



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
**LA CULTURA DELL' INGEGNERIA PER LA CONSERVAZIONE DEL
PATRIMONIO E DEL PAESAGGIO: ASPETTI DI METODO E PRASSI**

Convegno - 23 giugno 2023

Università degli Studi di Napoli Federico II

Aula Magna Leopoldo Massimilla – Facoltà di Ingegneria

Piazzale Tecchio 80, Napoli

Ore 9.00 Registrazione dei partecipanti

Ore 9.30 Saluti istituzionali

Ore 10.00 **Presentazione:** Gennaro Annunziata, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Introduzione: Aldo Aveta

Ore 10.15 Interventi

Moderata: BIANCA GIOIA MARINO

Ore 10.20-10.40 **Soluzioni avanzate e progettazione integrata di interventi a basso impatto per la mitigazione del rischio e la conservazione del patrimonio costruito** – ANDREA PROTA, MARCO DI LUDOVICO, STEFANO IAQUINTA

Ore 10.40 – 11.00 *I saperi specialistici degli ingegneri per il restauro del Patrimonio e del costruito storico, tra*

norme e prassi - ALDO AVETA

Ore 11.00 – 11.20 **Strategie di tutela, conservazione, restauro e fruizione nel Parco Archeologico di Pompei: il contributo dell'ingegneria ad un approccio multidisciplinare** – VINCENZO CALVANESE

Ore 11.20 – 11.40 *Additive Manufacturing e digitalizzazione per la conservazione dei Patrimoni*

GINO NICOLAIS, FLAVIO GALDI, COSTANTINO MENNA

Ore 11.40 – 12.00 *metodologie per gli interventi di efficienza energetica sul patrimonio edilizio tutelato. Obiettivi, peculiarità, criticità* - FILIPPO DE ROSSI, CLAUDIA COLOSIMO

Ore 12.00 Coffee break

Ore 12.10 – 12.30 *Ingegneria Geotecnica e patrimonio culturale: la Torre di Pisa* - CARLO VIGGIANI

Ore 12.30 – 12.50 *Aspetti geotecnici nella tutela di alcuni siti storici e archeologici della Campania* - STEFANO AVERSA, ALESSANDRO FLORA

Ore 12.50 – 13.10 *Trade off nella protezione strutturale delle spiagge* – MARIO CALABRESE, MARIANO BUCCINO; MARGHERITA CARMEN CICCAGLIONE, SARA TUOZZO

Ore 13.10 – 13.30 *Recupero di infrastrutture stradali in aree di valore paesaggistico: il caso di Amalfi ed altri interventi* – PIETRO MORETTI

Ore 13.30 – 13.50 *Conoscere per conservare. Il contributo dell'Ingegneria per il costruito storico e per i paesaggi culturali* – MAURIZIO DI STEFANO

Ore 13.50 -14.10 *PorBec. Un ponte tra tecnologia e arte* - ANGELO CHIANESE

Ore 14.10 Conclusioni



Saranno attribuiti 3 CFP per la partecipazione in presenza degli iscritti all'Ordine degli Ingegneri

Responsabile scientifico: prof. ing. Aldo Aveta

Responsabile organizzativo ing. Stefano Iaquinta