QUADRO ORARIO E DISCIPLINE

	Ambiti	Monte ore settimanale 1°biennio	Monte ore settimanale 2°biennio
Area di istruzione generale nazionale	Linguistico: Lingua e letteratura italiana	9	10
	Linguistico: Lingua inglese	6	9
	Matematico	9	8
	Storico-geografico	7	4
	Giuridico economico	4	-
	Scienze motorie	6	4
	RC o alternativa	2	2
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 processo. Organizzazione e manutenzione dei processi e dei sistemi produttivi, Disegno modellazione 3D e prototipazione	7	36
	Quote del curricolo a disposizione della scuola	3	4
Totale complessivo ore settimanali		36	36
Totale complessivo ore settimanali in compresenza		4	4
di cui ore settimanali di laboratorio		15	21

* le ore indicate sono cumulative sul biennio.
La suddivisione oraria potrà subire delle variazioni in base alla Riforma degli Istituti Tecnici.

VIENI A PROVARE I NOSTRI LABORATORI

OPEN DAY
SABATO 12 DICEMBRE
SABATO 16 GENNAIO
15-18

SEGUICI SU INSTAGRAM

@ITI_GCFACCIO_VC

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

ITI G. C. FACCIO

CORSO QUADRIENNALE

MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA
articolazione
MECCANICA E MECCATRONICA

STEM

ESPERIENZE ON THE JOB

DIPLOMA IN 4 ANNI

ERASMUS+

ITI G. C. FACCIO | Istituto Tecnico Superiore ITS MOBILITÀ SOSTENIBILE AEROSPAZIO/MECCATRONICA | COVERFOP

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

Istituto Tecnico - Settore Tecnologico

LICEO TECNOLOGICO QUADRIENNALE 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 nuovo percorso quadriennale si colloca all'interno della Filiera Tecnologico-professionale 4+2, un percorso formativo articolato e altamente qualificante, che integra quattro anni di istruzione tecnica, che portano al diploma di Perito Meccanico Meccatronico, e che consente dunque agli studenti, dopo solo 4 anni di scuola tecnica, di entrare immediatamente nel mondo del lavoro con qualifiche particolarmente richieste e ben retribuite, o di iscriversi all'università ovvero di conseguire con ulteriori due anni di studio il Diploma di Tecnico Superiore rilasciato dagli ITS Academy, nel nostro caso ITS Academy Aerospazio/Meccatronica Piemonte con accesso diretto senza test d'ammissione, cioè un titolo di studio di livello terziario a cui corrisponde un profilo che permette un rapido e appagante inserimento lavorativo.

NUOVO PERCORSO QUADRIENNALE

Elementi caratterizzanti del percorso saranno:

· focus sulle discipline STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics);
· potenziamento delle lingue straniere in ambito tecnico-professionale;
· maggiore didattica laboratoriale;
· presenza di esperti provenienti dal mondo delle imprese;
· rafforzamento dei percorsi di Formazione Scuola-Lavoro (tirocini aziendali) con contatti diretti con il sistema produttivo.

LEARNING WEEK A SETTEMBRE
DAL 1° AL 4° ANNO 1 SETTIMANA DI ANTICIPO
SUMMER CAMP LABORATORIALI
2 SETTIMANE A CHIUSURA ANNO SCOLASTICO
DAL 1° AL 3° ANNO

+

ORE FORMAZIONE SCUOLA LAVORO (EX P.C.T.O.)-CON EVENTUALE PERCORSO ANCHE IN ERASMUS+
2°ANNO: 3 SETTIMANE
3°ANNO: 3 SETTIMANE

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	13.50	50 MIN
PRANZO	13.50	14.30	40 MIN
7 ORA	14.30	15.20	50 MIN
8 ORA	15.20	16.10	50 MIN
USCITA			

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			

3 RIENTRI POMERIDIANI A SETTIMANA

INFORMAZIONI SUL PERCORSO



