



Istituto di Istruzione Superiore “Carlo Beretta”

Via Convento 27 – 25063 Gardone V.T. (BS)
Tel 030 8912336 Fax 030 8910972
E-mail: bsis00600c@istruzione.it



Ipsia “Beretta”

Via Matteotti, 299 - 25063 Gardone V.T. (BS)

Tel.: 030 8912703 Fax: 030 833241

segr.ipsia@iiscberetta.it

Dirigente scolastico: prof. Luciano Tonidandel

CORSO ARMAIOLI PROGETTO “T.I.M.A.” (Tecnico dell’Industria Meccanica Armiera)

Il Corso T.I.M.A. (Tecnico dell’Industria Meccanica Armiera) è attivo da anni presso l’Ipsia “Beretta” di Gardone V.T. (Brescia).

Si tratta di un percorso formativo, della durata triennale, al quale possono iscriversi gli alunni dell’Ipsia, a partire dalla classe prima, che nasce dalla volontà di coniugare il percorso scolastico-formativo con le richieste e le opportunità di un territorio di secolare tradizione nel settore armiero, come la Valtrompia.

Il T.I.M.A. nasce dalla proficua collaborazione tra l’Istituto di Istruzione Superiore “Carlo Beretta” di Gardone V.T. e numerosi enti e realtà del territorio quali: il Comune di Gardone V.T., la Fabbrica d’Armi “Pietro Beretta” S.p.A., il Consorzio Armaioli Bresciani, la Confartigianato Unione di Brescia e la Provincia di Brescia.

Il corso è articolato in lezioni teoriche e lezioni pratiche, che si svolgono nel laboratorio dell’Ipsia “Beretta”.

Le lezioni teoriche hanno lo scopo di fornire agli studenti adeguate nozioni in materia di:

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

Le lezioni pratiche in laboratorio 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. In laboratorio vengono sviluppati i seguenti aspetti:

- lavorazioni al banco
- 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

Gli studenti sono suddivisi in tre gruppi (classi prime, seconde e terze) ed ogni gruppo è impegnato, oltre al normale orario curricolare, un pomeriggio a settimana, da Novembre a Maggio.

Per gli alunni delle classi terze sono previste due settimane di alternanza scuola-lavoro (80 ore) in aziende del settore, che rappresentano un'opportunità di apprendimento e di consolidamento delle competenze professionali acquisite durante il corso ma anche di conoscenza diretta delle realtà produttive del territorio.

Ogni anno sono previste uscite didattiche presso la Fabbrica d'Armi "*Pietro Beretta*", il Museo delle Armi e della Tradizione Armiera di Gardone V.T., il Tiro a Segno Nazionale di Gardone V.T., il Banco Nazionale di Prova, la fiera "EXA", che si tiene annualmente a Brescia, e realtà produttive del settore.

Al termine dei tre anni di corso viene rilasciato un attestato, redatto dagli esperti che hanno curato nel triennio la formazione degli alunni.

Il corso è tenuto da tecnici esperti del settore armiero, con l'obiettivo di formare negli alunni le competenze professionali richieste dal settore.

Prof. Luciano Tonidandel