

Seminario Formativo

NUOVE TECNOLOGIE PER I RILIEVI

Le Torri di Porsenna – Loc. Giorgi – Petrignano del Lago (Pg)

11 Novembre 2022

OBIETTIVO

L'incontro illustra le caratteristiche, gli ambiti di applicazione e i vantaggi dell'utilizzo della tecnologia laser scanner offrendo anche una panoramica sui sistemi di rilevamento possibili.

Il Seminario vuole essere un'occasione di incontro e confronto per il settore dei rilievi, consentendo di conoscere soluzioni di rilevamento innovative di largo impiego

Riconosciuti n° 4 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Seminario)

Evento offerto dallo sponsor – gratuito per i partecipanti

Con il contributo incondizionato di:



NOVATEST
Engineering Solutions

PROGRAMMA

ore 09:30 - Saluti Istituzionali

Responsabile Scientifico per l'Ordine *ing. Simone Pompei*

Introduzione al seminario

Caratteristiche, ambiti di applicazione e vantaggi dell'utilizzo della tecnologia laser scanner

Graziano Santilli – Key Account Novatest

Giuseppe Perrucci – Business Development Novatest

ore 10.00 – 13:00 Plan & Flight

Come utilizzare un drone per i rilievi e impostare una missione di volo con dimostrazione Process & Visualize

Elaborazione e analisi dei dati raccolti dal volo

Relatore: Samuele Fantini

ore 14.30 – 16:00 Sistemi di rilevamento integrati

I sistemi di rilevamento per la rappresentazione dell'esistente: LIDAR, fotogrammetria aerea e terrestre, laser scanner e SLAM

Relatore: ing. Silvia Grassi

ore 16.00 – Dibattito finale e conclusioni