori paesaggisti conservatori
della provincia di **caserta**



FOICE



FONDAZIONE
ORDINE
INGEGNERI
DI CASERTA
OAPPC CASERTA

KIMIA

CON IL PATROCINIO DI:



ISI
Ingegneria Scientifica Italiana



COME PARTECIPARE

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.