

“**CORSO BALISTICA 2015 - INTRODUZIONE**” è un corso formativo di base indirizzato agli appassionati di armi che vogliono approcciarsi al mondo della balistica.

Coloro che parteciperanno al corso “**BALISTICA 2015 - INTRODUZIONE**” potranno accedere al Corso Balistica Avanzato che, oltre ad approfondire i temi già trattati nel primo corso, presenterà nuovi argomenti quali: rigatura delle canne, criminologia balistica, balistica forense, tecnologia delle munizioni.

E' condizione indispensabile per la partecipazione al corso una minima conoscenza delle armi da fuoco ed il raggiungimento della maggiore età (vedasi Regolamento del corso).

## ARGOMENTI DEL CORSO

### STORIA DELLE ARMI DA FUOCO e TECNICA DELLE ARMI

- storia delle armi da fuoco;
- le varie tipologie di armi da fuoco e relativo funzionamento;
- le caratteristiche e tipologie delle varie componenti delle armi da fuoco.

### MUNIZIONI

- storia delle munizioni;
- loro singole componenti;
- le varie tipologie di munizioni;
- caratteristiche balistiche delle munizioni;
- munizioni speciali.

### NORMATIVA ITALIANA ED EUROPEA

- principi di classificazione delle armi (rassegna di sintesi: dalla definizione di arma da guerra a quella di simulacro);
- i segni identificativi delle armi e la relativa disciplina nel corso del tempo;
- alcune fattispecie criminose: arma clandestina, alterazione d'arma, fabbricazione illegale d'arma;
- cenni generali sulla normativa delle munizioni ad uso civile;
- cenni alla ricarica delle munizioni e responsabilità civile.

### BALISTICA INTERNA

- Introduzione : principi di fisica del moto;
- Dall'innesco della carica alla fuoriuscita del proiettile;
- Analisi grafica pressione/spostamento/velocità;
- Calcolo analitico della velocità massima all'uscita.

*Siamo associati a:*

Via Monte Guglielmo, 128/A - 25063 Gardone V.T. (BS)

Tel. 030 831752 - Fax 030 831425

C.F. 83001610175 - P.I. 01805800982

[www.conarmi.org](http://www.conarmi.org) - [info@conarmi.org](mailto:info@conarmi.org) - [consorzio@pec.conarmi.org](mailto:consorzio@pec.conarmi.org)



**WFSA**  
The World Forum  
on the Future of  
Sport Shooting Activities

INSTITUT **IEACS**  
EUROPEEN  
DES ARMES DE CHASSE  
ET DE SPORT

ASSOCIATION INTERNATIONALE A BUT SCIENTIFIQUE

## BALISTICA ESTERNA

- La traiettoria nel vuoto;
- La traiettoria nello spazio reale;
- Il coefficiente balistico dei proiettili;
- Il fenomeno della ritardazione e le tabelle di Lowry;
- Moti secondari e parassiti dei proiettili;
- Tracciamento grafico o analitico delle traiettorie.

## BALISTICA TERMINALE

- Valutazione della penetrazione nei solidi;
- Effetti della penetrazione: differenti casi di proiettili, velocità, bersagli, angolazioni;
- Impatto dei proiettili su tessuti corporei e loro effetti nel corpo umano;
- Determinazione della distanza di sparo sulla base degli effetti terminali.

## BANCO NAZIONALE DI PROVA

- prova delle armi da fuoco, prove speciali su parti blindate, prove su munizioni.

## VERIFICA SCRITTA FINALE

### CONSEGNA ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE.

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

**DATE:** Il corso si svolgerà venerdì 13, sabato 14 e domenica 15 MARZO 2015.

**ORARIO LEZIONI:**

VENERDI' 13 marzo	8,30 - 12,30	14,00 - 19,00	circa
SABATO 14 marzo	8,30 - 12,30	14,00 - 18,00	
DOMENICA 15 marzo	8,30 - 12,30	14,00 - 18,30	circa

**COSTO:** € 305,00 iva compresa (€ 250,00 + iva 22%)

### AGEVOLAZIONI PREVISTE PER:

Soci Con Arm I € 200 + iva 22%

**NUMERO MASSIMO PARTECIPANTI:** 30 persone per ogni corso.

Saranno ammessi al Corso coloro che avranno compilato ed inviato al Con Arm I tutta la modulistica richiesta (si prega di porre particolare attenzione al Regolamento del corso) ed avranno provveduto a saldare per intero l'importo dovuto tramite bonifico bancario.

**INFO:** [info@conarmi.org](mailto:info@conarmi.org) oppure tel. 030 831752 (dal lunedì al venerdì dalle 8,00 alle 16,00)

*Siamo associati a:*

Via Monte Guglielmo, 128/A - 25063 Gardone V.T. (BS)

Tel. 030 831752 - Fax 030 831425

C.F. 83001610175 - P.I. 01805800982

[www.conarmi.org](http://www.conarmi.org) - [info@conarmi.org](mailto:info@conarmi.org) - [consorzio@pec.conarmi.org](mailto:consorzio@pec.conarmi.org)



## **CURRICULUM VITAE DOCENTI**

### **MORELLI AVV. ADELE**

Iscritta all'Ordine degli Avvocati di Latina dal 2006.

Referente legale del Con Arm I dal marzo 2013, docente di Diritto delle armi comuni, delle armi da guerra e dei materiali esplosivi presso il Corso Licenza del Consorzio Armaioli Italiani.

Nel novembre 2010 riceve incarico, quale consulente esterno della Commissione Legislativa del Consiglio della Regione Lazio, per la redazione del disegno di legge di riforma della Legge Regionale sulla caccia.

Nell'anno 2012 è membro del Comitato Tecnico Faunistico Venatorio della Regione Lazio quale consulente esterno dell'Assessorato all'Agricoltura.

Nell'ottobre 2013 fornisce supporto legale al Ministero dell'Economia della Repubblica di Polonia nella stesura del nuovo impianto normativo relativo alle licenze professionali per armi comuni del predetto Paese.

Dal 2012 è periodicamente presente, come autrice freelance, nelle più importanti riviste del settore armiero, quali Armi e Tiro, Armi Magazine, Diana Armi.

### **RICCADONNA ING. ALBERTO**

Nato a Mantova il 06/05/1952

Perito Balistico del Tribunale di Mantova.

Dottore in Scienze Forensi per la specializzazione in "Esame delle armi/Balistica", con tesi sul ripristino delle matricole abrase nelle armi da fuoco.

Già Membro Professionale della Forensic Science Society – Regno Unito.

Ispettore Onorario presso la Soprintendenza per i Beni e le Attività Culturali per la Regione Lombardia per il settore delle Armi Antiche, Moderne e dei Materiali d'armamento.

Pubblicista rivista Armi e Tiro, settore armi "vintage" ed avancarica.

### **PIETRO TOROSANI**

Esperto di balistica, ricerca e sviluppo, esperienze e prove.

Nel corso della sua attività lavorativa ha operato presso le aziende: Luigi Franchi, Marocchi e Fabarm spa, Vincenzo Bernardelli. Ora da libero professionista collabora con la ditta Vincenzo Bernardelli srl.

Ha registrato numerosi documentari per la pay-tv Sky Caccia e Pesca.

Dal 2009 collabora con Consorzio Armaioli Italiani quale docente in vari corsi rivolti agli appassionati ed agli operatori del settore armi sportive (Corso Licenza, Corso Tecnica Costruttiva, Corso Balistica, Corso Balistica Venatoria).

E' docente di corsi per caccia al cinghiale e ungulati della Provincia di Brescia.

E' consigliere nella Commissione Esaminatrice in materia di armi, munizioni e sicurezza della Provincia di Brescia – Assessorato alla caccia.

*Siamo associati a:*

Via Monte Guglielmo, 128/A - 25063 Gardone V.T. (BS)

Tel. 030 831752 - Fax 030 831425

C.F. 83001610175 - P.I. 01805800982

[www.conarmi.org](http://www.conarmi.org) - [info@conarmi.org](mailto:info@conarmi.org) - [consorzio@pec.conarmi.org](mailto:consorzio@pec.conarmi.org)

