

18 Marzo 2010

LASER SCANNER RIEGL

**“APPLICAZIONI
CONSOLIDATE E NUOVE
FRONTIERE TECNOLOGICHE.
L'INNOVAZIONE TECNICA
DEL NUOVO RIEGL VZ400”**



I
- - -
U
- - -
A
- - -
V

Riegl è la prima società al mondo, di progettazione Laser Scanner, ad introdurre la tecnica rivoluzionaria che consente la digitalizzazione del segnale laser.

Con questa tecnologia il nuovo scanner Riegl riesce a ridurre drasticamente le zone d'ombra nelle scansioni, dovute alla vegetazione ed a migliorare la resa di fronte ad ostacoli quali alberi e cespugli.

VZ-400 può essere gestito anche senza l'uso di un Pc grazie alla sua memoria interna oppure comandato a distanza con hi-pod; ha un Gps integrato e sensori di inclinazione per l'autolivellamento; il piombo laser, poi, permette di usare lo scanner proprio come fosse una stazione totale.

VZ-400 è stato progettato per l'utilizzo sia su treppiede che per applicazioni in movimento, infatti permette un'interfaccia diretta con IMU e in più in generale con i sistemi di navigazione.



Programma

Ore 09:30 Registrazione dei partecipanti

Ore 10:00 Inizio dei lavori

Francesco Guerra (IUAV)

“Presentazione del tema della giornata”

Ore 10:30

Simone Orlandini (Microgeo srl)

“Presentazione nuovo Laser Scanner Riegl Vz400: innovazione, applicazioni e funzionalità”

Ore 11:30

Caterina Balletti (IUAV)

“Applicazioni laser scanner in Architettura: i rilievi delle Facciate palladiane a Venezia”

Ore 13.00 Pausa Pranzo

Ore 14:30 Ripresa dei Lavori

DIMOSTRAZIONE TECNICA VZ400

Ore 15:30

Paolo Vernier (IUAV)

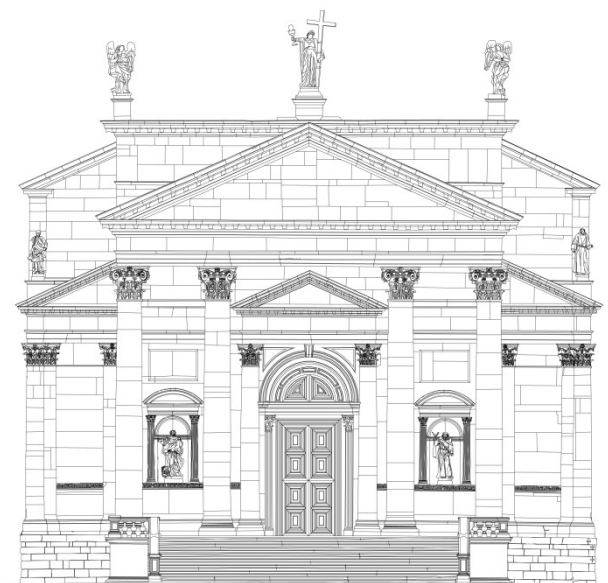
“ Laserscanner e il rilievo nelle emergenze: il sisma aquilano ”

Ore 16:15

Andrea Adami (IUAV)

“ Lo scanner a triangolazione Scanprobe LT e il rilievo dei beni artistici: alcune applicazioni “

Ore 17:00 termine dei lavori



Sede dell'evento

Aula Magna dell'Università luau
Tolentini
Santa Croce 191
30135 Venezia

Coordinamento generale

MICROGEO SRL
Via Petrarca, 42
50013 Campi Bisenzio
Firenze
Tel 055 8954766
Fax 055 8952483
E-mail: info@microgeo.it
Web: www.microgeo.it

Segreteria organizzativa

MICROGEO SRL
Sig.ra Tania Biscardi
Tel: 055 8954766
tania@microgeo.it

Comitato organizzativo

MICROGEO SRL
Via Petrarca, 42
50013 Campi Bisenzio
Firenze

Come arrivare

In Auto: a Venezia, i parcheggi sono situati a Piazzale Roma e al Tronchetto. Da Piazzale Roma imboccare Ponte del Prefetto e successivamente Ponte dei Tolentini. Scesi dal ponte girare a sinistra si arriva in Campazzo dei Tolentini dove si trova l'ingresso dell'università.

In Treno: Stazione Santa Lucia a Venezia. Attraversare il Ponte degli Scalzi di fronte alla stazione e percorrere la fondamenta verso destra. Arrivati al ponte successivo, senza attraversarlo, girare a sinistra. Si arriva nel campo dove si trova l'ingresso dell'università.

Modalità di iscrizione

La partecipazione al corso è gratuita ma subordinata a regolare iscrizione entro il 20 Settembre.

- Compilare il seguente form e inviarlo via fax allo 055/8952483 oppure via mail a tania@microgeo.it

COGNOME _____

NOME _____

ENTE/SOCIETA' _____

SETTORE _____

INDIRIZZO _____

CAP _____

CITTA' _____

PROV. _____

E-MAIL _____

TEL. _____

FAX _____

Acconsento al trattamento dei miei dati personali, nel rispetto dei principi di protezione della privacy, stabiliti dal DLgs 196/03 e dalle altre norme vigenti in materia.

FIRMA _____