

SCHEDA TECNICA DEL CORSO

SCHEDA DETTAGLIATA	
Titolo:	GEOARCHEOLOGIA NELLA PRATICA PROFESSIONALE
Tipologia	Corso di aggiornamento professionale
Organizzazione	Società Italiana di Geologia Ambientale (Sigea) in collaborazione con il Consiglio Nazionale dei Geologi. Con il patrocinio dell'Ordine regionale dei Geologi del Lazio
Responsabile	Gioacchino Lena
Direzione scientifica	Gioacchino Lena e Franco Violo
Durata	12 ore
Luogo e data	Roma. C/O Fidaf via Livenza, 6. 22-23 Ottobre 2019
Limite Massimo partecipanti	40
Iscrizioni entro e non oltre:	7 ottobre 2019
Contesto	<p>Uno dei campi su cui il geologo potrà intervenire nel ricerc è quello della ricerca archeologica, specialmente quando essa utilizza concetti e metodi delle Scienze della Terra. Egli aiuterà gli archeologi nella ricostruzione degli ambienti del passato, nel ricostruire gli aspetti geomorfologici dei territori sui quali si sono insediate le civiltà del passato, nelle motivazioni della loro scomparsa (terremoti, frane, alluvioni ecc.); ma anche nello scoprire le falsificazioni dei Beni archeologici o al contrario nella autenticazione di supposti falsi.</p> <p>Altri campi di interesse saranno: la determinazione del rischio geologico specialmente riguardo alla conservazione e alla fruizione dei Beni Archeologici; la "geoarcheologia preventiva" da affiancare all'"archeologia preventiva", la valorizzazione e la gestione integrata dei beni culturali compresa la cultura materiale, linea di ricerca e di lavoro che coinvolge geologi, archeologi, economisti.</p>
Obiettivi didattici generali	Il corso è stato strutturato in modo da fornire le competenze di base sugli aspetti scientifici, tecnici e legislativi dei geositi, nonché sugli strumenti propedeutici al loro censimento e al loro studio. Le attività previste si propongono inoltre di dare indicazioni su come può avvenire la valorizzazione del patrimonio geologico e la geoconservazione, anche attraverso la presentazione di esempi pratici e casi di studio.
Obiettivi didattici specifici	Introduzione allo studio delle modificazioni climatiche del passato e sulla loro influenza sulle popolazioni interessate; Familiarizzazione con lo studio archeometrico di malte, intonaci antichi e sulla determinazione dei falsi in archeologia; Pratica di studio degli ambienti di deposizione; Approfondimento del concetto e pratica di geomorfologia applicata alla ricerca archeologica; Panoramica sugli eventi catastrofici del passato e sulle loro conseguenze.

SCHEDA TECNICA DEL CORSO

Programma	<p>22 ottobre 2019 I giorno (4 ore)</p> <p>13.30 – 14.00 registrazione 14.00 – 14.30 Presentazione del corso - GIOACCHINO LENA (SIGEA) . FRANCO VIOL (CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI)</p> <p>14,30 - 16,30 L'Olocene. La scala cronologica di riferimento. Climi e loro effetti in epoca storica - GIOACCHINO LENA (SIGEA) 16,30 - 18,30 Applicazioni archeometriche per lo studio di malte e intonaci antichi - DOMENICO MIRIELLO (UNICAL)</p> <p>23 ottobre 2019 II giorno (8 ore)</p> <p>ore 9,30 – 11,30 Vero o falso: la diagnostica per l'autenticazione di manufatti lapidei - DOMENICO MIRIELLO (UNICAL) ore 11,30 - 13,30 Eventi catastrofici, sprofondamenti, comparsa di sorgenti in geoarcheologia – STEFANIA NISIO (ISPRA)</p> <p>ore 13,30 – 14,30 Pausa pranzo</p> <p>ore 14,30 - 16,30 Elementi di geomorfologia applicata alla ricerca archeologica - Piero Bellotti (libero professionista) ore 16,30 – 18,30 Ambienti e facies deposizionali di interesse geoarcheologico - CARLO ROSA (SIGEA)</p> <p>NOTE: Richiesti crediti formativi per geologi</p>
Note	<p>Ai corsisti verrà fornito materiale didattico e, al termine del corso, l'attestato di frequenza. Saranno richiesti crediti formativi per geologi pari a 12 crediti. I crediti formativi dei geologi partecipanti saranno registrati direttamente sulla piattaforma del Consiglio Nazionale.</p>
QUOTA DI ISCRIZIONE	<p>Il corso è aperto a studenti, laureati, professionisti e dipendenti pubblici. La regolare quota di iscrizione è di 95 €.</p> <p>Riduzioni vengono applicate nei seguenti casi:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Geologi iscritti all'ordine professionale e/o Soci SIGEA: quota di iscrizione 80 €.2) Coloro i quali si iscriveranno anche al Corso di “CAVITÀ DI ORIGINE ANTROPICA, MODALITÀ D'INDAGINE, ANALISI E INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE RISCHIO “ (Roma, 21-22 Ottobre 2019): quota di iscrizione 85 €