



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

GIOVANI PROFESSIONISTI
IN TRENTO



LA GESTIONE DELLA "NUVOLA DI PUNTI" (POINT CLOUD)



Venerdì 19 Luglio

Aula Magna - Fondazione Edmund Mach
Via Edmund Mach, 1 - 38010 San Michele all'Adige - TN

Con la collaborazione della Fondazione Edmund Mach



Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paesaggisti
e Conservatori
della Provincia di Trento



ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



LA GESTIONE DELLA "NUVOLA DI PUNTI " (POINT CLOUD)

Mattino

8.15 – 8.30

Registrazione partecipanti

8.30 – 9.30

Le nuvole di punti - Fotogrammetria e laser scanning per un rilievo tridimensionale

Ing. Paolo Corradeghini - 3DMetrica

9.30 – 10.30

La gestione della nuvola di punti - Strumenti e tecniche di elaborazione per l'accesso indipendente alle informazioni di un rilievo

Ing. Paolo Corradeghini - 3DMetrica

10.30 – 11.00

Pausa caffè

11.00 – 13.00

La gestione della nuvola di punti - Strumenti e tecniche di elaborazione per l'accesso indipendente alle informazioni di un rilievo

Ing. Paolo Corradeghini - 3DMetrica

13.00 – 14.00

Pausa Pranzo

Pomeriggio

14.00 – 15.30

La gestione della nuvola di punti - Strumenti e tecniche di elaborazione per l'accesso indipendente alle informazioni di un rilievo

Ing. Paolo Corradeghini - 3DMetrica

15.30 – 16.00

Caso di studio - Il rilievo aerofotogrammetrico di una cava di marmo bianco

Ing. Paolo Corradeghini - 3DMetrica

16.00 – 16.30

Pausa caffè

16.30 – 17.10

Rilievo strutturale di un edificio tramite laser scanner e gestione del dato

Geom. Federico Dalle Pezze

17.10 – 17.50

Rilievo aerofotogrammetrico di frutteti, per lo studio del fenomeno della moria del melo, mediante utilizzo di aeromobili a pilotaggio remoto

Paolo Crocetta – Green Fly

17.50 – 18.30

Esempi di utilizzo della nuvola di punti (point cloud) con finalità geologiche e geomeccaniche

Geol. Michele Camin

CREDITI FORMATIVI

DA PARTE DI CIASCUN ORDINE O COLLEGIO SARANNO RICONOSCIUTI I CREDITI DELIBERATI
SECONDO I PROPRI REGOLAMENTI

