



Gentile Cliente,

Leica Geosystems è lieta di annunciare la **1<sup>a</sup> Conferenza Utenti Leica HDS**

**Giovedì 27 Novembre 2014**

**SHERATON GOLF PARCO DE' MEDICI HOTEL & RESORT  
Viale Salvatore Rebecchini, 39 - 00148 Roma**

Sarà un giorno in cui i nostri Clienti saranno i protagonisti, dove ognuno avrà la possibilità di condividere le nostre esperienze.

Noi proponiamo di sfruttare al meglio questa giornata che riunirà esperti, illustrerà le nuove tecniche per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati con Scanner Laser 3D, dandoti la possibilità di incontrare le più recenti tecnologie e le applicazioni software.

**La giornata sarà suddivisa in 4 Sessioni Tematiche:**

**Sessione 1:** Architettura e Patrimonio

**Sessione 2:** Industria

**Sessione 3:** Ingegneria, Ambiente e Territorio

**Sessione 4:** Mobile

Cordiali Saluti

**HDS Team - Leica Geosystems S.p.A.**

**Per maggiori informazioni:**

**Segreteria Organizzativa**

[surveying@leica-geosystems.com](mailto:surveying@leica-geosystems.com)

Tel: 0371 697320 - 0371 697321

[www.leica-geosystems.it](http://www.leica-geosystems.it)

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Agenda della Giornata

09:00 – 09:30 **Registrazione partecipanti**

09:30 – 09:40 **Benvenuto e presentazione della giornata**

**Sergio Padovani - Simone Oppici**  
(Leica Geosystems S.p.A.)

## SESSIONE 1

### ARCHITETTURA E PATRIMONIO

### RELATORI

09:40 – 10:00 Cyclone 9.0 e CLM (Client License Management)

**Valentina Albano** (Leica Geosystems S.p.A.)

10:00 – 10:20 Dalla nuvola di punti al modello BIM: l'utilizzo della scansione laser 3D in ambiente parametrico

**Guido Pinto** (PiScan Studio Associato)

10:20 – 10:40 Dalla preservazione del manufatto archeologico al recupero e valorizzazione dei siti. Il Sito archeologico di Egnazia (Fasano, BR) - Gli Ipogei paleocristiani in località Capparelli (Manfredonia, FG)

**Gustavo Pepe** (Iconema S.a.s.)

10:40 – 11:00 Il rilievo dello scavo paleontologico di Castel Cellesi – Comune di Bagnoregio (VT)

**Mirko Bonechi** (Tacheolab S.r.l.)

11:00 – 11:20 **PAUSA CAFFE'**

11:20 – 11:40 Scansione e restituzione di Beni Architettonici

**Emilio Colombo** (Egon S.a.s.)

## SESSIONE 2

### INDUSTRIA

### RELATORI

11:40 – 12:00 CADWorx, software per la progettazione impiantistica

**Maurizio Sirica** (Intergraph S.p.A.)

12:00 – 12:20 La scansione laser per la costruzione di impianti industriali ed il controllo di qualità

**Sonny Di Lorenzo** (Studio Tecnico Di Lorenzo)

12:20 – 12:40 Reverse engineering di impianti complessi

**Giancarlo Russano** (Italia Progetti S.r.l.)

12:40 – 13:00 Romer Absolut Arm - Soluzioni di misura portatili. SpatialAnalyzer, software dedicato alle applicazioni metrologiche.

**Cesare Cassani** (Hexagon Metrology S.p.A.)

13:00 – 14:30 **PRANZO**

## SESSIONE 3

### INGEGNERIA, AMBIENTE E TERRITORIO

### RELATORI

14:30 – 14:50 3D Reshaper, gestione e modellazione di superfici complesse

**Michele Curuni** (Leica Geosystems S.p.A.)

14:50 – 15:10 Applicazioni laser scanner per il tunneling

**Mauro Bisio** (Tecno Rilievi)

15:10 – 15:30 Rilievo Laser Scanner 3D in cave di marmo

**Massimo Gardenato** (Roc S.r.l.)

15:30 – 15:50 **PAUSA CAFFE'**

15:50 – 16:10 Il Laser Scanner nel miglioramento delle prestazioni del tracciato ferroviario

**Andrea Trefiletti** (CLF Catania S.a.s.)

16:10 – 16:30 L'uso del Laser Scanner nel cantiere edile

**Umberto Pavanello** (Impresa Mantovani S.r.l.)

## SESSIONE 4

### MOBILE

### RELATORI

16:30 – 16:50 Rilievo combinato Laser Scanner – Multibeam

**Andrea Bianchi** (Oikos Engineering S.r.l.)

16:50 – 17:10 Mobile mapping con sistema Pegasus One

**Giulio De Carolis** (Tecno Art S.r.l.)

17:10 – 17:30 Cyclone, trucchi e scorciatoie. Dibattito e conclusioni.

**Simone Oppici** (Leica Geosystems S.p.A.)