



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 onlie a **gennaio 2024** collegandosi al sito ministeriale **www.istruzione.it/iscrizionionline** ed utilizzando il **codice meccanografico**

BGTF003011

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

ISTITUTO TECNICO MECCATRONICO



PERCHÈ L'IT MECCATRONICO ?

Se sei affascinato dal **disegno meccanico 2D e 3D**, se sei attratto dalle **nuove tecnologie** di realizzazione, quali CNC e stampa 3D, se ti piace la **robotica**, se sei appassionato al settore meccanico in genere, questo è l'indirizzo che fa per te.

Imparerai infatti a conoscere le varie tecnologie produttive (dalla materia prima al prodotto finito), a gestire sistemi di automazione industriali, come impianti pneumatici, elettropneumatici, di automazione con robot e software utilizzati nelle aziende per la prototipazione rapida.

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

Questo indirizzo fornisce allo studente competenze specifiche che gli consentono di:

- inserirsi nel mondo del lavoro;
- continuare gli studi in ambito universitario o ITS;
- svolgere la libera professione;
- partecipare a concorsi pubblici.

QUADRO ORARIO	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica	/	/	1	1	/
Diritto ed Economia	2	2	/	/	/
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2	/	/	/
Geografia	1	/	/	/	/
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività Alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)	/	/	/
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)	/	/	/
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)	/	/	/
Tecnologie informatiche	3 (2)	/	/	/	/
Scienze e tecnologie applicate	/	3	/	/	/
Meccanica, macchine ed energia	/	/	4	4	4
Sistemi ed automazione	/	/	4 (2)	3 (2)	3 (2)
Tecnologie meccaniche di processo e di prodotto	/	/	5 (4)	5 (4)	5 (4)
Disegno, progettazione ed organizzazione industriale	/	/	3 (2)	4 (3)	5 (4)
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32

(...)ORE DI COMPRESENZA IN LABORATORIO

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

Memory Safe

Industria 4.0

Meccatronico

tutti in collaborazione con le 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

