

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 Vicofopte (CN)

2 CFP PER INGEGNERI

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

MONITORAGGI STRUSTRUTTURALI 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 Vicofopte gestito dal Politecnico di Torino

- Ore 9.45 Registrazione partecipanti presso il Centro CASA REGINA MONTIS REGALIS in Piazza Carlo Emanuele, 4, 12080 Vicofopte 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 Vicofopte"
- 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 Vicofopte"
- 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 Vicofopte
- Ore 17:00 Chiusura lavori sessione del pomeriggio

COMING SOON...

VISITA TECNICA E FORMATIVA MONITORAGGIO STRUTTURALE
SU PATRIMONIO MODERNO

