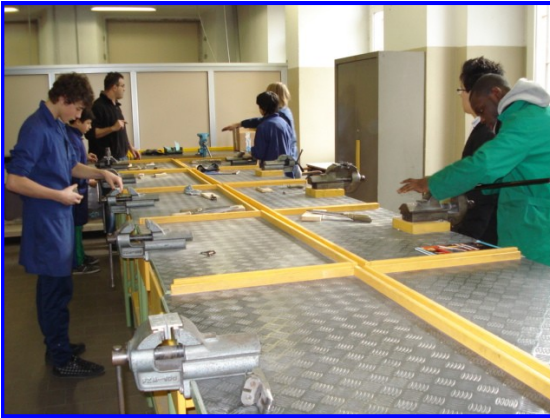


Certificazione

A conclusione del percorso triennale gli alunni conseguono l'attestato di partecipazione al Corso di specializzazione di "Tecnico dell'industria Meccanica Armiera", che è riconosciuto dalle aziende del territorio.



IPSIA "Beretta"
Via Matteotti, 299 - 25063 Gardone V. T. (BS)
Tel.: 030 8912703 - Fax: 030 833241
e-mail: segr.ipsia@iiscberetta.it

Il Corso "T.I.M.A." è sponsorizzato da:

Comune di Gardone
Val Trompia



CONSORZIO ITALIANI



Provincia di Brescia



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
BRESCIA

IPSIA "Beretta"
Gardone V.T. (BS)

Corso di Tecnico
dell'Industria
Meccanica
Armiera
"T.I.M.A."



IPSIA "Beretta"
Tel.: 030 8912703
Fax: 030 833241
e-mail: segr.ipsia@iiscberetta.it

Cos'è il Corso T.I.M.A.

Il T.I.M.A. è un percorso di apprendimento proposto agli **studenti dell'IPSIA "Beretta"**, in collaborazione con enti e realtà produttive ed associative del territorio bresciano.

Il Corso ha l'obiettivo di far conoscere ai partecipanti la tradizione armiera e di far loro acquisire le basilari competenze professionali richieste dal settore, quali le lavorazioni al banco e l'esecuzione di operazioni volte alla realizzazione dei particolari dell'arma sportiva.

Per favorire un dialogo costruttivo tra il mondo della scuola e quello del lavoro, il Corso T.I.M.A. promuove la collaborazione tra Istruzione professionale e sistema delle imprese, nel solco della secolare tradizione armiera della Val Trompia.



Struttura e Tempi del Corso

Il Corso ha **durata triennale** e l'iscrizione è aperta ai soli alunni dell'IPSIA "Beretta".

La frequenza alle lezioni curriculari dell'Istituto Professionale è fondamentale per creare le basi per la figura del Tecnico dell'Industria Meccanica Armiera, grazie alle discipline delle aree di base e alle materie di indirizzo quali *Scienze integrate*, *Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica*, *Laboratori tecnologici ed esercitazioni*.

Il Corso si sviluppa durante l'anno scolastico, dal mese di Ottobre al mese di Maggio, e richiede la frequenza a lezioni sia pratiche che teoriche.

Gli studenti frequentano un pomeriggio a settimana il corso pratico che si svolge all'IPSIA "Beretta", in un laboratorio riservato esclusivamente al corso T.I.M.A.

Il Corso è tenuto da docenti esterni alla scuola, provenienti dal settore produttivo armiero e di comprovata esperienza.



Le **lezioni pratiche** richiedono l'applicazione delle normative specifiche in materia di sicurezza del lavoro ed infortunistica e delle norme di uso e manutenzione ordinaria di attrezzature e strumenti.

Nell'arco del triennio vengono affrontati i seguenti aspetti:

- esecuzione di operazioni di planarità e perpendicolarità con lime;
- uso di strumenti di misura e di controllo;
- esecuzione di operazioni di tracciatura manuale;
- esecuzione di operazioni di centratura, foratura, svasatura e lamatura con trapano;
- esecuzione di operazioni specifiche per la costruzione di armi ad uso sportivo;
- movimento: adattamento della chiave d'apertura/chiusura con tassello e perno;
- armamento: inserimento ed adattamento di cani, leve, molle, stanghette, perni ed acciarini;
- incassatura: lavorazione dei legni di calcio e asta;
- finitura e montaggio: assemblaggio di tutte le parti e componenti dell'arma;
- pulitura e lucidatura delle parti dell'arma.

Le **lezioni teoriche** si svolgono in un secondo pomeriggio a settimana e sono concentrate nella seconda metà dell'anno scolastico.

La formazione teorica ha lo scopo di potenziare le conoscenze e le competenze già acquisite dagli alunni in laboratorio e di fornire adeguate nozioni in materia di:

- classificazione e tipi di armi
- legislazione
- balistica
- sicurezza e maneggio

Rapporto con il territorio

Il Corso T.I.M.A. offre agli alunni l'opportunità di incontrare e conoscere le realtà produttive ed espositive del settore armiero, sono infatti previste periodiche uscite didattiche in aziende del territorio bresciano, al Banco Nazionale di Prova, al Tiro a Segno Nazionale e al Museo delle Armi di Gardone V.T.

Gli alunni del Corso visitano la fiera internazionale EXA, che si tiene ogni anno a primavera a Brescia e, dall'anno scolastico 2011/2012, l'IPSIA "Beretta" è presente a EXA con uno stand che ha lo scopo di presentare le attività svolte dagli alunni del Corso T.I.M.A. ai numerosi visitatori della rassegna.

