



ORDINE DEI GEOLOGI DEL TRENINO-ALTO ADIGE –SÜDTIROL
con il patrocinio di
SOGECA srl

Organizzano il corso di formazione

**IMPIEGO E GESTIONE IN SICUREZZA DEGLI ESPLOSIVI IN CAVA
E MINIERA - RILEVAMENTI GEOSTRUTTURALI E VOLATE**

Marzo 2017

L'Ordine dei Geologi con la collaborazione di Sogeca srl propone per il **mese di marzo 2017** una nuova edizione del corso di preparazione all'esame di fochino.

Il corso della durata di 40 ore si svilupperà su tre giornate (giovedì, venerdì e sabato): otto ore di lezione saranno tenute in cava al fine di poter prendere visione del materiale esplosivo in cantiere, durante le esercitazioni saranno fatti brillare massi ed eseguite piccole volate fortemente controllate. Il corso sarà tenuto dai tecnici: Selva Luciano, ex funzionario del Servizio minerario, Giacomo Nardin, geologo esperto di esplosivi, Daniele Sartorelli ingegnere e geologo esperto in tematiche di sicurezza.

PROGRAMMA		DOCENTE	
09-mar	9.00÷13.00	Accessori esplosivo (tipologie, peculiarità, maneggio distruzione) Utilizzo dell'esplosivo - Concetti di base	p.m. Selva Luciano
	14.00÷18.00	Elettrotecnica monitoraggio vibrometrico	dott. geol. Giacomo Nardin
10-mar	9.00÷13.00	Tipi esplosivo (tipologie, peculiarità, maneggio distruzione) Utilizzo dell'esplosivo - Concetti di base	p.m. Selva Luciano
	14.00÷18.00	Normativa: - Ordine di servizio - Attestazioni - Licenza acquisto - Rinnovo licenza fochini Verbali	dott. geol. Giacomo Nardin
11-mar	8.00÷12.00	Esercitazione pratica in cava patarraggio con nonex - bulder buster - polvere nera accenditori elettrici - circuiti elettrici	dott. geol. Giacomo Nardin
16-mar	9.00÷13.00	Dimensionamenti di volate in ambito estrattivo - Schede prodotti esplosivi - Analisi procedure di sicurezza	dott. ing. Daniele Sartorelli
	14.00÷18.00	Schede prodotti esplosivi Analisi procedure di sicurezza	p.m. Selva Luciano
17-mar	9.00÷13.00	Esercitazione pratica in cava - circuiti e schemi di tiro con detonatori ad onda d'urto e d elettrici, uso della miccia detonante, effettuazione di volata di mina con esplosivi detonanti	dott. geol. Giacomo Nardin
	14.00÷18.00	Dimensionamenti di volate in ambito civile - esplosivi detonanti	dott. geol. Giacomo Nardin
18-mar	8.00÷12.00	Dimensionamenti di volate in ambito civile - esplosivi deflagranti	dott. geol. Giacomo Nardin

Info e iscrizioni - info@geologitrentinoaltoadige.it e geol. Giacomo Nardin (cell. 349/1906875)

Costo - 350,00/persona (max 15 partecipanti)

Luogo - sede dell'Ordine dei Geologi TAA e SO.GE.CA. srl - Via Trento, 17 - 38041 ALBIANO (TN)

Crediti richiesti - 50 CFU