



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TREVISO

con il supporto operativo di



in collaborazione con l'Ordine Ingegneri di Belluno



FORMAZIONE CONTINUA - SEMINARIO

“I GIS: METODOLOGIE E STRUMENTI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI”

DATA: Mercoledì 20 gennaio 2021

ORARI: dalle 15.00 alle 18.00

SEDE: Modalità webinar sincrona – Piattaforma GoToWebinar, possibilità di interazione col docente

codice seminario: I2021002

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Per ingegneri iscritti all'Albo: € 20,00 (IVA inclusa)

Obiettivi

Il seminario ha l'obiettivo di presentare un quadro generale delle applicazioni in campo GIS. Sarà possibile capire che le tecniche e metodologie GIS hanno uno spettro di azione molto ampio, passando non solo per le classiche branche di competenze in ambito ingegneristico ed architettonico ma anche dalla biologia marina, la topografia, la promozione e salvaguardia del territorio nella sua identità storico-culturale ed anche dal monitoraggio dei beni pubblici. L'ampia duttilità delle tecniche e metodologie GIS permettono lo studio dei fenomeni di governo e protezione urbana grazie ai dati satellitari, il monitoraggio e la modellazione dei fenomeni alluvionali.

Programma

- Saluti istituzionali e presentazione dei relatori
- Il ruolo del GIS nei Piani Urbanistici
- Come i GIS consentono di analizzare e studiare un territorio: l'esperienza di Enographiae
- Interazione tra rilievo topografico e GIS
- L'uso dei GIS nelle attività di ingegneria idraulica
- Come i GIS consentono di valorizzare il bene comune: l'esperienza di AquaMat
- Strumento di gestione urbana che usa i dati satellitari
- Gestire un'area marina protetta con i GIS
- Monitoraggio delle aree percorse dal fuoco con i dati satellitari
- L'uso dei GIS nell'analisi dei servizi ecosistemici
- Dibattito e quesiti

Il seminario prevede l'attribuzione di:

• **n. 3 CFP ai soli ingegneri iscritti all'Ordine** sensi del Regolamento per l'Aggiornamento della Competenza Professionale, pubblicato su Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n. 13 del 15 luglio 2013 e Linee di Indirizzo.

Docenti

Prof. Arch. Luigi Scarpa
Arch. Mariagiovanna Basile
Ing. Paolo Corradeghini
Ing. Antonio Cotroneo
Ing. Nicola De Innocentis
Dott. Mauro Manente
Dott. Daniele Grech
Ing. Massimiliano Moraca
Dott. Massimo Figaroli

L'attività di formazione frontale per l'apprendimento non formale riconoscibile per l'ottenimento dei Crediti Formativi Professionali (CFP) è organizzata dall' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso** in cooperazione con l'Associazione Ingegneri della Provincia di Treviso.

Responsabile del seminario: **ing. Fabio Balliana**

Il seminario verrà effettuato con il raggiungimento di un minimo di 45 e un massimo di 200 partecipanti.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TREVISO

con il supporto operativo di



Associazione Ingegneri
della Provincia di Treviso

in collaborazione con l'Ordine Ingegneri di Belluno



L'Ordine si riserva di non attivare il seminario qualora non venga raggiunto il numero minimo di partecipanti previsto o intervengano cause per le quali può essere compromesso il corretto svolgimento del seminario stesso, avvisando i partecipanti iscritti e restituendo eventuali quote versate.

Alla fine del seminario verrà rilasciato, a chi in regola con le frequenze richieste, l'**attestato di partecipazione**. La presenza al seminario deve essere garantita per l'intero evento.

Le iscrizioni verranno **accettate esclusivamente dal sito internet**

<https://www.isinformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=TREVISIO&nDay=20&nMonth=1&nYear=2021&nDayTo=20&nMonthTo=1&nYearTo=2021&TipoEvento=Tutti>