ITI G. C. FACCIO

G. C. FACCIO

ITI G.C. FACCIO. Vercelli, P.za C. Battisti, 9

Istituto Tecnico - Settore Tecnologico

LICEO TECNOLOGICO PER LA MECCANICA LA MECCATRONICA E L'ENERGIA

*In osservanza al **D.L. 170/2026** appena pubblicato, l'**IIS F. Lombardi** si allinea alle nuove denominazioni riferite agli indirizzi di studio degli istituti tecnici, ovunque ricorrano, che assumeranno la denominazione di "**licei tecnologici**".*

Il Perito in Meccanica,Meccatronica ed Energia opera in diversi scenari della produzione, installazione,commercio e servizi e le principali possibilità che si presentano dopo il diploma sono:

- Inserimento immediato nel mondo di lavoro:
- PROGETTAZIONE: dimensionamento di organi meccanici e di impianti, disegno CAD e prototipizzazione;
- PRODUZIONE: pianificazione e controllo di macchine utensili, CAM, montaggio macchine ed installazione impianti;
- SERVIZI: manutenzione, acquisti e logistica, assistenza tecnica, collaudo e controllo qualità, gestione dell'energia e dell'ambiente, sicurezza e igiene del lavoro, revisione dei mezzi di trasporto, formazione, funzioni ed ispezioni tecniche per Ministeri ed Enti Locali della Repubblica Italiana;
- COMMERCIALE:consulenza tecnico-commerciale,preventivazione costi,ricerche di mercato;
- INSTALLAZIONE:attività diprogettazione,preventivazione,pianificazione logistica e installazioneimpianti,funzione di "Responsabile Tecnico" aisensidel DM 37/08 (dopo tirocinio)
- ATTIVITA' IMPRENDITORIALE: avvio di varie attività in proprio (lavorazione conto terzi e produzione di articoli vari;
- PUBBLICO IMPIEGO E CARRIERA MILITARE (previo concorso).

Inserimento posticipato nel mondo di lavoro:

- LIBERA PROFESSIONE DI PERITO INDUSTRIALE: in vari settori (dopo l'abilitazione e il tirocinio);
- PROSECUZIONE DEGLI STUDI: accesso a tutti i corsi di laurea di primo livello con particolare riferimento ad ingegneria e all'accesso ai Master e ai corsi di specializzazione post diploma.

FORMAZIONE SCUOLA LAVORO

Tra le novità previste dalla legge della **Buona Scuola**, una delle più significative è l'opportunità per gli studenti di effettuare **esperienze lavoro** a partire **dal secondo anno**.

Il nostro Istituto offre diverse possibilità per realizzare i percorsi di alternanza: **stage aziendali, Impresa formativa Simulata e Project work**.

STAGE AZIENDALI

Consentono di creare una preziosa rete di collaborazioni tra Istituto Scolastico, Imprese ed Enti, favorendo l'inserimento qualificato dei futuri tecnici nel mondo del lavoro.

I NOSTRI ORARI

GIORNATA con 8 moduli			
1 ORA	8.10	9.00	50 MIN
2 ORA	9.00	9.55	55 MIN
INTERV.	9.55	10.05	10 MIN
3 ORA	10.05	11.00	55 MIN
4 ORA	11.00	11.55	55 MIN
INTERV.	11.55	12.05	10 MIN
5 ORA	12.05	13.00	55 MIN
6 ORA	13.00	14.00	60 MIN
PRANZO	14.00	14.40	40 MIN
7 ORA	14.40	15.30	50 MIN
8 ORA	15.30	16.30	60 MIN
USCITA			

1 RIENTRO POMERIDIANO A SETTIMANA

GIORNATA con 6 moduli			
1 ORA	8.10	9.00	50 MIN
2 ORA	9.00	9.55	55 MIN
INTERV.	9.55	10.05	10 MIN
3 ORA	10.05	11.00	55 MIN
4 ORA	11.00	11.55	55 MIN
INTERV.	11.55	12.05	10 MIN
5 ORA	12.05	13.00	55 MIN
6 ORA	13.00	13.50	50 MIN
USCITA			



QUADRO ORARIO E DISCIPLINE

La suddivisione oraria potrà subire variazioni in base alla Riforma degli Istituti Tecnici.

	Ambiti	Monte ore settimanale		
		1°biennio	2°biennio	5°anno
Area di istruzione generale nazionale	Linguistico: Lingua e letteratura italiana	8	8	3
	Linguistico: Lingua inglese	6	6	3
	Matematico	8	6	3
	Storico-geografico	5	4	2
	Giuridico economico	4	-	-
	Scienze motorie	4	4	2
	RC o alternativa	2	2	1
Area di indirizzo flessibile	Scienze sperimentali: Scienze della terra e biologia, Fisica, Chimica	13	-	-
	Tecnologie di base: Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica e Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	6	-	-
	Elementi di base dell'indirizzo: Fondamenti di meccanica ed elementi di disegno, Tecnologie dei materiali, Elementi di elettrotecnica ed elettronica per la meccatronica	8	-	-
	Elementi caratterizzanti l'indirizzo: Meccanica meccatronica e robotica industriale, Tecniche di produzione e digitalizzazione del processio. Organizzazione e manutenzione dei processi e dei sistemi produttivi, Disegno modellazione 3D e prototipazione	-	30	13
	Quote del curricolo a disposizione della scuola	-	4	3
Totale complessivo ore settimanali		32	32	30
di cui ore settimanali di laboratorio		10	17	9

* le ore indicate sono cumulative sul biennio. Ad es. 8 ore di italiano equivalgono a 4 ore al primo anno 4 ore al secondo anno

VIENI A PROVARE I NOSTRI LABORATORI

OPEN DAY
SABATO 12 DICEMBRE
SABATO 16 GENNAIO
15-18

SEGUICI SU INSTAGRAM



Visita la nostra Offerta Formativa!

CONTATTI

segreteria: **0161-217033**

WWW.IISLOMBARDIVC.EDU.IT

Per maggiori informazioni scrivici a:

vcis01900q@istruzione.it

meccanica@itisvc.it

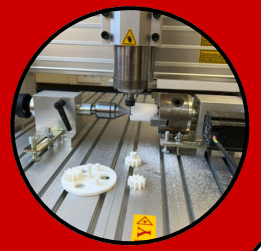
ITI G.C. FACCIO. Vercelli, P.za C. Battisti, 9

Istituto Tecnico - Settore Tecnologico

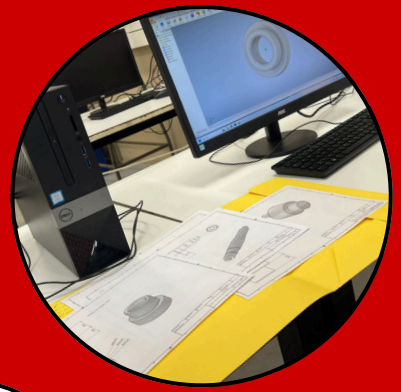
MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

articolazione

MECCANICA E MECCATRONICA



ESPERIENZE ON THE JOB



ERASMUS+

