



RILIEVO E TOPOGRAFIA

In occasione della Giornata Mondiale
dell'Informazione sullo Sviluppo

24 ottobre 2024

14:15—19:00

4 CFP

ARRM3428

Palazzo Rospigliosi
piazza della Indipendenza, 18
Zagarolo

La pratica del rilievo nel tempo si è arricchita di metodologie e strumenti. Il convegno si propone di mostrarne i caratteri peculiari, ponendo l'accento sull'approccio all'utilizzo. Individuando l'obiettivo da raggiungere, si organizzano infatti le attività ottimizzandone costi e benefici. Acquisendo un metodo di lavoro, si ottengono i risultati richiesti dalla Commessa. Le informazioni sul Territorio inserite in Rete, concorrono inoltre all'utilizzo rispettoso e sostenibile del Pianeta, alimentandone anche lo Sviluppo sociale.

coordinamento scientifico **Mario Ciamba**, architetto
tutor **Isabella D'Amore**, Formazione OAR

gratuito per iscritti OAR con registrazione obbligatoria su
formazione.architettiroma.it
ingresso libero per studenti di Architettura

in collaborazione con



14:15 | check-in

14:45 | saluti istituzionali

Berenice Marisei, Coordinatrice spazio Attivo Zagarolo e Open Innovation Lazio Innova spa

Francesco Silvestro, Delegato Zona 6 OAR

moderano **Lucilla Furfaro** architetto, Segreteria OAR Progetto Palazzo Rospigliosi di Zagarolo

Mario Ciamba, architetto, topografo Dottore di ricerca in Scienza della Rappresentazione e del Rilievo, Sapienza Università di Roma

14:45 | Topografia e territorio

Mario Ciamba, architetto, topografo Dottore di ricerca in Scienza della Rappresentazione e del Rilievo, Sapienza Università di Roma

15:00 | I procedimenti tradizionali nella storia del rilievo architettonico

Antonino Gurgone, architetto, già Professore associato Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

15:30 | Finalità del rilievo: relazione tra richiesta e metodologia applicata

Paolo Corradeghini, ingegnere per l'ambiente e il territorio, specializzato in rilievi e topografia, aerofotogrammetria

16:00 | Tecnologie innovative per la scansione laser mobile e gestione del dato acquisito

Giorgia Rossi, architetto

16:30 | coffee break

16:45 | Cartografia digitale e intelligenza artificiale: le nuove applicazioni dei dati da rilievo per la pianificazione della città e del territorio

Marco Mancino, architetto

17:15 | I panorami sferici per il rilievo dell'architettura

Leonardo Paris, architetto, Professore associato Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

17:45 | Il rilievo come ricerca del disegno di progetto delle opere dei maestri del moderno

Luca Ribichini, architetto, Professore associato Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

18:15 | Lazio Innova programma ESA BIC: esperienze di monitoraggio della terra dallo spazio

Mauricio Chaves-Vargas, ingegnere, Manager ESA BIC North Rhine-Westfalia

18:30 | conclusioni e dibattito

19:00 | check-out