I.T.T. LEONARDO DA VINCI

LICEO TECNOLOGICO

Liceo Tecnologico
Leonardo da Vinci
Foligno

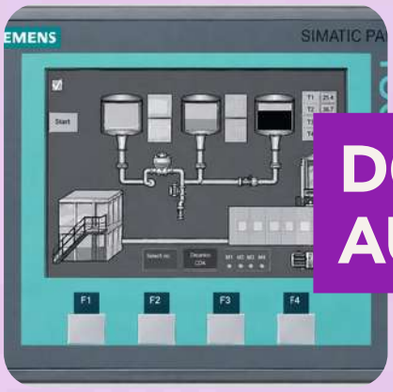
INDIRIZZO ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA



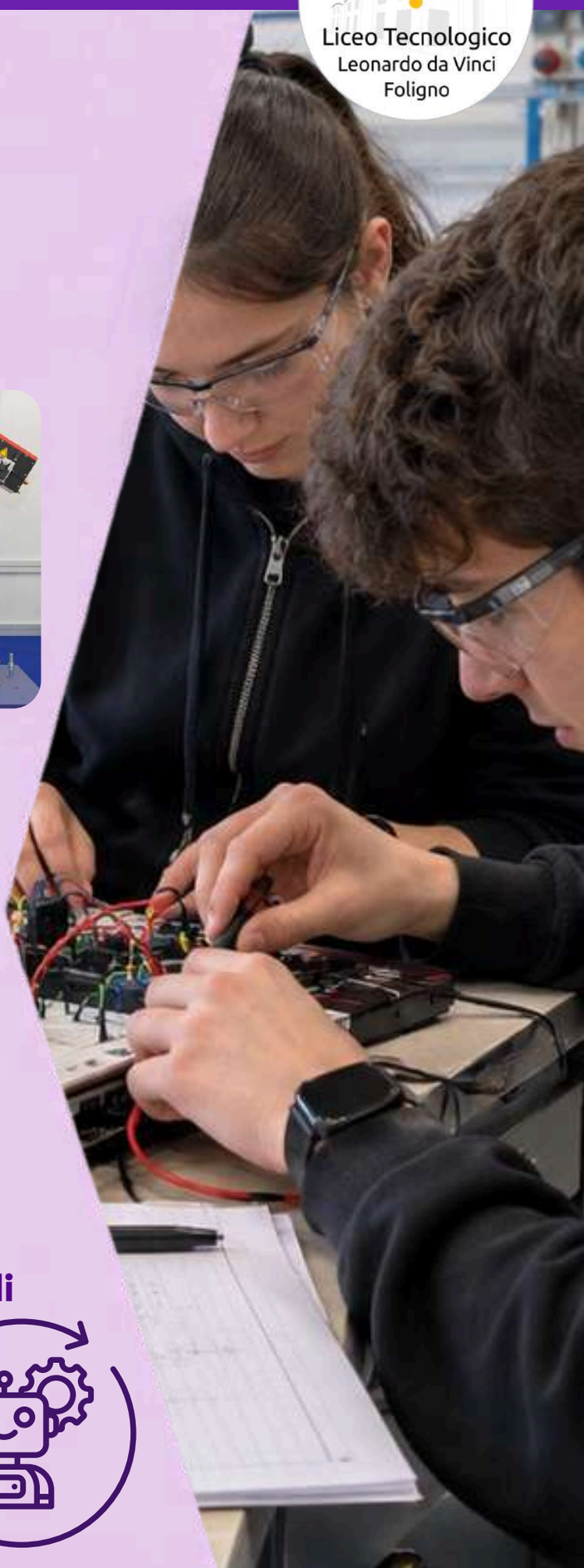
PROPULSIONE FERROVIARIA



CODING E ROBOTICA



DOMOTICA E AUTOMAZIONE



Questo indirizzo ti permetterà di operare come programmatore di sistemi nel settore dell'automazione industriale, di svolgere attività di progettista di impianti elettrici e sistemi tecnologici e di inserirti nel mondo dei trasporti ferroviari.

0742350840

pgtf040001@istruzione.it

INDIRIZZO ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

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; Fondamenti di elettrotecnica ed elettronica	13 ORE (5 ORE)#	14 ORE (5 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; IRC o Alternativa, Complementi di matematica	16 ORE	16 ORE	16 ORE
AREA DI INDIRIZZO	ARTICOLAZIONE ELETTRONICA			
	Sistemi automatici; Robotica; Elettronica ed elettrotecnica; Propulsione elettrica ferroviaria; Tecnologie di progettazione di sistemi elettrici ed elettronIci (TPSEE)	16 ORE (8 LAB) #	16 ORE (9 LAB) #	16 ORE (9 LAB) #
	ARTICOLAZIONE ELETTROTECNICA			
	Elettronica ed elettrotecnica, Sistemi automatici, Tecnologie e progettazione, Energie rinnovabili	16 ORE (8 LAB) #	16 ORE (9 LAB) #	16 ORE (9 LAB) #
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

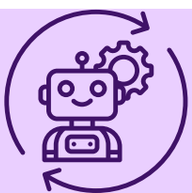


Didattica digitale integrata finalizzata a sviluppare le potenzialità di ogni studente



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