



Soprintendenza per i Beni  
Architettonici, Paesaggistici, Artistici  
ed Etnoantropologici per le Province di  
Firenze, Pistoia e Prato

Dipartimento di Costruzioni e Restauro  
Università degli Studi di Firenze



# Laser scanner 3D per il rilevamento dei Beni Culturali e del Paesaggio

Giornata di Studi

Firenze, 25 Maggio 2010 - Palazzo Pitti, Rondò di Bacco

Programma:

9.00

**Registrazione dei partecipanti**

9.15

**Saluti iniziali**

**Alessandra Marino**

*Soprintendente per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Artistici ed Etnoantropologici per le Province di Firenze, Pistoia e Prato*

**Mario De Stefano**

*Direttore del Dipartimento di Costruzioni e Restauro dell'Università degli Studi di Firenze*

9.30

**Introduzione al laser scanner terrestre**

**Luciano Surace**

*Professore di Geodesia e Astronomia geodetica presso l'Istituto Idrografico della Marina, Presidente ASITA*

10.00

**Il rilievo 3D per il progetto di restauro della Basilica dell'Umiltà a Pistoia**

**Valerio Tesi, Grazia Tucci**

*Funzionario della SBBAPA per le Province di Firenze, Pistoia e Prato*

*Professore di Topografia e Cartografia, Dipartimento di Costruzioni e Restauro dell'Università degli Studi di Firenze*

10.30

**La Fortezza Medicea di Arezzo: il rilievo per il restauro delle cortine murarie**

**Maurizio De Vita**

*Professore di Restauro, Dipartimento di Costruzioni e Restauro dell'Università degli Studi di Firenze*

11.00 Coffee break

11.15

**Il rilievo delle caratteristiche geometriche e costruttive dell'Ipogeo dei Volumni (Perugia)**

**Gennaro Tampone**

*Presidente del Collegio degli Ingegneri della Toscana*

11.45

**L'impiego del laser scanner terrestre in applicazioni geologico-ambientali**

**Riccardo Salvini**

*Centro di GeoTecnologie dell'Università degli Studi di Siena*

12.15

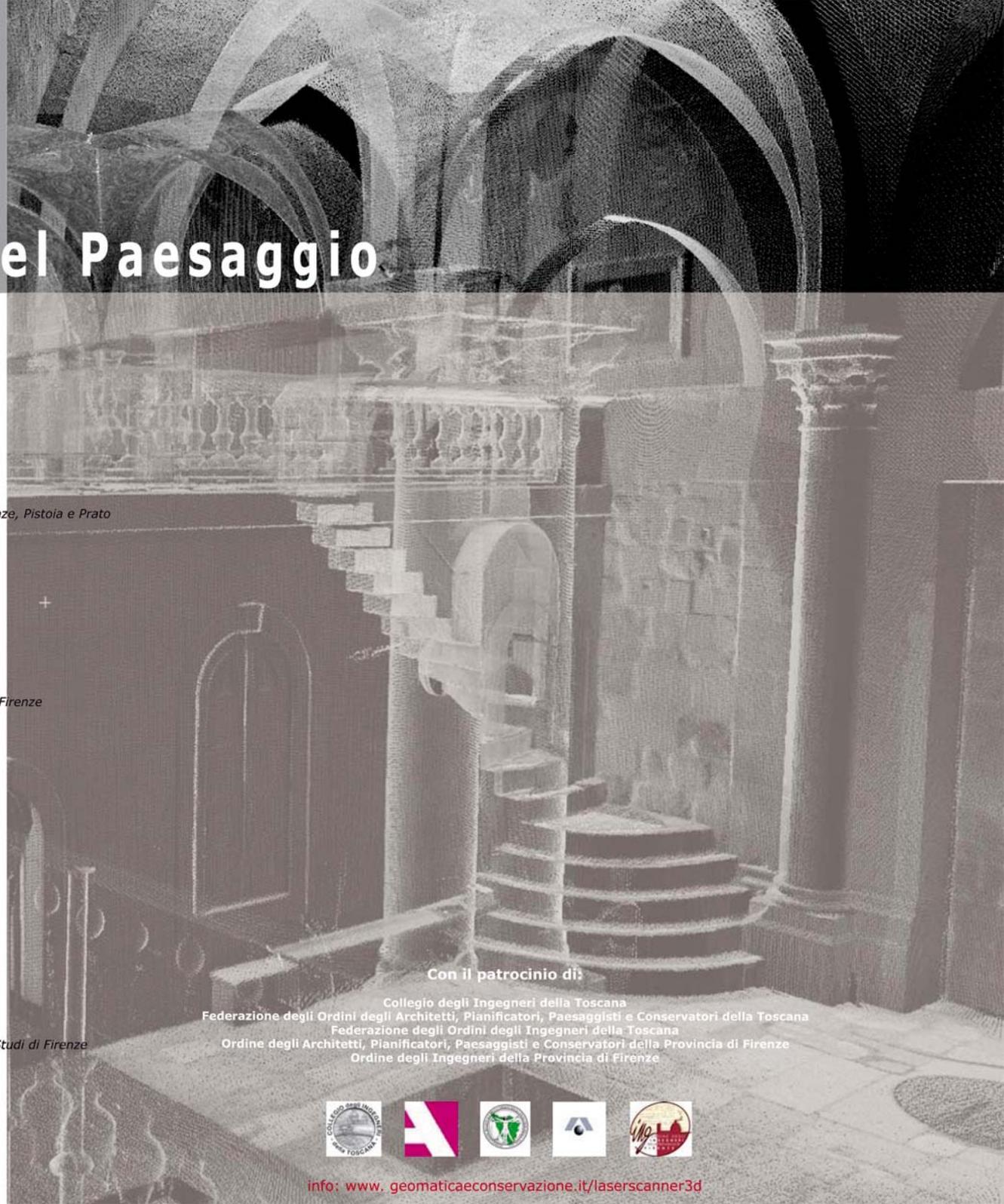
**Il rilievo 3d per i Beni Culturali: dall'acquisizione alla prototipazione**

**Valentina Bonora, Alessia Nobile, Grazia Tucci**

*Laboratorio di Geomatica per i Beni Culturali - Dipartimento di Costruzioni e Restauro dell'Università degli Studi di Firenze*

12.45 CHIUSURA

Partner tecnico:  
Leica Geosystems



Con il patrocinio di:

Collegio degli Ingegneri della Toscana  
Federazione degli Ordini degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Toscana  
Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Toscana  
Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Firenze  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze



info: [www.geomaticaeconservazione.it/laserscanner3d](http://www.geomaticaeconservazione.it/laserscanner3d)



Soprintendenza per i Beni  
Architettonici, Paesaggistici, Artistici  
ed Etnoantropologici per le Province di  
Firenze, Pistoia e Prato

Dipartimento di Costruzioni e Restauro  
Università degli Studi di Firenze



# Laser scanner 3D per il rilevamento dei Beni Culturali e del Paesaggio

**25 Maggio 2010**  
**Teatro del Rondò di Bacco**

**Palazzo Pitti**  
**piazza de' Pitti**  
**50121, Firenze**

**Per Informazioni:**

[www.geomaticaconservazione.it/laserscanner3d](http://www.geomaticaconservazione.it/laserscanner3d)  
tel 055.8869555

## SCHEDA DI PRE-ISCRIZIONE

Cognome ..... Nome .....

Indirizzo .....

E-mail .....

Telefono ..... Fax .....

Professione .....

da inviare via e-mail a [info@geomaticaconservazione.it](mailto:info@geomaticaconservazione.it)  
o via fax al numero 055.8832717

Partner tecnico:  
Leica Geosystems



Laser scanner 3D  
per il rilevamento  
dei Beni Culturali e del Paesaggio