



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 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.formazionecni.it/eventi>

Seminario patrocinato da:

Evento organizzato con la collaborazione della: