



## ***L'uso dei dati telerilevati in geologia applicata: esperienze e prospettive***

**Venerdì 25 novembre 2016, ore 9:00 – 17:00**

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali BiGeA, Aula M2

Piazza Porta San Donato 1, BOLOGNA

### Programma

9:00 – 9:15 *Registrazione dei partecipanti*

9:15 – 9:30 *Saluti - Gianluca Benedetti, Ordine dei Geologi Emilia-Romagna e Lisa Borgatti, IAEG e UNIBO*

09:30 – 10:00 *Presentazione della giornata nell'ambito delle iniziative della Sezione Italiana IAEG*

10:00 – 10:30 *Analisi dei dati ed algoritmi di calcolo - Marco Dubbini, UNIBO*

10:30 – 11:00 *Applicazioni nelle emergenze di protezione civile - Alessandro Lambertini, UNIBO*

11:00 – 11:30 *Coffee break*

11:30 – 12:00 *Il ruolo della pubblica Amministrazione, esperienze in RER - Corrado Lucente Regione Emilia Romagna - Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile - Servizio Area Romagna*

12:00-12:30 *Utilizzo di modelli digitali ad alta risoluzione per la caratterizzazione morfologica di reticolo e bacino idrografico - Marco Cavalli, CNR IRPI Padova*

12:30 – 14:00 *Pausa pranzo*

14:00 – 14:30 *La fotogrammetria da SAPR a supporto delle indagini territoriali ed ambientali: tecnica ed applicazione - Andrea Zamariolo e Davide Martinucci, Esplora Srl - Spin Off Accademico UNITS*

14:30 – 15:00 *Geomatica per la caratterizzazione degli ammassi rocciosi - Riccardo Salvini, UNISI*

15:00 – 15:30 *Applicazioni per la stabilità dei versanti - Margherita Cecilia Spreafico, UNIBO*

15:30 – 16:00 *Confronto tra tecniche di remote sensing per la caratterizzazione di un ammasso roccioso presso le Gole di Scascoli, Loiano (BO). Nicola Carretta, geologo neolaureato UNIBO*

16:00 – 17:00 *Dibattito e conclusioni*

### Modalità di partecipazione

La partecipazione è a pagamento previa pre-iscrizione obbligatoria presso la Segreteria OGER al costo di Euro 20. La partecipazione al convegno è gratuita per i soci IAEG e per gli studenti delle Laure Magistrali. **REGISTRAZIONE:** [info@geologiemiariomagna.it](mailto:info@geologiemiariomagna.it) – **INFORMAZIONI:** [segreteria@iaeg.it](mailto:segreteria@iaeg.it)  
Sono stati richiesti i crediti APC e sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Con il patrocinio di

