



# prima e meglio

*Dati 3D, protocolli operativi e decisioni in tempo reale a supporto della Protezione Civile*

Una giornata di co-progettazione dove gli strumenti (drone e piattaforma di fotogrammetria 3D-DATA) sono al servizio di una procedura operativa per le emergenze legate ai dissesti idrogeologici.

L'evento, che alternerà momenti di plenaria a workshop partecipativi, dal taglio operativo, è pensato per illustrare in modo immediato il valore aggiunto della piattaforma 3D Data a tutti i soggetti coinvolti e per progettare come interpretare i dati e prendere decisioni utili a gestire e mitigare il rischio o l'emergenza idrogeologica.

martedì 7 luglio 2026 > 9<sup>30</sup> - 16<sup>30</sup>

**Empoli**  Cenacolo degli Agostiniani > Via dei Neri  
per iscriversi [cliccare qui](#)

09<sup>30</sup> > Registrazione partecipanti e accoglienza

10<sup>00</sup> > Saluti istituzionali e apertura dei lavori

Alessio **Mantellassi** Sindaco di Empoli

Alberto **Lenzi** Assessore al Lavoro, all'Innovazione Tecnologica e alle Infrastrutture Digitali della Regione Toscana

Simona **Rossetti** Delegata alla Protezione Civile dell'Unione e Sindaca di Cerreto Guidi

Roberto **Ciappi** Delegato alla Protezione Civile di Anci Toscana e Sindaco di San Casciano Val di Pesa

Coordina i lavori Silvia **Bertagnini** Responsabile Innovazione di Anci Toscana

10<sup>30</sup> > PROTEZIONE CIVILE DELL'UNIONE DEI COMUNI COME È ORGANIZZATA E I SUOI STRUMENTI (SIT, VISION TOUR, UAS) DESCRIZIONE DELLA GESTIONE DELLE EMERGENZE

Alessandro **Annunziati** Dirigente Unione dei comuni Circondario dell'Empolese Valdelsa

Filippo **Scarselli** Responsabile ICT Unione dei comuni Circondario dell'Empolese Valdelsa

11<sup>00</sup> > INTRODUZIONE AI WORKSHOP E INDICAZIONI UTILI

**Come si lavora sul campo: dall'organizzazione della squadra alla restituzione del dato**

Luca **Garofano** Polizia locale Unione dei comuni Circondario dell'Empolese Valdelsa

Alessio **Giusti** UAS/RPAS Anci Toscana

Giuliano **Nuti** Difesa del Suolo e Protezione Civile Regione Toscana

**Leggere il territorio in 3d: dalla fotogrammetria ai sistemi informativi dell'ente**

Luca **Bonuccelli** Regione Toscana

Jacopo **Armini** SIT Unione dei Comuni

**Interpretazione dei dati: casi studio frane**

Monica **Salvadori** Responsabile Protezione Civile Unione dei comuni Circondario dell'Empolese Valdelsa

Vania **Pellegrineschi** Responsabile Gestione Coordinamento Attività Geologiche regionali Regione Toscana

12<sup>45</sup> > Perché i workshop

Luca **Cipriani** Regione Toscana

13<sup>00</sup> > Light lunch

14<sup>00</sup> > I WORKSHOP PARALLELI

**TAVOLO A > PROCEDURA E ORGANIZZAZIONE**

**Dalla sperimentazione alla sostenibilità: quale percorso serve per rendere la procedura operativa funzionante anche sotto la pressione di una emergenza reale**

Coordinatore: Alessandro **Annunziati**

Esperti di contenuto: Giuliano **Nuti**, Alessio **Giusti**

**TAVOLO B > LA PIATTAFORMA 3D DATA**

**Velocità, precisione e funzionalità a misura di emergenza e il SIT**

Coordinatore: Luca **Cipriani**

Esperti di contenuto: Luca **Bonuccelli**, Jacopo **Armini**

**TAVOLO C > IL DATO DIGITALE A SUPPORTO DELL'ANALISI DEI DISSESTI**

**IDROGEOLOGICI: ESPERIENZE, CRITICITÀ E PROSPETTIVE**

**Dall'analisi 3D all'informazione utile per il geologo**

Coordinatore: Monica **Salvadori**

Esperti di contenuto: Vania **Pellegrineschi**

15<sup>30</sup> > DAI TAVOLI ALLA RETE: COSA ABBIAMO CONDIVISO E COSA PROPONIAMO

16<sup>30</sup> > Chiusura lavori

