ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA		
Discipline del biennio	**Ore settimanali**	
	1^	2^
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3
Storia	2	2
Matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Geografia generale ed economica	1	
Scienze della Terra e Biologia	2	2
Fisica	3	3
di cui in laboratorio	*1*	*1*
Chimica	3	3
di cui in laboratorio	*1*	*1*
Tecnologie e tecniche di rappres. grafica	3	3
di cui in laboratorio	*1*	*1*
Tecnologie informatiche	3	
di cui in laboratorio	*2*	
Scienze e tecnologie applicate		3
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione Cattolica / attività alternativa	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI:	**33**	**32**

ITI e Liceo "Enrico Fermi"

Dove siamo

Via Gaetana Agnesi, 24
0362 303335
fermidesio.gov.it

Come raggiungerci

- Autoguidovie
  039 2061192
  urpmonza@autoguidovie.it
- Asf Autolinee
  031 247 111
  urp@asfautolinee.it
- Trenord
  trenord.it

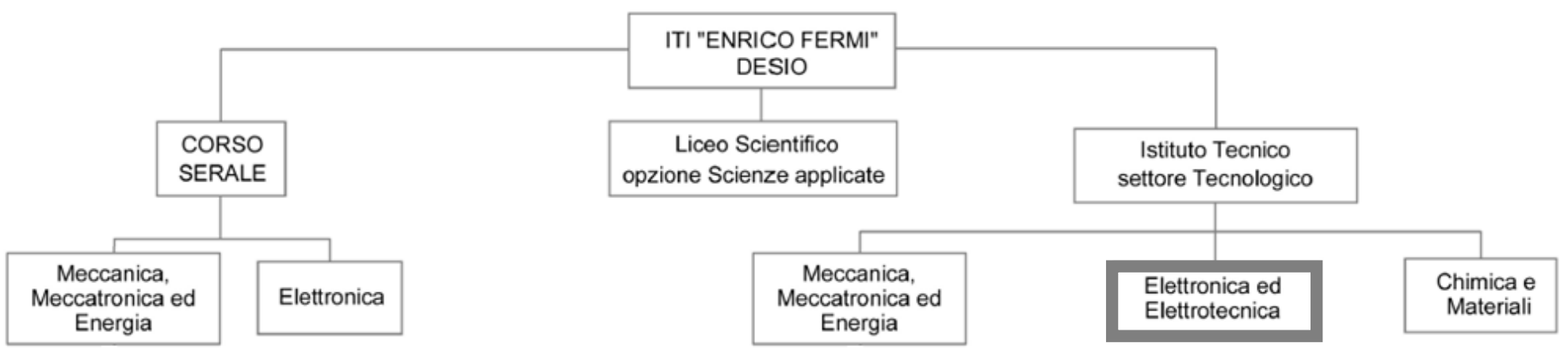
Informazioni orientamento

Prof.ssa Camnasio - Prof.ssa Fracassi
orientafermidesio.jimdo.com
orientamento@itisfermidesio.it

Segreteria

dal lunedì al venerdì:
dalle 8:30 alle 9:30 e dalle 11:15 alle 12:15
martedì e giovedì: dalle 18:00 alle 20:00
sabato: dalle 10:30 alle 12:00

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA



CHE COS'È?

Il Perito in Elettronica è una figura chiave nel processo produttivo aziendale: ricopre infatti un ruolo di collegamento tra la fase progettuale e la messa in funzione degli apparecchi elettronici. La conoscenza dettagliata dell'elettronica dei sistemi e degli apparati consente di operare in settori tecnologici dove si allestiscono processi industriali dotati di una propria intelligenza artificiale e decisionale.

Il Perito in Elettrotecnica rappresenta una figura professionale indispensabile e insostituibile nel panorama industriale: grazie ad una specifica preparazione tecnica è in grado di affrontare gli ambiti della produzione, trasporto e utilizzazione dell'energia elettrica.

COSA STUDIO?

Le materie di studio, che nel primo biennio sono di base, sia scientifica sia umanistica, dal terzo anno assumono un approfondito taglio specialistico.

Discipline di indirizzo (dal terzo al quinto anno)		Ore settimanali		
		3^	4^	5^
ELETTRONICA	Tecnol. e progett. di sistemi elettronici	5	5	6
	di cui in laboratorio	*3*	*3*	*5*
	Elettrotecnica ed Elettronica	7	6	6
	di cui in laboratorio	*3*	*3*	*3*
	Sistemi automatici	4	5	5
	di cui in laboratorio	*2*	*3*	*2*
	TOTALE ORE SETTIMANALI:	**32**	**32**	**32**
ELETTROTECNICA	Tecnologie e progett. di sistemi elettrici	5	5	6
	di cui in laboratorio	*3*	*4*	*4*
	Elettrotecnica ed Elettronica	7	6	6
	di cui in laboratorio	*3*	*3*	*3*
	Sistemi automatici	4	5	5
	di cui in laboratorio	*2*	*2*	*3*
	TOTALE ORE SETTIMANALI:	**32**	**32**	**32**

COSA DIVENTO?

Il Perito Elettronico trova occupazione come:

- progettista e responsabile della messa in servizio di sistemi elettronici e di automazione industriale e domestica;
- tecnico ed esperto dell'installazione dei sistemi di allarme, monitoraggio, telemetria e trasferimento dati;
- programmatore di apparecchiature dotate di intelligenza artificiale e di sistemi di elaborazione dati.

Il Perito Elettrotecnico trova occupazione come:

- tecnico specializzato nei sistemi di produzione, trasporto e utilizzazione dell'energia elettrica sia nei campi civili che industriali.
- sviluppatore e programmatore di sistemi elettrici per l'automazione industriale e per la realizzazione e il controllo di processi produttivi che prevedano l'utilizzo dell'energia elettrica
- progettista di impianti elettrici sia per la distribuzione che la produzione di energia elettrica anche da fonti rinnovabili.

Potrai, inoltre, accedere a tutte le facoltà universitarie, con una "marcia in più" per i corsi di laurea dello stesso settore.