

Venerdì 27 marzo 2026

Aula 3 Ore 14.00 – 17.30

Polo Nuovo (la “Melanzana”)

Via A.Ferrata, 5

PROGRAMMA

Ore 14.00 – 14.15

Registrazione dei partecipanti

Accoglienza dei partecipanti e apertura dello spazio espositivo dedicato alle tecnologie per il rilievo digitale applicato al patrimonio architettonico.

SALUTI ISTITUZIONALI

Ore 14.15 – 14.30

Prof. **Andrea Penna**

Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura
Università di Pavia

Prof. Ing. **Gian Michele Calvi**

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia

Prof.ssa **Elisabetta Venco**

Prof.ssa **Sara Todeschini**

Responsabili Scientifiche Commissione Valorizzazione delle
Conoscenze DICAr

INTRODUZIONE SCIENTIFICA

Ore 14.30 – 14.45

Prof.ssa **Francesca Picchio** - Dott. **Marco Ricciarini**

*“La digitalizzazione del Patrimonio pubblico. Il caso studio dello
stadio Pietro Fortunati”*

Ore 14.45 – 15.00

Prof. **Vittorio Marco Casella** - Dott.ssa **Marica Franzini**

“La città ad alta definizione.

Sensori aerei e mobile mapping per il rilievo urbano.”

TECNOLOGIE E APPLICAZIONI PER IL RILIEVO DIGITALE

Ore 15.00 – 17.30

Sessione dedicata alla presentazione di tecnologie e casi studio applicativi nel campo del rilievo digitale, della gestione delle nuvole di punti e dei workflow Scan-to-BIM.

Gli interventi delle aziende avranno una durata indicativa di 30–40 minuti ciascuno.

GEOMAX

Ing. **Chiara Malusardi**

“Rilievi Integrati GNSS, Laser Scanner e UAV.

Acquisizione e gestione del dato misurato in un unico ambiente.”

GEXCEL

GEOMATICS & EXCELLENCE

Arch. **Giorgia Rossi**

“Reality Capture 3.0.

Dalla Realtà al Digital Twin: il Rilievo 3D Portatile.”

HEXAGON

Ing. **Luca Nazzari**

“Scan-to-BIM come strumento di controllo del costruito

*Laser scanner per la verifica di conformità tra modello informativo e
stato di avanzamento lavori.”*

MICROGEO

Arch. **Sergio Di Tondo**

*“Riegl VZ 600i e VZ1200i: la nuova generazione di laser scanner con
le prestazioni più elevate sul mercato: caratteristiche e casi studio.”*

CONCLUSIONE DEI LAVORI

Ore 17.30

Al termine degli interventi sarà possibile visitare lo spazio espositivo dedicato alle aziende partecipanti, dove verranno presentate tecnologie, strumenti e dimostrazioni operative rivolte ai professionisti interessati.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Evento gratuito.

Iscrizione obbligatoria sul portale: www.isinformazione.it

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Pavia riconosce **3 CFP**

ORGANIZZAZIONE A CURA DEL Dott. **Marco Ricciarini**

DADA LAB



UNIVERSITÀ DI PAVIA



ORDINE
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
P A V I A

I VENERDI' del DICAr

Dipartimento di Eccellenza
'23 - '27

SEMINARIO TECNICO
IL RILIEVO DIGITALE
APPLICATO AL PATRIMONIO
ARCHITETTONICO:
METODI, STRUMENTI E NUOVE
TECNOLOGIE DI ACQUISIZIONE

Dall'aura al dato

Semiotica della nuvola dei punti:
come si legge,
come si governa,
come si tramanda.

