

## PROGRAMMA CORSO TECNICA COSTRUTTIVA

### **A - ARMI BASCULANTI e SEMIAUTOMATICHE**

Norme elementari di fisica e meccanica applicate alle armi;  
Le armi basculanti;  
Le armi semiautomatiche;  
Cinematismi e sincronizzazione delle singole fasi;  
Cinematismi statici e dinamici.

**2 LEZIONI**

### **B - LE ARMI RIGATE**

Armi rigate;  
Aspetti balistici;  
Aspetti costruttivi;  
La sicurezza.

**2 LEZIONI**

### **C – ARMI CORTE**

Varie tipologie;  
Tecnologia delle armi corte

**2 LEZIONI**

### **D - LE CANNE**

Aspetti costruttivi delle canne;  
Aspetti balistici delle canne;  
Resistenza e sicurezza delle canne;  
Le nuove munizioni in rapporto alle canne;  
Pallini in acciaio per i fucili ad anima liscia.

**1 LEZIONE**

**E - ACCIAI e TRATTAMENTI TERMICI**

Acciai delle armi comuni da sparo;  
Scelta del materiale in funzione del tipo di arma e del suo futuro utilizzo;  
Trattamenti termici;  
Trattamenti protettivi;  
Trattamenti della nuova generazione.

**1 LEZIONE**

**F - MUNIZIONI e BALISTICA**

Le munizioni;  
Il fenomeno balistico;  
Nozioni basilari di balistica interna ed esterna;  
Risvolti balistici conseguenti allo sparo.

**1 LEZIONE**

**G - SICUREZZA DELLE ARMI**

La progettazione dell'arma tenuto conto dell'uso finale;  
Analisi vari incidenti;

**1 LEZIONE**

**H - LE RIPARAZIONI**

Interventi di riparazione su basculanti e semiautomatiche;  
Difetti nell'arma, ricerca motivazione e risoluzione.

**2 LEZIONI**

I moduli sopra descritti potranno essere modificati in funzione delle richieste e/o preferenze dei partecipanti.