



Avellino, 09/11/2018

prot. 1420/18 VIID

Oggetto: Evento Formativo - "Rilievo e rendering architettonico da nuvola di punti da laser scanner, drone e macchina fotografica 20/11/2018".

Gentile collega,

il giorno, martedì 20 novembre, dalle 15,30 alle 17,30, presso la sede di Analist Group in Via Nazionale Torrette 94, Mercogliano (AV), si svolgerà l'evento formativo dal titolo: " **Rilievo e rendering architettonico da nuvola di punti da laser scanner, drone e macchina fotografica 20/11/2018**"., che darà diritto a n. 2 crediti formativi.

La partecipazione all'evento è gratuita, l'iscrizione potrà essere effettuata, a partire dalle 09:00 del giorno 12/11/2018, dalla piattaforma <https://imateria.awn.it>, nella sezione "offerta formativa dal 01/01/2017 al 31/12/2019" cliccando o sull'evento:

" **Rilievo e rendering architettonico da nuvola di punti da laser scanner, drone e macchina fotografica 20/11/2018**". Codice ARAV07112018083439T03CFP00200,

Per motivi relativi alla limitata capienza della sala, sarà consentito l'ingresso solo a 40 persone. Pertanto, la registrazione sarà consentita, in automatico, solo ai primi 40 colleghi che la effettueranno secondo le modalità di cui sopra. Qualora raggiunto il numero massimo di iscrizioni, i successivi 10 iscritti, rientreranno nella lista di attesa. Si precisa che al termine della data di iscrizione, fissato per il 19 novembre, qualora uno o più, dei 40 iscritti, decidesse di rimuoversi dall'elenco, il sistema automatico, contenuto in piattaforma, procederà allo scorrimento della lista di attesa in ordine cronologico di data e orario di iscrizione.

In occasione di tale evento sarà utilizzato il sistema di rilevazione delle presenze attraverso riconoscimento del QR-Code, pertanto coloro che si registreranno dovranno esibire o il documento "Check In" (cartaceo) o il solo QR-Code attraverso l'applicazione "**Ufficioweb Formazione**" disponibile sia su Google Play che dall'App Store.

Si ricorda che, nell'interesse di tutti, per una corretta e puntuale organizzazione, la registrazione potrà essere effettuata sino a 15 minuti prima dell'inizio dell'evento. L'uscita invece potrà essere apposta non prima di quindici minuti dalla conclusione.

Si allega di seguito il programma del corso.

Cordiali Saluti.

Il Consigliere Segretario
Arch. Alessandra Trivelli

Il Presidente
Arch. Erminio Petecca

Rilievo e Rendering architettonico con nuvole di punti da Laser Scanner, Drone e macchina fotografica

Il seminario ha l'obiettivo di fornire nuove competenze al professionista, che si traducono in nuove opportunità lavorative. Gli argomenti trattati sono di tipo teorico-pratico, vengono illustrate le strumentazioni innovative per l'acquisizione dei dati, le elaborazioni con software per la modellazione architettonica e rendering in tempo reale.

Infine, il seminario ha lo scopo di spiegare l'importanza dell'innovazione nei diversi ambiti lavorativi ed i vantaggi che si traggono nel breve e lungo periodo.

MARTEDI' 20 NOVEMBRE ORE 15:30

Durata Seminario 2 ore

Programma:

- Principi di funzionamento del Laser scanner e tecniche di rilievo:
 - ✓ Acquisizione dati con Laser Scanner
 - ✓ Importazione e elaborazioni dei dati
 - ✓ Integrazione tra nuvola di punti e i modelli architettonici
 - ✓ Produzione di elaborati tecnici
 - ✓ Integrazione dei dati con Revit
 - ✓ Realizzazioni di animazioni e rendering in tempo reale
 - ✓ Rendering diurni e notturni
- Condivisione BIM dei dati
- Esempio di Rilievo di esterni ed interni
- Esempio di Rilievo misto con Laser scanner e Drone
- Esempio pratico di acquisizione dati con Laser Scanner