

In collaborazione con:

ORDINE DEGLI ARCHITETTI P.P.C. DELLA PROVINCIA DI VERONA

Convegno Formativo

"Principi teorici e procedure di rilievo e restituzione con laser a scansione"

Agriturismo Corte Castelletto a Nogarole Rocca (Vr),
02/07/2014

PROGRAMMA

- ore 09:00** Registrazione partecipanti
- ore 09:30** **Saluto all'Ordine degli Architetti P.P.C. di Verona**
- ore 09:40** **Nozioni base e tecniche di rilievo con strumenti laser scanner:**
definizione e caratteristiche generali, il progetto del rilievo e sue modalità operative
- ore 10:10** **Esempi pratici di applicazione del laser a scansione in vari ambiti:**
architettonico, industriale, territoriale, beni culturali
- ore 10:30** **Sessione pratica:**
Operazioni di misura con laser scanner:
scelta della metodologia di rilievo ed unione delle scansioni tramite posizionamento di target cartacei, sfere, o target girevoli.
- Integrazione dati laser scanner con dati di rilievo tradizionali:**
misure a supporto effettuate con stazione totale e GPS/GNSS
- Elaborazione dati:**
allineamento nuvole di punti, estrapolazione di piante, sezioni e ortofoto
- ore 13:00** **Fine dei lavori**