

SEMINARIO FORMATIVO
GRATUITO (3 CFP)

INNOVAZIONE DIGITALE NEL RILIEVO DEL TERRITORIO

Mercoledì 17 novembre 2021
Ore 14.45 -18.00

Aula B – Politecnico di Bari
Centro Interdipartimentale Magna Grecia
viale del Turismo, 8 - Taranto



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di TARANTO

in collaborazione con



Politecnico di Bari

Sede di Taranto – Centro
Interdipartimentale Magna Grecia



Dipartimento di Ingegneria Civile,
Ambientale, del Territorio, Edile e
Chimica

- Ore 14:45
- Saluti Presidente Ordine Ingegneri (ing. Giovanni PATRONELLI)
 - Saluti Rettore del Politecnico di Bari (prof. ing. Francesco CUPERTINO) – Direttore DICATECH (prof. ing. Leonardo DAMIANI). – Presidente Centro Interdipartimentale Magna Grecia (prof. ing. Gregorio ANDRIA)
- Ore 15:00
- Introduce: prof.ssa ing. Domenica COSTANTINO (Politecnico di Bari)
 - Interventi tecnici a cura di
 - prof. Antonio VETTORE (Università degli Studi di Padova) - Geomatica per l'emergenza
 - PhD Massimiliano PEPE (Politecnico di Bari) – Dal rilievo alla modellazione
 - prof. Valerio BAIOCCHI (Università degli Studi di Roma "La Sapienza") – Posizionamento con tecnologie low-cost
- Ore 18:00
- Chiusura Lavori

SINTESI E PROGRAMMA

Sintesi

La rappresentazione digitale delle aree naturali ed antropiche rappresenta uno strumento fondamentale per la gestione, conservazione e valorizzazione di un territorio. Pertanto, alla luce degli sviluppi di nuove tecnologie ed algoritmi nel campo della geomatica, vorremo proporre, con docenti di alta formazione culturale, un convegno dal titolo *"Innovazione digitale nel rilievo del territorio"*.

Saranno invitati, come relatori, Antonio Vettore, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Padova, il prof. Valerio Baiocchi, professore associato presso l'Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" e Massimiliano Pepe, ricercatore presso il Politecnico di Bari. Il convegno sarà moderato da Domenica Costantino, professoressa associata presso il Politecnico di Bari. Le tematiche trattate nel corso del convegno riguardano aspetti di particolare interesse nel campo dell'ingegneria e, in particolare, il contributo della geomatica nella gestione di emergenze, la costruzione di modelli parametrici e semantici a partire da nuvole di punti e il posizionamento con sensori low-cost che utilizzano misure satellitari (GNSS).

Il seminario è gratuito e rivolto esclusivamente agli iscritti dell'Ordine degli Ingegneri di Taranto in regola con i versamenti. Ai morosi non sarà consentito partecipare.

I posti disponibili sono **50**. Le registrazioni avverranno in ordine di iscrizione fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Riconoscimento CFP

È previsto il riconoscimento di **n.3 CFP**.

Costo e modalità di iscrizione

L'evento è gratuito.

L'iscrizione al seminario dovrà avvenire esclusivamente tramite l'utilizzo della piattaforma digitale dell'Ordine degli Ingegneri di Taranto.

A seguito della suddetta iscrizione, in caso di sopravvenuta impossibilità a partecipare, si invita a provvedere immediatamente alla cancellazione sulla medesima piattaforma, al fine consentire ad altri colleghi di seguire il seminario.



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di TARANTO

in collaborazione con



Politecnico di Bari

Sede di Taranto – Centro
Interdipartimentale Magna Grecia



Dipartimento di Ingegneria Civile,
Ambientale, del Territorio, Edile e
Chimica

Responsabile Scientifico
Ing. Luigi DE FILIPPIS