

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "G. MARCONI" ORIENTAMENTO E ISCRIZIONI A.S. 2021-22



Sede di Sarsina - Via Linea Gotica 23

Una Scuola ancorata al territorio e alle esigenze formative che esso esprime, ponendosi l'obiettivo di formare i **quadri tecnici e dirigenziali** delle imprese, nel settore **meccanico e mecatronico**, contribuendo in maniera decisiva al positivo sviluppo economico e produttivo, in particolare, del comprensorio artigiano-industriale di tutta la **valle del Savio**, dove sono presenti oltre 60 aziende.

Il corso di studio, di durata quinquennale, è suddiviso in un biennio unitario orientativo ed in triennio di specializzazione. La scuola attiva collaborazioni con le **aziende del territorio**, mediante **"Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento"** (ex Alternanza Scuola Lavoro), **tirocini formativi**, con **finalità orientativa**, aprendosi a scenari di sperimentazione che superano lo spazio fisico dell'aula.



Quadro orario settimanale delle materie

| | 1 [^] | 2 [^] | 3 [^] | 4 [^] | 5 [^] |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Italiano e Storia | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Matematica | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| Diritto ed Economia | 2 | 2 | | | |
| Scienze della Terra e Biologia | 2 | 2 | | | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| R.C. o attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Fisica e laboratorio | 3 | 3 | | | |
| Chimica e laboratorio | 3 | 3 | | | |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica e laboratorio | 3 | 3 | | | |
| Tecnologie informatiche e laboratorio | 3 | | | | |
| Scienze e tecnologie applicate | | 3 | | | |
| Geografia | 1 | | | | |
| Meccanica, macchine e laboratorio | | | 4 | 4 | 4 |
| Sistemi, automazione e laboratorio | | | 4 | 3 | 3 |
| Tecnologie meccaniche e laboratorio | | | 5 | 5 | 5 |
| Disegno, progettazione, organizzazione industriale e laboratorio | | | 3 | 4 | 5 |
| Totale ore | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 |

Punti di forza della proposta formativa

- **Valorizzazione** della sinergia fra **scuola, imprese e territorio**, condividendo esperienze, risorse professionali ed esaltando il valore della **cultura tecnico-scientifica** e del **lavoro**;
- Accurata preparazione nell'area umanistica e potenziamento delle **competenze linguistiche**, nonché delle **competenze logiche, scientifiche e digitali**, presupposti fondamentali, per coloro che intendono proseguire gli studi, soprattutto, presso le **facoltà scientifiche**, in particolare **Ingegneria**;
- Utilizzo di **tecnologie innovative**, per l'acquisizione di specifiche **competenze disciplinari/trasversali**, sfruttando le potenzialità degli strumenti digitali presenti nelle aule/laboratori, messi a disposizione dall'**Associazione degli Imprenditori** della valle del Savio;
- Individuazione di **percorsi e di sistemi funzionali alla premialità e alla valorizzazione del merito degli studenti**, mediante l'attribuzione di riconoscimenti e l'erogazione di borse di studio, collaborando con le aziende del territorio.



Profilo in uscita

- **Leggere e predisporre** disegni meccanici con l'ausilio di sistemi CAD 3D;
- **Elaborare** cicli di lavoro necessari per l'esecuzione delle lavorazioni su macchine utensili e successivo montaggio;
- **Eseguire** progetti di gruppi di macchine con scelta dei materiali e dimensionamenti opportuni dei vari organi;
- **Sviluppare** programmi esecutivi per macchine utensili e centri di lavorazione a controllo numerico e con l'ausilio di programmi CAD-CAM;
- **Utilizzare** strumenti specifici per misurare, elaborare, valutare grandezze;
- **Collaborare** al controllo, collaudo e manutenzione di materiali, semilavorati e prodotti finiti;
- **Integrare** le conoscenze di meccanica con nozioni di elettronica e informatica finalizzate all'automazione industriale, nell'ottica dell'azienda 4.0 e alle sue evoluzioni.



SARA' POSSIBILE VISITARE LA
SCUOLA, PRENOTANDOSI AL
REFERENTE DI SEDE,
rond.carl@ittmarconiforli.edu.it
giovedì, dalle 11.00 alle 13.00
venerdì, dalle 9.00 alle 11.00
sabato, dalle 09.00 alle 12.00

**ISCRIZIONI:
DAL 04-01-2021
AL 25-01-2021**

Per ulteriori informazioni,
consultare il sito
www.ittmarconiforli.edu.it
e rivolgersi all'Ufficio didattica:
didattica@itisforli.it

