



LA NOSTRA MISSION

La nostra scuola opera con la consapevolezza che il centro dell'attenzione per noi è lo **studente**, la sua **formazione umana e professionale** e che ogni azione è guidata dall'operare nel pieno rispetto dell'ambiente, della salute e della sicurezza, in accordo alle norme nazionali ed europee. Proponiamo un **curricolo aderente alle esigenze del contesto e del territorio**, progettando attività didattiche coerenti e utilizzando metodologie innovative quali il cooperative learning, la flipped classroom e il debate.

Promuoviamo **attività formative, educative ed orientative** aperte al territorio: giornate sportive, visite e viaggi di istruzione, uscite didattiche, partecipazione a spettacoli e mostre.

L'azione educativa della scuola si realizza con efficacia grazie alla collaborazione proficua con le famiglie, consapevoli dell'importanza dell'azione sinergica di tutti per la crescita personale e formativa degli studenti.

Ci occupiamo dei **bisogni educativi speciali** attraverso percorsi individualizzati e personalizzati anche con il supporto e la collaborazione dei servizi sociosanitari ed educativi del territorio e delle associazioni di settore.

ISCRIZIONI

Le iscrizioni saranno online a **gennaio 2024** collegandosi al sito ministeriale **www.istruzione.it/iscrizionionline** ed utilizzando il **codice meccanografico**

BGRI003014

Per problemi o supporto nella compilazione della domanda ci si può rivolgere alla segreteria didattica

CONTATTI



035.610251



www.bettyambiveri.it



bgis00300c@istruzione.it



Via C. Berizzi, 1 - Presezzo (BG)

OPEN DAY 2023

ISSS BETTY AMBIVERI

IEFP

OPERATORE MECCANICO



PERCHÈ L'IEFP OPERATORE MECCANICO?

Se ti piace creare **disegni tecnici 2D e 3D**, realizzare **prototipi**, se sei interessato alle fasi di produzione che includono lavorazioni meccaniche tramite **macchine CNC e macchine utensili** tradizionali come fresatrici, fino al controllo qualità, all'assemblaggio e al montaggio di componenti meccanici e di prodotto finito, allora l'indirizzo Operatore Meccanico è ciò che fa per te.

Acquisirai competenze che ti permetteranno di affiancare poi ingegneri e tecnici in numerose fasi: dalla progettazione, produzione e montaggio di componenti meccanici, all'installazione, gestione e manutenzione di macchine utensili, di sistemi di automazione e di impianti di produzione industriale.

PERCHÈ ISCRIVERSI AL BETTY ?

Perché il nostro Istituto si impegna a realizzare interventi educativi che tendono ad un'**armonica integrazione del piano cognitivo e di quello relazionale**, a valorizzare gli alunni come **attori nel loro percorso formativo**, a ricercare e promuovere situazioni in cui l'alunno possa **crescere e acquisire conoscenze e competenze** spendibili in vari contesti, a sviluppare autonomia, capacità relazionali e spirito critico, **diventare un cittadino consapevole e responsabile**. A tal fine proponiamo esperienze extrascolastiche, a partire dalla costituzione di relazioni con altri soggetti istituzionali del territorio, con il mondo del volontariato e del Terzo settore, **con particolare riguardo alla promozione della cittadinanza attiva e solidale**.

L'OFFERTA FORMATIVA

L'OPERATORE MECCANICO (QUALIFICA TRIENNALE)

provvede all'installazione e al cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici, conosce le procedure per montare e assemblare prodotti meccanici, esegue lavorazioni di pezzi meccanici, operazioni di montaggio e di aggiustaggio di gruppi meccanici. installa impianti elettrici, si occupa della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell'impianto.

Trova impiego nelle aziende del settore elettromeccanico e dell'automazione.

TECNICO PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - DIPLOMA QUARTO ANNO

Interviene con autonomia al presidio del processo di automazione industriale attraverso la partecipazione all'individuazione delle risorse strumentali e tecnologiche, con assunzione di responsabilità relative alla sorveglianza di attività esecutive svolte da altri.

QUADRO ORARIO	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno
Lingua italiana	3	3	3	3
Lingua inglese	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2
Matematica	3	3	3	3
Informatica	2	2	2	/
Tecnologie Elettriche	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)
Automazione	2(2)	2(2)	2(2)	3(2)
Laboratorio Elettrico	4	3	3	3
Tecnologie meccan.	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)
Disegno/CAD	2(2)	2(2)	2(2)	3(2)
Officina Meccanica	4	3	3	3
Altern. Scuola Lavoro	/	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2
Rel.Catt./Att. Altern.	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIM.	32	32	32	32

(...) ORE IN LABORATORIO O IN PRESENZA

I NOSTRI PROGETTI

MADRELINGUA E CERTIFICAZIONI

Potenziamento della lingua inglese con insegnante madrelingua e preparazione certificazioni B1, B2, FIRST

CITTADINANZA

Progetti di educazione alla cittadinanza attiva e responsabile e alla legalità

DI INDIRIZZO

Fiera dei Mestieri
Visite in aziende del territorio

VALORIZZAZIONE DELLE ECCELLENZE

Percorsi educativi e formativi per gli studenti meritevoli

SUPPORTO E RECUPERO

Corsi di recupero pomeridiani durante l'anno ed estivi e sportello HELP per il consolidamento delle competenze

ORIENTAMENTO

Percorsi formativi per la conoscenza delle proprie inclinazioni e attitudini per una scelta consapevole dopo il diploma

AFFETTIVITA' E BENESSERE

Progetti tesi alla costruzione dell'identità personale, delle relazioni tra pari, dell'educazione alla salute e alla prevenzione

SPORT

Giornate sportive e Olimpiadi di classe

MUSICA

Corsi di strumento e di musica d'insieme

COSTRUIAMO IL DOMANI OGGI

Laboratori inclusivi per l'autonomia: spesa, cucina, yoga artistico/espressivo, cartotecnica

