

con il Patrocinio di:



Ordine degli Architetti di Savona



Ordine degli Ingegneri di Savona



Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

In collaborazione con:



Microgeo srl

Via Petrarca, 42  
Campi Bisenzio (Firenze) - Italy



GEXCEL

c/o CSMT Via Branze 45 I-25123 Brescia Italia



ARC System

Via Battaglia, 129 – Sant' Agostino (PD)

Convegno su

## Tecnologia laser scanner metodi di rilievo e loro applicazioni.

Alassio 24 Giugno 2016 - Ex Chiesa Anglicana via Adelasia, 10 Alassio (sv)

Programma del convegno - mattino:

*Ore 8.45 – 9.45* registrazione dei partecipanti

*Ore 9.45– 10.00* Presentazione del convegno da parte dell'organizzatore "**Assodima**" nella persona del referente sezione Liguria Dott. Geol. Alessandro Scarpati.

*Ore 10.00 – 10.45* Introduzione al sistema di rilievo con laser scanner e georeferenziazione –  
Microgeo s.r.l. – Sig. Enrico Cabrucci

*Ore 10.45 -11.00* coffe break

*Ore 11.00 – 12.30* Attività pratica di rilievo presso la sede del convegno con l'utilizzo di laser scanner Sistema Rigel /  
Sistema Z+F/ Sistema Lidar/Sistema Drone

*Ore 12.30 – 14.00* Colazione di lavoro nel giardino esterno alla sala del convegno.

Programma del convegno - pomeriggio:

*Ore 14.15 – 14.45* Relazione su casi pratici in ambito Architettonico – relatore Dott. Arch. Enrico Zunino.

*Oggetto:* "Esperienze dell'uso dello scan laser in ambito professionale per il recupero dei beni culturali architettonici. Dal rilievo strumentale all'elaborazione grafica critica"

*Ore 15.00 – 15.30* Relazione su casi pratici in ambito Ingegneristico – relatore Dott. Ing. Fabrizio Mansueto.

*Oggetto:* “Impiego del laser scanner per la comprensione delle cause di un crollo di una paratia”

*Ore 15.45 – 16.15* relazione su casi pratici in ambito Geologico – relatore Dott. Geol. Alessandro Scarpati -

*Oggetto:* “ Mitigazione del rischio di frana lungo al via Aurelia a Capo Noli.”

*Ore 16.30 – 17.00* esposizione e discussione sui dati di rilievo acquisiti nella mattina

relatore Dott. Ing. Matteo Sgrenzaroli di GEXCEL .

*Ore 17.15 – 18.00* discussione.

*Ore 18.00* chiusura dei lavori.

Il convegno è gratuito con obbligo di registrazione per gli Ordini Professionali.