

## **CORSO FOCHINO DA MINA E/O PIROTECNICO** **14 – 16 settembre 2017**

Al **Corso Fochino da Mina e Fochino Pirotecnico** accedono coloro che debbano sostenere l'esame di abilitazione presso la Commissione Tecnica Territoriale per poter esercitare l'attività di fochino. Le CTT sono istituite presso le Prefetture italiane.

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

**SEDE CORSO:** Istituto Ricerche Esplosivistiche, Via Giuseppe Zanardelli 17/A, Parma

**DURATA CORSO:** 24 ore, 3 giorni (14, 15 e 16 settembre 2017)

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

**PARTECIPANTI:** minimo 12

**ISCRIZIONI:** Le iscrizioni devono essere inviate tramite mail o fax con la modulistica debitamente compilata entro il **31 luglio 2017**

**DOCENTE:** Dott. Danilo Coppe.

**COSTO:** € 510,00 iva compresa.

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 2017 – nome e cognome

### **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**



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

## **CORSO FOCHINO DA MINA E/O PIROTECNICO**

### **14 – 16 settembre 2017**

### **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.

## **CORSO FOCHINO DA MINA E/O PIROTECNICO** **14 – 16 settembre 2017**

### **CURRICULUM DOCENTE**

#### **COPPE DANILO**

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.