

La Commissione Giovani dell'Ordine degli Ingegneri dell'Ordine di Torino
in collaborazione con FIOPA ed il Politecnico di Torino è lieta di invitarvi

SABATO 14 FEBBRAIO H.10:00-17:00 Piazza Carlo Emanuele, n.4 Vicoforte (CN)

2 CFP PER INGEGNERI

Info e prenotazioni: <https://foit.ordineingegneri.it/aggiornamento-professionale/eventi-formativi/>

MONITORAGGI STRUTTURALI SU PATRIMONIO TRADIZIONALE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE: IL CASO STUDIO DEL SANTUARIO DI VICOFORTE

Panoramica dello stato dell'arte dei sistemi di monitoraggio strutturale, con un focus particolare sul monitoraggio delle grandi cupole in muratura e sul caso studio del Santuario di Vicoforte gestito dal Politecnico di Torino

Ore 9.45 Registrazione partecipanti presso il Centro CASA REGINA MONTIS REGALIS in Piazza Carlo Emanuele, 4, 12080 Vicoforte CN

Ore 10:00 Saluti istituzionali

Ore 10:15 Prof. ing. Mario Alberto Chiorino, Politecnico di Torino, "Analisi strutturale e monitoraggio delle grandi cupole in muratura"

Ore 11:00 Prof. ing. Rosario Ceravolo, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica, Politecnico di Torino, "Monitoraggio statico e sismico delle grandi cupole: 20 anni di osservazioni sulla cupola ovale del Santuario di Vicoforte"

Ore 11:40 Ing. PhD Gaetano Miraglia, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica, Politecnico di Torino "Strumenti di monitoraggio statico e sismico del patrimonio architettonico: il sistema di installato presso il Santuario di Vicoforte"

Ore 12:10 Ing. PhD Stefania Coccimiglio, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica, Politecnico di Torino "Dati satellitari per il monitoraggio del patrimonio architettonico"

Ore 12:30 Ing. Alessio Crocetti, Ing. Valeria Cavanni, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica, Politecnico di Torino: "Intelligenza Artificiale e patrimonio: applicazioni di tecniche di Machine Learning e e Transfer Learning al monitoraggio dei Beni Culturali"

Ore 13:15 Chiusura lavori sessione della mattina

Ore 13:30 Pranzo presso Casa Montis Regalis

Ore 15:00 Visita guidata dallo staff del Politecnico di Torino al sistema di monitoraggio del Santuario di Vicoforte

Ore 17:00 Chiusura lavori sessione del pomeriggio

COMING SOON...

**VISITA TECNICA E FORMATIVA MONITORAGGIO STRUTTURALE
SU PATRIMONIO MODERNO**

