

Territori digitali.
Tecnologie Geospaziali Integrate per il Patrimonio, l'Ambiente e i Rischi Naturali

18 Novembre 2026 – ore 9.00
Dipartimento di Ingegneria - Aula Magna - Via Roma 29, Aversa

ore 9.00-9.25_Apertura dei lavori
Moderatore
Prof. Roberto Moretti
Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

ore 9.30-9.55
Sara Gonizzi Barsanti
Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Dati 3D per la conservazione dei beni culturali: acquisizione, processamento di nuvole di punti e analisi FEA

ore 10.00-10.25
Maria Gabriella Pezone
Dipartimento di Lettere e Beni Culturali, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Tecnologie geospaziali per la storia dell'architettura: l'esperienza del progetto NeaVia

ore 10.30-10.55
Paola Carfora
Dipartimento di Lettere e Beni Culturali, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Tecnologie non invasive per l'archeologica: dati spaziali e telerilevati per la ricostruzione storico-topografica del paesaggio antico

ore 11.00-11.25
Paolo Guarino
Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia – ISPRA
Le cavità nel sottosuolo: dal dato geospaziale alla conoscenza. Il Geodatabase Nazionale delle Cavità Artificiali e la modellazione territoriale

ore 11.30-11.55
Daniela Ruberti
Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Dalla Cartografia Storica ai Satelliti: un Approccio Geospaziale Integrato per la Caratterizzazione della Subsidenza

ore 12.00-12.25
Sabatino Ciarcia
Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST), Università degli Studi del Sannio
Dalla raccolta del dato di terreno alla cartografia geologica: esperienze e metodologie a confronto

ore 12.30-12.55
Domenico Cicchella
Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST), Università degli Studi del Sannio
Territori digitali e geochimica ambientale: tecnologie geospaziali integrate per la conoscenza, la gestione e la tutela del territorio

ore 13.00-13.25
Stefano Albanese
Dipartimento di Scienze della Terra, dell'ambiente e Risorse, Università degli Studi di Napoli Federico II
La terza dimensione nei GIS: modellazione tridimensionale di dati geochimici ad alta densità per la comprensione della eterogeneità di una discarica di rifiuti industriali.

Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli*
Dipartimento di Ingegneria
esri
www.unicampania.it
Ordine Dei Geologi Della Campania