



Università degli Studi
"G. D'Annunzio"

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E GEOLOGIA
Viale Pindaro, 42 - 65127 Pescara



IN COLLABORAZIONE CON

Collegio dei Geometri e
dei Geometri Laureati
della provincia di Pescara



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Chieti



IL CONTRIBUTO DELLA GEOMATICA NELL'INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE

17 Febbraio 2023

START ore 14:00
END ore 19:00

AULA 31

LA PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO
È GRATUITA

Agli Ingegneri partecipanti verranno riconosciuti
n. 4 Crediti Formativi Professionali validi ai fini
della formazione continua.

Ai Geometri partecipanti verranno riconosciuti n.
5 Crediti Formativi Professionali validi ai fini della
formazione continua.

La geomatica è la disciplina che si occupa dell'acquisizione, la restituzione, l'analisi e la gestione di dati di natura metrica o tematica relativi alla superficie della Terra, o a porzioni di essa, ivi compreso l'ambiente urbano, le infrastrutture e il patrimonio architettonico, individuati dalla loro posizione spaziale e qualificati dalla precisione del rilevamento.

PROGRAMMA

SALUTI ISTITUZIONALI

Ing. Massimo STANISCIÀ

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti

Geom. Domenico SCIARRETTA

Presidente del Collegio dei Geometri della Provincia di Pescara

Prof. Ing. Marcello VASTA

Direttore Dipartimento InGeo

Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara

Prof. Arch. Caterina BALLETTI

Presidente SIFET

Università luav di Venezia

Geom. Gianluca COCCO

Referente Regionale S.T.N. e A.Ge:Pro

Prof. Ing. Sergio MONTELPARE

Presidente del C.d.L. Ingegneria delle costruzioni

Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara

Prof. Ing. Alberto VISKOVIC

Presidente del C.d.L. Professioni tecniche per l'edilizia e il territorio

Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara

MODERATORE

Prof. Ing. Massimiliano PEPE

Università d'Annunzio Chieti – Pescara

RELATORI

IL TRATTAMENTO DEI DATI GEOSPAZIALI CON INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Prof. Ing. Marco PIRAS

Politecnico di Torino

TECNICHE GEOMATICHE MODERNE PER L'ANALISI MULTIRISCHIO DELL'ISOLA DI ISCHIA

Prof. Ing. Valerio BAIOCCHI

Università La Sapienza – Roma

IL RILIEVO GEOMATICO PER IL MONITORAGGIO STRUTTURALE

Prof.ssa Ing. Domenica COSTANTINO

Politecnico di Bari - Università del Salento

COFFEE BREAK

TECNICHE GEOMATICHE IN SITUAZIONI DI EMERGENZA E POST-EMERGENZA

PhD Ing. Maria ALICANDRO

Università degli Studi dell'Aquila

DALLA NUVOLA DI PUNTI A MODELLO PARAMETRICO: IL CASO STUDIO DEL COLOSSO DI BARLETTA

Dr. Ing. Vincenzo S. ALFIO

Dr. Ing. Alfredo R. GAROFALO

Politecnico di Bari

INTEGRAZIONE TRA IMMAGINI SATELLITARI OTTICHE E SAR PER L'ESTRAZIONE DELLA LINEA DI RIVA

PhD Ing. Sara ZOLLINI

Università degli Studi dell'Aquila