ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI TRIESTE

Seminario

IL GIS - GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM

parte pratica

videoconferenza GoToMeeting

Venerdì 16 ottobre 2020 dalle 9:30 alle 12:30

CREDITI FORMATIVI ATTRIBUIBILI:

3 CFP per ingegneri e periti

DOCENTE

ing. Raffaela CEFALO

GeoSNav Lab, Università degli Studi di Trieste

OBIETTIVI FORMATIVI

La seconda parte del seminario si prefigge l'obiettivo di descrivere le banche dati di tipo open, i servizi di accesso ai dati, i principali software GIS e le applicazioni pratiche in ambito lavorativo e professionale, con un'esercitazione con il software QGIS.

ISCRIZIONE

Le iscrizioni vanno effettuate **esclusivamente** on-line

http://ordineingegneri.ts.it/pratica-gis/

Numero massimo iscritti: 150 persone

Quota di iscrizione: gratuito

PROGRAMMA

Principali software GIS e WebGIS commerciali, open source e free: ArcGIS, GRASS, QGIS, SagaGIS, gvSIG.

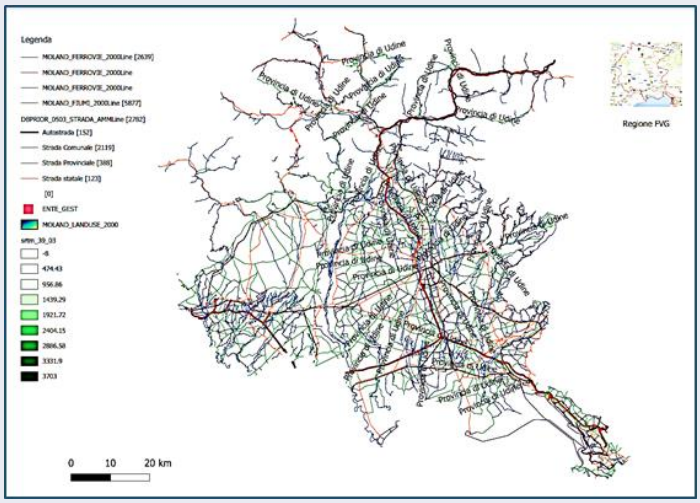
Open data geografici e cartografici: Piattaforme e Servizi WFS e WCS di accesso a dati "open".

Creazione di mappe tematiche; esportazione di mappe create con software GIS.

Sviluppo di applicativi GIS e WebGIS.

Esempi applicativi nell'ambito dell'ingegneria civile e ambientale, in campo archeologico, architettonico e biomedico-veterinario.

Esercitazione con software open source QGIS.

Per poter svolgere l'esercitazione con il software opensource QGIS è necessario partecipare con il proprio pc e installare il software da: https://www.qgis.org/it/site/

Esempio di importazione di layer e creazione di un layout di stampa con il software opensource QGIS