

COME ARRIVARE

Sede del Seminario
Palazzo della provincia
Sala Azzurra
Piazza Alfieri 33
14100 Asti (AT)

Indicazioni stradali:


Si consiglia l'uscita autostradale Asti Est

ISCRIZIONE

Per iscriversi al Convegno, inviare i propri riferimenti a:

 **E-mail:** surveying@leica-geosystems.it

oppure, inserire i vostri dati nello spazio che segue e inviare a:

 **Fax:** 0371 697333

Nome:

Cognome:

Indirizzo:

Tel:

E-mail:

DICHIARAZIONE DI CONSENSO, (Ai sensi della Legge 196/03 sulla tutela dei dati personali), Il sottoscritto

da il consenso non da il consenso

al trattamento dei suoi dati personali per il solo invio di materiale pubblicitario, offerte ed informazioni commerciali da parte di Leica Geosystems S.p.A.

Data..... Firma.....

Il Convegno è organizzato da:

Leica Geosystems S.p.A.
Via Codognino, 12
26854 Cornegliano Laudense - LO -
Tel: 0371 69731
Fax: 0371 697333

- when it has to be right



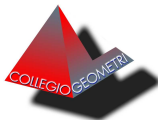
Con il patrocinio di:



Collegio dei Geometri di Genova



Collegio dei Geometri di Asti



Collegio dei Geometri di Alessandria



Collegio dei Geometri di Cuneo




ORDINE ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI ASTI

LASER SCANNER 3D
Metodologie operative,
Applicazioni e Casi Studio
del rilevamento con
Laser Scanner Terrestre

9 Luglio 2009

Palazzo della Provincia
di Asti
Sala Azzurra

- when it has to be right



AGENDA

Ore 14.15 - Registrazione partecipanti

Ore 14.30 - Apertura Lavori

(Mario Dellepiane – Presidente Collegio dei Geometri di Asti)

(Mauro Conti – Protezione Civile Comune di Asti)

Ore 15.00

Laser Scanner 3D: Caratteristiche tecniche e principi di funzionamento

- Integrazione con diverse metodologie di rilievo
 - Nuovo approccio al rilievo di dettaglio e ambiti di utilizzo
- (Federico Uccelli - Leica Geosystems S.p.A.)

Ore 15.30 - Coffee Break

Ore 16.00 - Casi applicativi

- Rilievo 3D e documentazione con Laser Scanner Terrestre
- (Prof. Fulvio Rinaudo – Politecnico di Torino)

Ore 16.30

- Nuove tecnologie per l'analisi, conservazione e valorizzazione del patrimonio culturale - "casi applicativi".
- (Giuseppe Boselli – Geogrà S.r.l.)

Ore 17.00

- Rilievo 3D e documentazione con Laser Scanner Terrestre
- (Fabio Remondino - Fondazione Bruno Kessler)

Ore 17.30 - Chiusura seminario

SEMINARIO TECNICO

Il Laser Scanner 3D si sta affermando sempre più come metodo insostituibile per il rilievo di oggetti complessi, in modo particolare nell'ambito dei beni culturali e ambientali. L'elevata densità dei punti campionati consente di eseguire il rilievo geometrico degli oggetti con un ragguardevole livello di dettaglio e completezza. Dall' iniziale rapida evoluzione della strumentazione per il rilievo tridimensionale, si osserva ora un a marcata attenzione anche allo sviluppo, miglioramento e affinamento delle tecniche software di trattamento del dato tridimensionale.

Il seminario applicativo, rivolto agli ingegneri, agli architetti, ai geometri ai professionisti in genere, si propone di fornire la conoscenza e l'aggiornamento sullo stato dell'arte delle tecnologie di rilevamento e di trattamento dati da Laser Scanner 3D. Il seminario sarà inoltre l'occasione di vedere in azione strumenti Laser Scanner e parallelamente osservare le nuove tecnologie software di trattamento dei dati 3D.