I.T.T. LEONARDO DA VINCI

LICEO TECNOLOGICO

Liceo Tecnologico
Leonardo da Vinci
Foligno

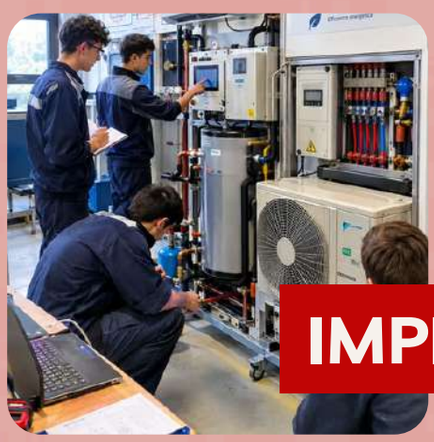
INDIRIZZO MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA



AUTOMAZIONE



INDUSTRIA 4.0



IMPIANTI TERMICI



Questo indirizzo ti permette di acquisire competenze nell'ambito della meccanica, della produzione industriale, della gestione dell'energia e dell'automazione.

0742350840
pgtf040001@istruzione.it

INDIRIZZO MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

PRIMO BIENNIO

MATERIE E CONTENUTI PRINCIPALI		1° ANNO	2° ANNO
AREA GENERALE	Italiano; Inglese; Diritto ed Economia; Storia; Scienze motorie; RC o Alternativa; Geografia	19 ORE	18 ORE
AREA TECNICO-SCIENTIFICA	Scienze sperimentali (*); TIC; TTRG e fondamenti tecnico-scientifici dell'indirizzo	13 ORE	14 ORE
TOTALE ORE SETTIMANALI		32 ORE	32 ORE

(*) comprende Fisica, Chimica, Biologia, Scienze della Terra

TRIENNIO DI SPECIALIZZAZIONE

MATERIE E CONTENUTI PRINCIPALI		3 °ANNO	4° ANNO	5° ANNO
AREA GENERALE	Italiano; Inglese; Storia; Matematica; Scienze motorie; RC o Alternativa	15 ORE	15 ORE	16 ORE
AREA DI INDIRIZZO	ARTICOLAZIONE MECCANICA E MECCATRONICA			
	Meccanica, meccatronica e robotica industriale; Tecnologie e tecniche di produzione; Disegno, progettazione e modellazione; Sistemi e organizzazione dei processi produttivi	17 ORE (8 ORE) #	17 ORE (8 ORE)#	16 ORE (9 ORE)#
	ARTICOLAZIONE ENERGIA			
	Meccanica applicata; Macchine e sistemi energetici; Impianti termotecnici e conversione dell'energia; Sistemi di controllo e automazione; Materiali, progettazione e manutenzione degli impianti	17 ORE (8 ORE) #	17 ORE (9 ORE)#	16 ORE (9 ORE)#
TOTALE ORE SETTIMANALI		32 ORE	32 ORE	32 ORE

(#) ore di codocenza in laboratorio con insegnante tecnico pratico

Laboratori, palestra e spazi dedicati agli studenti

Didattica digitale integrata finalizzata a sviluppare le potenzialità di ogni studente

Percorsi di Formazione Scuola-Lavoro in aziende ed Enti Pubblici

LICEO TECNOLOGICO
Leonardo da Vinci

VISITA IL NOSTRO SITO PER MAGGIORI INFORMAZIONI
www.ittfoligno.it