

**ORDINE GEOLOGI PUGLIA  
PROGRAMMA CORSI DI FORMAZIONE APC - ANNO 2024**

Area tematica	Corso	Docenti	Costo iscrizione [€]	N. minimo iscrizioni per attivazione	Modalità di erogazione	Durata del corso [h]	Test di valutazione finale	Crediti APC erogati*	Data di erogazione
CANTIERI CON PROBLEMATICHE AMBIENTALI	Trattamento e gestione delle acque reflue civili e piovane	Benzi P.	Gratuito	-	Online Piattaforma ZOOM	2	No	2	19-03-2024
PROBLEMATICHE GEOLOGICO-TECNICHE CONNESSE ALLA PERICOLOSITÀ SISMICA	Valutazione probabilistica della pericolosità sismica mediante il software freeware r-crisis: esempi di applicazione alle stime di pericolosità da frana sismo-indotta e alla progettazione degli sbarramenti di ritenuta, secondo le norme tecniche sulle dighe D.M. 26/6/2014	Del Gaudio V. Fredella F. Bruno G.	50	10	Presenza	8	Si	12 (8+4)	12-13 Aprile 2024
	Vulnerabilità cosismica del territorio connessa alla fagliazione attiva e capace: modellazione numerica e presentazione di un caso di studio rappresentativo del contesto tettonico pugliese	Guerra L. Bruno G.	60	11	Presenza	5	Si	7 (5+2)	Autunno 2024 (data da definire)
	Progettazione geologico-tecnica in ambito dinamico e con modellazione FEM: aspetti teorici con esercitazioni pratiche mediante l'uso del software AlgoShake2D	Santangelo S. Bruno G.	20	5	Presenza	7.5	Si	12 (8+4)	22 Giugno 2024
GIS	Il QGIS nella pratica professionale del geologo: l'uso di funzioni e tools avanzati con caso di studio sul calcolo del trasporto solido in area archeologica	Guerra L. Bruno G.	25	15	Presenza	8	Si	12 (8+4)	13 Luglio 2024
ASPETTI PROPEDEUTICI E METODICHE DI RIFERIMENTO PER LA MICROZONAZIONE SISMICA DI 2 E 3 LIVELLO	Stabilità dei versanti in roccia: valutazione della propensione al crollo sismo-indotto mediante rilievi geomeccanici laser-scan e calcolo delle aree di runout con applicativo gis freeware	Muscio V. Vessia G. Bruno G.	60	15	Presenza	14	Si	21 (14+7)	24-25 Maggio 2024 31 Maggio-1 Giugno 2024
	Approccio pratico all'analisi numerica della risposta sismica locale 2D finalizzato alla MZS di III livello con esercitazione guidata su un caso di studio	Santangelo S. Bruno G.	7	-	Webinar	2	Si	3 (2+1)	15 Giugno 2024
	Stabilità dei versanti in terra: valutazione della propensione al franamento sismo-indotto	Vessia G. Santangelo S. Garcea M. Bruno G.	50	12	Presenza	8	Si	12 (8+4)	Autunno 2024 (data da definire)
	Metodi di calcolo del potenziale di liquefazione di sedimenti sciolti	Vessia G. Santangelo S. Garcea M. Bruno G.	50	12	Presenza	8	Si	12 (8+4)	Autunno 2024 (data da definire)

\* La Verifica finale dei corsi APC determina un 50% in più dei crediti ai sensi del Regolamento APC