

Perché scegliere la nostra scuola



Scegliere la nostra scuola è una scelta vincente perché siamo in grado di supportare al meglio le diverse esigenze e abilità dei nostri allievi, garantendo loro un'esperienza di apprendimento coinvolgente e gratificante.

Inoltre, la nostra scuola si impegna a far partecipare i nostri allievi alle attività sportive del Club sportivo scolastico "Leonardo", attività con il Gruppo artistico culturale (GAC), Storia del territorio, gruppo Pollice verde di giardinaggio e molto altro per arricchire il loro percorso di apprendimento e sviluppare una mentalità aperta e curiosa.

La passione dei docenti per l'insegnamento e l'attenzione per il benessere dei nostri allievi sono una delle ragioni principali per cui i nostri ex allievi formano la metà del collettivo scolastico.

In definitiva, scegliere la nostra scuola significa scegliere un'istituzione impegnata a fornire ai nostri allievi un'educazione di qualità, un'esperienza di apprendimento avvincente e una comunità accogliente e dedicata. Siamo orgogliosi di offrire un'esperienza educativa e formativa che prepara i nostri allievi per il successo in futuro.

Contatti

Tel:

+385 (052) 772 233
+385 (052) 417 322

Preside:

+385 (052) 417 326

E-mail:

sssms@pu.t-com.hr
smsileonardodavinci@gmail.com

Sito web:

www.ss-leonardodavinci-buje.skole.hr

Indirizzo:

Colle delle scuole 1
52460 Buie

Rimani connesso con noi!

@leonardodavincibuie



SMSI Leonardo da Vinci Buie



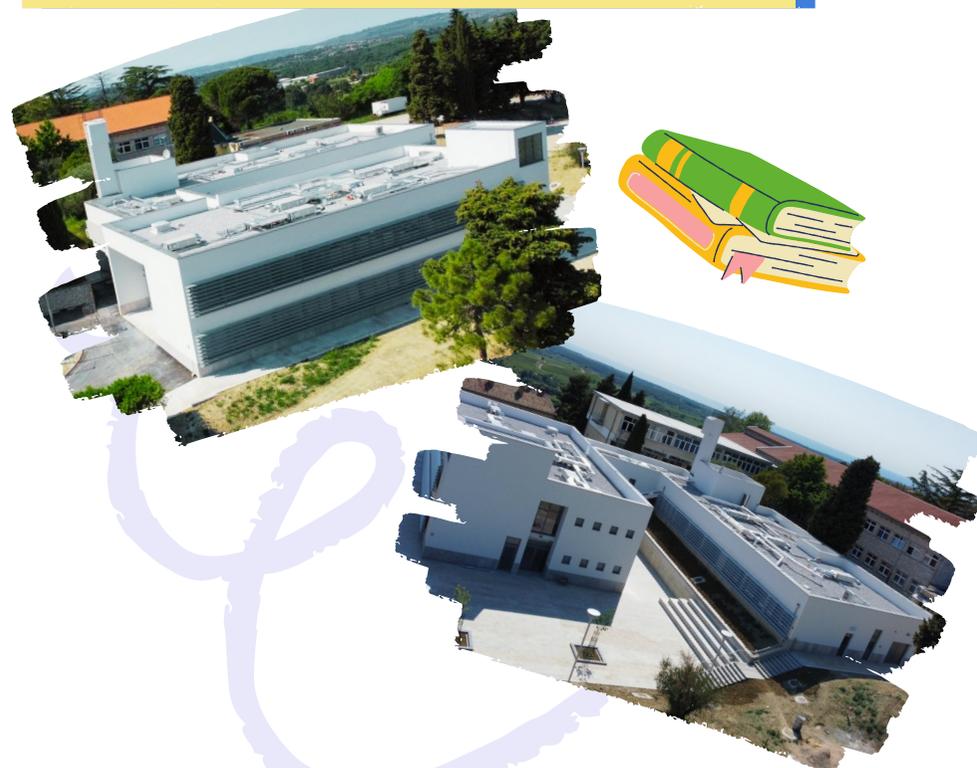
Scuola media superiore italiana "Leonardo da Vinci" Buie

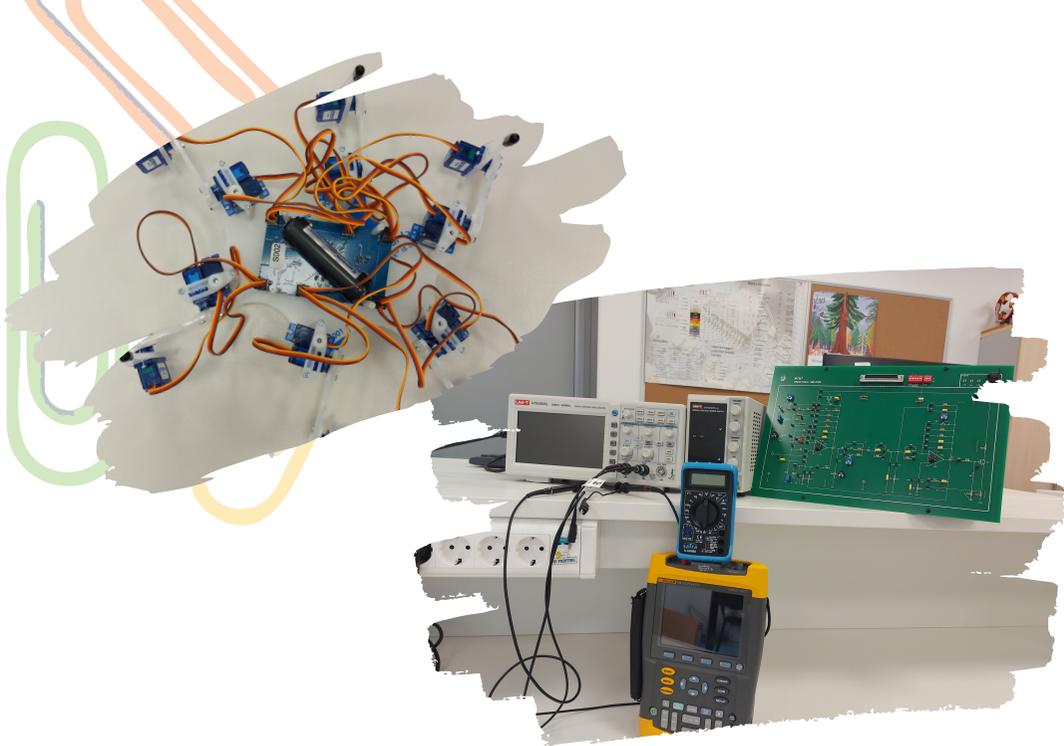
Perito elettronico

Durata: 4 anni

Qualifica:

Scuola media superiore
professionale di quarto grado





Attraverso il percorso formativo, l'allievo potrà:

- operare nell'organizzazione dei servizi e nell'esercizio di sistemi elettrici ed elettronici complessi;
- sviluppare e utilizzare sistemi di acquisizione dati, dispositivi, circuiti, apparecchi e apparati elettronici;
- intervenire nei processi di conversione dell'energia elettrica, anche di fonti alternative, e del loro controllo, per ottimizzare il consumo energetico e adeguare gli impianti e i dispositivi alle normative sulla sicurezza;
- nell'ambito delle normative vigenti, collaborare al mantenimento della sicurezza sul lavoro e nella tutela ambientale, contribuendo al miglioramento della qualità dei prodotti e dell'organizzazione produttiva delle aziende.

A conclusione del percorso formativo l'allievo sarà in grado di:

- Applicare nello studio e nella progettazione di impianti e di apparecchiature elettriche ed elettroniche i procedimenti dell'elettrotecnica e dell'elettronica;
- Utilizzare la strumentazione di laboratorio e di settore e applicare i metodi di misura per effettuare verifiche, controlli e collaudi;
- Analizzare tipologie e caratteristiche tecniche delle macchine elettriche e delle apparecchiature elettroniche, con riferimento ai criteri di scelta per la loro utilizzazione e interfacciamento.

Dopo aver presentato il lavoro finale e aver superato gli esami di maturità di Stato l'allievo ha la possibilità di proseguire gli studi in Croazia o all'estero. Inoltre il percorso prepara l'allievo per il mercato del lavoro nell'ambito elettronico e lo porta a trovare impiego presso le ditte del settore.

A. CONTENUTI GENERALI					
MODULO	MATERIE	ORE ANNUALI			
		I	II	III	IV
CONTENUTI GENERALI	Lingua e letteratura italiana	105	105	105	96
	Lingua croata	105	105	105	96
	Lingua inglese	70	70	70	64
	Storia	70	70		
	Geografia	70	35		
	Politica ed economia				64
	Cultura fisico sanitaria	70	70	70	64
	Religione / Etica	35	35	35	32
	Matematica	105	105	105	96
	Fisica	70	70	70	64
	Chimica	70			
	Biologia	35			
	Computeristica	70	70		
	TOTALE A:		875	735	560
B. CONTENUTI PROFESSIONALI					
B1. MODULI PROFESSIONALI OBBLIGATORI	MATERIE	ORE ANNUALI			
		I	II	III	IV
ELETTROTECNICA	Disegno tecnico e documentazione	70			
	Fondamenti di elettrotecnica	70	70		
	Esercitazioni in laboratorio di elettrotecnica	70	70		
	Esercitazioni in officina	105	105		
ELETTRONICA	Fondamenti di misurazioni elettroniche		70		
	Strumentazioni				64
	Elettronica		70	70	
	Fondamenti di elettronica digitale		105		
	Elettronica digitale			70	
	Esercitazioni in officina			105	96
AUTOMATICA	Microcontrollori			105	
	Controllori logici programmabili				64
COMPUTERISTICA	Introduzione all'automatica			105	
	Fondamenti di Web design	35			
COMPUTERISTICA	Elaborazione dell'immagine e del suono				64
	Programmazione			70	
	Introduzione alle reti di computer				96
TOTALE B1:		350	490	525	384
B2. MODULI PROFESSIONALI OPZIONALI	MATERIE	ORE ANNUALI			
		I	II	III	IV
ELETTRONICA NELL'ENERGETICA	Sorgenti di energia rinnovabili			105	
	Efficienza energetica				32
	Elettronica energetica			35	96
TELECOMUNICAZIONI	Reti e conduttori di telecomunicazione			70	
	Comunicazioni elettroniche			70	
	Protocolli di comunicazione				64
	Tecnologie Internet				64
AUTOMATICA	Gestione dei processi con i computer				64
	Introduzione alla robotica			70	
	Robotica				64
TECNICA NEGLI EDIFICI	Impianti a elettromotore			70	
	Tecnologia del riscaldamento e della climatizzazione				64
	Installazioni elettriche			70	
	Impianti a elettromotore			70	
TECNICA E MANAGEMENT	Sistemi di antinfortunistica				64
	Management			70	
	Computeristica applicata			70	
	Comunicazione tecnica aziendale				64
TECNICA E MANAGEMENT	Elettronica industriale				64
	TOTALE B2:	0	0	140	128
TOTALE A+B:		1225	1225	1225	1088