



FONDAZIONE GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI MILANO

ORGANIZZA IL GIORNO **GIOVEDÌ 24 OTTOBRE DALLE ORE 09:00 ALLE ORE 12:30** IL CORSO:

AFFRONTARE IL CAMBIAMENTO – PARTE 1

Il corso verrà erogato online tramite piattaforma Zoom

Nel corso saranno trattati i seguenti argomenti:

- RILIEVO LASER SCANNER (TERRITORIALE E BUILDING)
- GESTIONE MODELLO DIGITALE DEL TERRENO
- RESTITUZIONE E UTILIZZO DEI DATI NELLA PIATTAFORMA DI BIM AUTHORIZING
- PROGETTAZIONE STRADALE E SOTTOSERVI

Programma

09:00 - REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

09:15 - INTRODUZIONE

Il rilievo laser scanner del territorio, analisi, gestione e utilizzo dei dati.

Metodi di rilievo e loro evoluzione.

09:30 – RILIEVO LASER SCANNER

Dati prodotti da scanner fissi e mobili. Restituzione e loro utilizzo.

10:00 – MODELLO DIGITALE DEL TERRENO DA NUVOLA LASER SCANNER

Esempio di generazione di un modello digitale del terreno partendo da un rilievo laser scanner

10:45 – RESTITUZIONE E UTILIZZO DEI DATI

Elaborazione dei dati nella piattaforma di BIM Authoring. Esempio di ricostruzione di un edificio esistente.

11:30 PAUSA

11:45 – ESEMPIO DI MODELLAZIONE STRADALE E SOTTOSERVIZI

Esempio pratico di gestione di un modello digitale del terreno e modellazione di una strada. Panoramica sulla possibilità di inserire reti di sottoservizi direttamente nell'ambiente BIM Authoring.

12.30 CHIUSURA ED EVENTUALI

Relatore/i: MASSIMO CAVAGNA e LICIA DE CONCILIIIS

L'evento è **gratuito** e sarà accreditato ai fini del conseguimento di n° **3 crediti formativi** professionali per i geometri iscritti all'Albo provinciale di appartenenza.

Iscrizioni su: <http://fondazione.geometri.mi.it/categoria.aspx>

in partnership con

ALLPLAN
A NEMETSCHKE COMPANY

allplan.com