



## Seminario venerdì 21 febbraio 2025

# Ingegneria al servizio del monitoraggio conservativo nei Campi Flegrei

Museo archeologico dei Campi Flegrei - Castello di Baia

L'Associazione Italiana di Storia dell'Ingegneria e il Consiglio Nazionale degli Ingegneri hanno da tempo promosso una serie di Seminari che rappresentano la continuità tra i biennali Convegni dell'AISI e che approfondiscono temi caratteristici della Storia dell'Ingegneria.

Questo settimo Seminario, organizzato con il Parco Archeologico dei Campi Flegrei e con il CIBeC, è focalizzato su un tema a cavallo tra passato e futuro: l'apporto che metodologie e tecniche tipicamente utilizzate in Ingegneria possono fornire essere alla conoscenza e alla conservazione dei Beni Culturali, con un focus particolare sul vasto patrimonio dei Campi Flegrei, testimonianza superba di storia materiale inserita in un contesto che ne determina l'assoluta vulnerabilità.

### 09:00 Saluti

**Angelo Domenico Perrini** Presidente CNI

**Armando Zambrano** Presidente della RTP

**Luciano Rosati** Direttore del CIBeC

**Fabio Pagano** Direttore del Parco Archeologico dei Campi Flegrei

**Francesca Romana d'Ambrosio** Presidente dell'AISI

**Gennaro Annunziata** Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

**Raffaele Tarateta** Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

### Relazioni a invito

Moderatrice: **Francesca Romana d'Ambrosio** AISI

9:30 Introduzione **Fabio Pagano** Parco Archeologico dei Campi Flegrei

### 9:55 Il monitoraggio del patrimonio culturale: casi studio e possibili prospettive future

**Claudia Cenci, Elisabetta Montenegro** Ufficio del Soprintendente speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto del 2016

### 10:20 Tecnologie geofisiche non invasive ad altissima risoluzione per la diagnostica archeologica marina nel sito sommerso di Baia

**Crescenzo Violante** CNR-ISPC

### 10:45 Digitalizzazione e modellazione numerica della cavità di Cuma per il monitoraggio e l'analisi dei dati geospaziali

**Domenico Calcaterra, Diego Di Martire, Vincenzo Morra, Leopoldo Repola** DISTAR-Università degli Studi di Napoli Federico II

### 11:10 Il monitoraggio satellitare per la prevenzione dei geo-rischi: il caso dei Campi Flegrei

**Federica Ferrigno, Daniele Leoni, Francesco Menniti, Daniele Spizzichino** ISPRA

### 11:35 Procedure di monitoraggio e mitigazione del rischio sismico. Metodologia operativa per i siti del Parco archeologico dei Campi Flegrei

**Nuccio Sangiuliano** Sparacio & Partners

### 12:10 Vulnerabilità sismica di beni archeologici

**Luciano Rosati** CIBeC – Università degli Studi di Napoli Federico II

### 12:35 Dibattito

Link iscrizioni: <https://www.formazioneconi.it/eventi>

Seminario patrocinato da:

Evento organizzato con la collaborazione della: