



Corsi online per Soci SIGEA

Richiesti crediti formativi per Geologi

Corso: Fotogrammetria Digitale e Modelli 3D di Affioramento: dalla teoria alla pratica per il rilievo geologico professionale

Data: Venerdì 10 luglio 2026 ore 15.00-19.00

Durata: 4 ore

Docente: Prof. Stefano Tavani (Professore Associato di Geologia Strutturale presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze).

Responsabile scientifico: Daniele Baldi
formazione@sigeaweb.it

Corrispettivo specifico: 10 euro (l'iscrizione è riservata ai soli soci SIGEA. Per partecipare al corso in qualità di socio SIGEA è possibile iscriversi alla SIGEA entro il 30 giugno 2026)

Descrizione: Il corso offre una panoramica completa sulle moderne metodologie di rilievo fotogrammetrico digitale, sia da terra che tramite sistemi aeromobili a pilotaggio remoto (UAV/Droni), finalizzate alla creazione di modelli 3D ad alta risoluzione (Virtual Outcrop Models - VOM). Partendo dai principi fisici dell'ottica e dai fondamenti matematici della visione stereoscopica, il programma approfondisce la tecnica Structure from Motion - Multi-View Stereo (SfM-MVS), oggi standard di riferimento globale per la digitalizzazione degli affioramenti. I partecipanti apprenderanno i criteri fondamentali per una corretta strategia di acquisizione dei dati in campo, passaggio essenziale per garantire l'accuratezza metrica, la corretta scalabilità e la qualità scientifica del dato geologico prodotto. Verranno analizzati i flussi di lavoro (workflow) e le best practices per trasformare sequenze di immagini in nuvole di punti dense e mesh texturizzate.

Come iscriversi alla SIGEA: È possibile compilare e inoltrare la domanda di ammissione alla SIGEA utilizzando questo form online dal seguente link: <https://sigea-aps.it/diventare-socio-sigea/>
La quota associativa annuale è unica: per il corrente anno è di 30,00 euro e dà diritto a ricevere 4 numeri della rivista <https://sigea-aps.it/rivista-geologia-dellambiente/>

Modalità di pagamento della quota di iscrizione alla SIGEA 30 euro, indicando la causa "Iscrizione alla SIGEA":
Conto Corrente Postale n. 86235009
Banco Posta, Codice IBAN: IT 87 N 07601 03200 000086235009
PayPal al seguente link <https://www.paypal.com/ncp/payment/KWNA5XRUPJL6>

Iscrizione al Corso riservato ai soli soci SIGEA "Fotogrammetria Digitale e Modelli 3D di Affioramento: dalla teoria alla pratica per il rilievo geologico professionale" del 10 luglio 2026 si deve effettuare dalla pagina web dedicata al seguente link <https://sigea-aps.it/eventi/corso-online-10-luglio-2026-fotogrammetria-digitale-e-modelli-3d-di-affioramento-dalla-teoria-alla-pratica-per-il-rilievo-geologico-professionale-data/>

Modalità di pagamento del corrispettivo specifico riservato ai soci SIGEA relativo al Corso riservato ai soli soci SIGEA "Fotogrammetria Digitale e Modelli 3D di Affioramento: dalla teoria alla pratica per il rilievo geologico professionale" indicando la causa "Corrispettivo specifico corso 10 luglio 2026"
Conto Corrente Postale n. 86235009
Banco Posta, Codice IBAN: IT 87 N 07601 03200 000086235009
PayPal al seguente link <https://www.paypal.com/ncp/payment/76JJJECK62X8LW>

Le credenziali per accedere al corso online saranno comunicate dopo la verifica della regolarità dell'iscrizione all'indirizzo email comunicato in fase di iscrizione ed esclusivamente ai soci SIGEA.

Come previsto dall'art. 7 del Regolamento per la formazione professionale continua, "la percentuale di frequenza del singolo evento APC, affinché sia possibile il conferimento dei CFP assegnati all'evento stesso, è fissata all'80% della sua durata". Pertanto il riconoscimento dei Crediti Formativi Professionali per Geologi saranno riconosciuti esclusivamente a coloro che saranno rimasti collegati alla piattaforma per una durata di almeno 80% della durata del corso online

Aiutaci a promuovere la CULTURA GEOLOGICA e la TUTELA DELL'AMBIENTE



DESTINA IL 5 x MILLE alla Società Italiana di Geologia Ambientale - APS

C.F. 04336801008

www.sigea-aps.it - info@sigeaweb.it