

## **CORSO FOCHINO DA MINA 1 – 3 aprile 2019** **CORSO FOCHINO PIROTECNICO 1 – 4 aprile 2019**

Al **Corso Fochino da Mina e Fochino Pirotecnico** possono accedere coloro che, dietro presentazione del Nullaosta del Questore, vogliono sostenere l'esame di abilitazione presso la Commissione Tecnica Territoriale per poter esercitare l'attività di fochino da mina e/o fochino pirotecnico.

Argomenti oggetto del corso: esplosivi civili, accessori da mina, mine subacquee, mine in parete, uso degli esplosivi e tecniche generali di calcolo, tipi di volate, esplosioni in sottosuolo, il tiro elettrico e non elettrico, proiezioni e polveri, demolizioni, sicurezza e primo soccorso, legislazione, ecc....

**N.B.** Si precisa che gli argomenti trattati durante il corso necessitano, sempre e comunque, di un successivo periodo di pratica affiancando esperti del settore abilitati.

**INFO:** 030 831752 (dal lunedì al venerdì dalle 8,00 alle 17,00) [segreteria@conarmi.org](mailto:segreteria@conarmi.org)

**SEDE CORSO:** Consorzio Armaioli Italiani Via Monte Guglielmo, 128/A Gardone V.T. BS

**DURATA CORSO:** **Fochino da mina** 24 ore, 3 giorni (01, 02 e 03 aprile 2019)

**Fochino pirotecnico** 32 ore, 4 giorni (01, 02, 03 e 04 aprile 2019)

**ORARIO LEZIONI:** 8,30 – 12,30 14,00 – 18,00

**PARTECIPANTI:** minimo 12 – massimo 25

**ISCRIZIONI:** Le iscrizioni devono essere inviate tramite mail o fax, con la modulistica debitamente compilata **entro il 25 marzo 2019** e comunque saranno chiuse al raggiungimento di 25 partecipanti.

**DOCENTE:** Dott. Danilo Coppe.

**COSTO:** € 430 iva compresa (Fochino da mina) / € 580 iva compresa (Fochino pirotecnico). Il pagamento dovrà essere effettuato entro 5 giorni dall'accettazione dell'iscrizione con bonifico bancario su UBI BANCA SPA - Ag. Gardone V.T. c/c Consorzio Armaioli Italiani - IBAN IT 21 B 03111 54540 0000 0000 3987 Causale: Corso Fochino 2019 – nome e cognome

**Sono previste particolari agevolazioni per gli appartenenti alle Forze di Polizia ed Enti Militari previa presentazione di un Attestato di servizio.**

**CON IL PATROCINIO DI:**



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
BRESCIA



PROVINCIA  
DI BRESCIA  
Il Presidente



Città di Gardone V.T.  
Provincia di Brescia



Associazione  
Industriale  
Bresciana



BRESCIA e LOMBARDIA ORIENTALE



ASSOCIAZIONE  
ARTIGIANI  
DI BRESCIA E PROVINCIA



Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa  
Associazione Provinciale di Brescia



**CONARMI**  
CONSORZIO ARMAIOLI ITALIANI



**CORSO FOCHINO DA MINA 1 – 3 aprile 2019**  
**CORSO FOCHINO PIROTECNICO 1 – 4 aprile 2019**

**PROGRAMMA**

Gli argomenti trattati durante il corso, dal più importante esperto a livello nazionale, sono:

- Meccanismi chimici e fisici delle esplosioni;
- Concetto e meccanismo di funzionamento delle materie esplodenti;
- Conoscenza di tutti gli esplosivi e gli inneschi in circolazione;
- Accessori da mina e metodologie pratiche di impiego;
- Descrizione dettagliata di tutte le tecniche di innesco lecito;
- Tiro elettrico con concetti di elettrotecnica indispensabili al corretto collegamento dei detonatori;
- Norme di sicurezza alla detenzione, al trasporto ed al maneggio di materie esplodenti per usi civili;
- Legislazione di Pubblica Sicurezza e Mineraria;
- Legislazione pratica;
- Tecniche principali di impiego per scavi a cielo aperto e in sottterraneo;
- Cenni fondamentali di Vibrometria, balistica, fonometria, fenomeni sovrappressori;
- Attività di Fochino Pirotecnico.

La presentazione ha validità descrittiva di massima delle attività che saranno svolte.

Alla fine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

**DOCUMENTAZIONE DIDATTICA:** Sarà fornito un testo di riferimento (compreso nel prezzo) e durante le lezioni saranno trasmessi diversi filmati esplicativi.

**N.B.** Si precisa che gli argomenti trattati durante il corso necessitano, sempre e comunque, di un successivo periodo di pratica affiancando esperti del settore abilitati.





**CONARMI**  
CONSORZIO ARMAIOLI ITALIANI



**CORSO FOCHINO DA MINA 1 – 3 aprile 2019**  
**CORSO FOCHINO PIROTECNICO 1 – 4 aprile 2019**

**CURRICULUM DOCENTE**

**DANILO COPPE**

Geominerario Esplosivista. Esperto di blasting engineering con oltre 600 interventi di esplosivistica civile documentati.

Laurea anche in Scienze Criminologiche e della Sicurezza. Fondatore e Progettista della SIAG srl di Parma, azienda italiana leader nelle Demolizioni con Esplosivi. Fondatore e Presidente dell'Istituto Ricerche Esplosivistiche.

Professore a contratto nel Master di Analisi chimiche forensi per l'Università di Bologna.

Docente dei Vigili del Fuoco nei corsi N.B.C.R.E., per l'Agenzia Industrie Difesa, per l'Aeronautica Militare, per il Centro Intelligence Interforze e per diversi Comandi Provinciali e Regionali dei Vigili del Fuoco per corsi di "Esplosivistica Generale" e "Blast Investigation".

Autore di oltre 50 pubblicazioni scientifiche sull'impiego degli esplosivi, pubblicate su riviste nazionali, internazionali e atti di convegni. Sette libri all'attivo: Esplosivi nella lotta agli incendi boschivi; Manuale Pratico di Esplosivistica Civile tre edizioni; Building Vulnerability in relation to Terrorist Attacks with Explosives; Dynamite Stories; Identification Colours of Explosives & Blasting accessories.

Consulente e Ausiliario di Polizia Giudiziaria per le Istituzioni Pubbliche per questioni di esplosivistica, effetti delle esplosioni sull'ambiente, indagini, antisabotaggio e distruzione di materie esplodenti. Collaboratore dei Carabinieri del R.I.S. di Parma per indagini su esplosivi ed esplosioni.

Collaboratore del G.I.S. di Livorno e del N.O.C.S. di Roma sui metodi di irruzione con esplosivi in ambienti con ostaggi. CTU per diverse Procure della Repubblica.

Direttore di diversi Progetti di Ricerca in campo Antiterroristico con incarichi della Commissione Europea.

Dal 2016 collabora con il Consorzio Armaioli Italiani.

