



GEOMATICS PROFESSIONALS 2025

29 MAGGIO 2025

ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE
Sala dei Vecchi
Via C. Battisti, 10 FIRENZE

**Un incontro per connetterci,
collaborare e crescere professionalmente
nel mondo della Geomatica**

PROGRAMMA

GEOMATICA ... DOVE LA TECNOLOGIA INCONTRA LA REALTÀ.

8.30 INCONTRO CON I PARTECIPANTI
e COLAZIONE CONVIVIALE

9.20 Apertura Incontro
Prof. Alessandro Capra - Chairman del Convegno
UNIMORE Dip. Ingegneria "Enzo Ferrari"

9.30 SALUTI ISTITUZIONALI

Gen.D. Luigi Postiglione - Comandante IGM
Prof.ssa Caterina Balletti - Presidente SIFET
Geom. Paolo Biscaro - Presidente CNG e GL
Geom. Paolo Caroni - Presidente CGeGL Firenze

10.10 **Prof. Francesco Guerra** - Presentazione del
Convegno - **IUAUV** Venezia

INTERVENTI E PRESENTAZIONI

10.20 **RELAZIONI**
Prof.ssa Grazia Tucci
Università di Firenze **DICEA**
*Digital Twin e Geomatica verso una nuova era
della rappresentazione 3D*

Dott. Carmelo Sorce - **ANAS** - Responsabile UO
Catasto Strade
*Geomatica: applicazioni per la gestione ed il
controllo della rete stradale nazionale*

Ing. Filippo Carmona e Ing. Nazzareno Lopez
RFI - Rete Ferroviaria Italiana
*Ispezione di ponti ferroviari con l'ausilio di sistemi
aerei a pilotaggio remoto*

Prof. Roberto Pierdicca - **Università Politecnica
delle Marche**
*IA e Geomatica come nuovo paradigma di
processamento e interpretazione dei dati Geospaziali*

Ing. Guido Spadini e Ing. Franco Ranalli
TERNA - Direzione Asset Management Roma
*Monitoraggio delle infrastrutture
con tecnologia LIDAR*

Dott. Luca Dei Cas - **ARPA** Lombardia Dirigente
Centro Regionale Monitoraggio Frane e Dissesti
*La Geomatica nello studio e nel controllo delle
grandi frane*

12.20 **RIFLESSIONI**
PRANZO DI LAVORO - CONNESSIONE FRA PARTECIPANTI

14.00 **RELAZIONI**

Ing. Leonardo Chiechi
EAGLEPROJECTS - Perugia
*Indagini e Conoscenza: dalla Geomatica
alle Smart City*

Ing. Salvatore Cosimo
RILIEVO FACILE - Cosenza
*Rilievi 3D in ambiente paesaggistico con
tecnologia TLS Long Range*

Ing. Annibale Guariglia
GEOCART - Potenza
*Rilievo Mobile Mapping integrato a supporto
della gestione delle reti energetiche in aree
metropolitane*

Arch. Enrico Trivini Bellini
WESCAN Solutions - Bergamo
*Digitalizzazione di ambienti industriali
complessi con Mobile Mapping*

COFFE BREAK DI CONFRONTO

16.10 **RELAZIONI**

Ing. Marco Santoni - **GRS Group** - Roma
*UAV in Aeroporto: nuove prospettive per
rilievo a traffico aperto*

Geom. Guido Pinto - **PiSCAN** - Bergamo
*Scansionare il passato per modellare il futuro:
ricognizione, acquisizione e modellazione 3D*

Ing. Paolo Pari - **DIGISKY** - Torino
*Soluzioni innovative per missioni LIDAR
Airborne*

Geom. David Papini - **GDEC** - Firenze
*L'utilizzo di tecnologie integrate nella
realizzazione di infrastrutture cittadine*

17.30 **CONCLUSIONI**

Geomatica ... connettiamo dati,
creiamo soluzioni.

Per chi vorrà approfondire l'utilizzo delle nuove tecnologie.

GEOMATICS PROFESSIONALS CONTINUA
30 Maggio 2025 9.00 - 13.00

Workshop e dimostrazioni Pratiche delle
più recenti tecnologie per la Geomatica

EVENTO GRATUITO. È OBBLIGATORIA L'ISCRIZIONE A QUESTO