PROGRAMMA IL TUO FUTURO



ITST

G.Ferraris Marcianise

GET IN TOUCH

Via Madonna della Libera 131,
Marcianise (CE)
Tel. centralino 0823824172
E-mail: CEIS021008@istruzione.it
https://www.isismarcianise.edu.it

segui Isis Ferraris-Buccini Marcianise



Offerta Formativa

I NOSTRI INDIRIZZI

TRASPORTI E LOGISTICA

ELETTRONICA E ELETTROTECNICA

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

MECCANICA E MECCATRONICA

TRASPORTI E LOGISTICA



A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato nell'articolazione consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze:

- Gestire tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto
- Gestire il funzionamento dei vari insiemi di uno specifico mezzo di trasporto.Utilizzare i sistemi di assistenza, monitoraggio e comunicazione nei vari tipi di trasporto.
- Gestire in modo appropriato gli spazi a bordo e organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri.
- Gestire l'attività di trasporto tenendo conto delle interazioni con l'ambiente esterno.
- Operare nel sistema qualità nel rispetto delle normative di sicurezza.

volta pagina per il quadro orario...

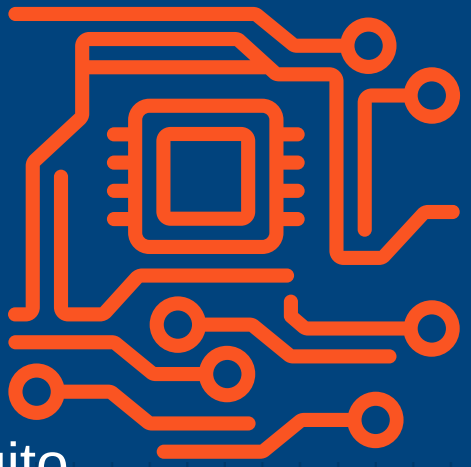
TRASPORTI E LOGISTICA

QUADRO ORARIO



INDIRIZZO "TRASPORTI E LOGISTICA"					
DISCIPLINE	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	1°	2°	3°	4°	
Lingue e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Geografia	1				
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
ARTICOLAZIONE "*COSTRUZIONE DEL MEZZO*" OPZIONE "*COSTRUZIONI AERONAUTICHE*"					
Diritto ed economia			2	2	2
Elettrotecnica, elettronica e automazione			3	3	3
Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo aereo			5	5	8
Meccanica, macchine e sistemi propulsivi			3	3	4
Logistica			3	3	
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32
di cui in compresenza (laboratorio)	8		17		10

ELETTRONICA
E ELETTROTECNICA



A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato nell'articolazione consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze:

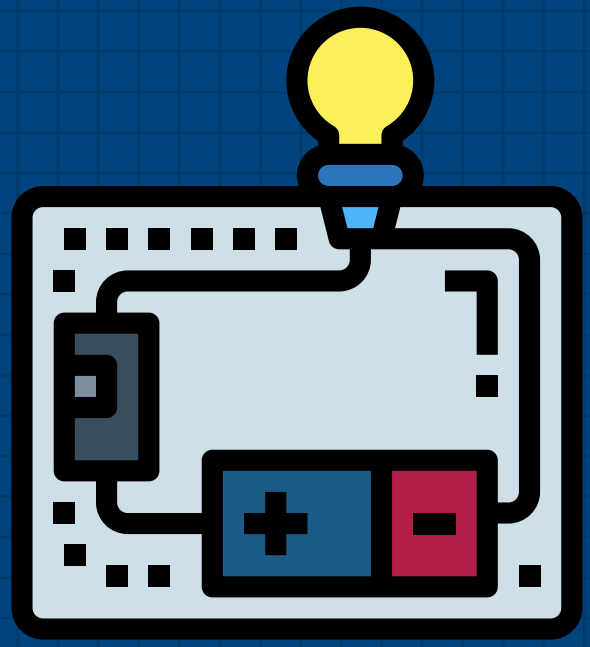
- Il diplomato progetta, costruisce e collauda sistemi elettrici ed elettronici, impianti elettrici e sistemi di automazione; programma controllori e microprocessori
- E' in grado di pianificare la produzione e la certificazione dei sistemi progettati
- Ha competenze specifiche nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei sistemi elettrici, elettronici e delle macchine elettriche
- E' in grado di operare ai fini della sicurezza, della tutela ambientale e dell'ottimizzazione del consumo energetico

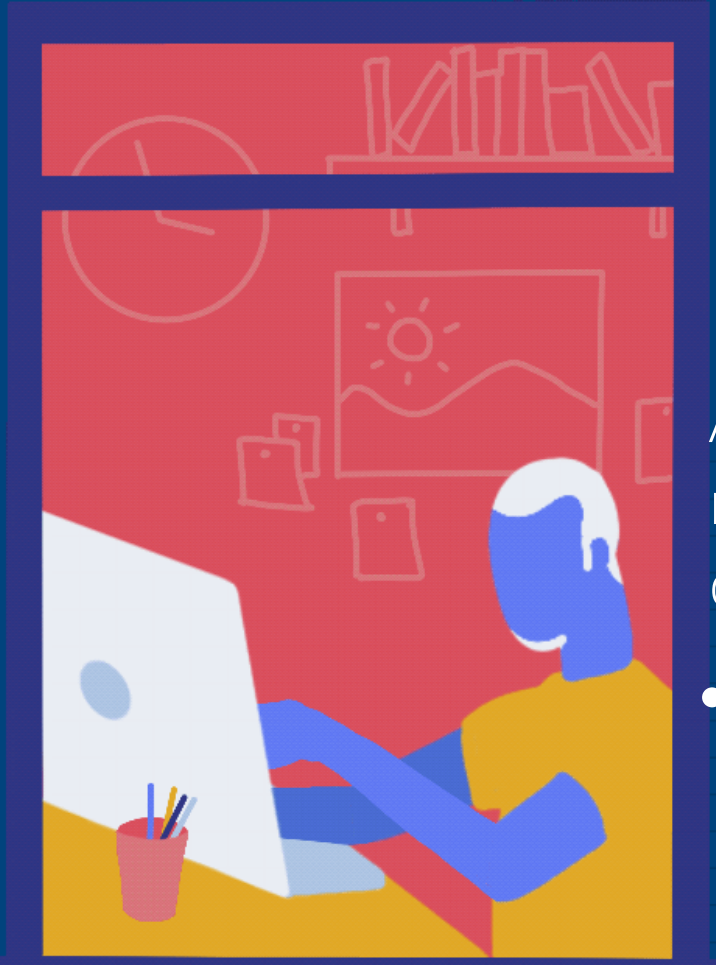
volta pagina per il quadro orario...

ELETTRONICA E ELETTROTECNICA

QUADRO ORARIO

INDIRIZZO "ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA"					
DISCIPLINE	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	1°	2°	3°	4°	
Lingue e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Geografia	1				
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
ARTICOLAZIONE "ELETTRONICA" ed "ELETTROTECNICA"					
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici			5	5	6
Elettrotecnica ed Elettronica			7	6	6
Sistemi automatici			4	5	5
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32
di cui in compresenza (laboratorio)	8		17		10





INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato nell'articolazione consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze:

- Il diplomato ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazionedell'informazione, delle applicazioni e delle tecnologie web

• Ha competenze nell'analisi, progettazione, installazione e gestione di sistemi informatici, database, sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di trasmissione e ricezione segnali

• Sviluppa applicazioni informatiche per reti locali e servizi a distanza

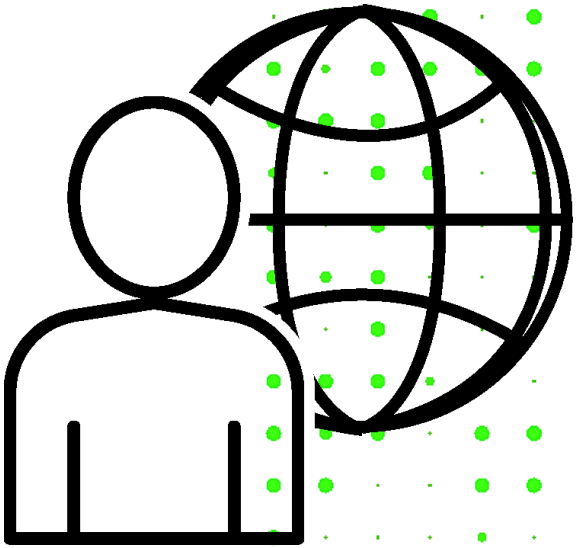
• Ha competenze nella gestione di progetti concernenti la sicurezza e la protezione delle informazioni

volta pagina per il quadro orario...

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

QUADRO ORARIO





INDIRIZZO "INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI"					
DISCIPLINE	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	1°	2°	3°	4°	
Lingue e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Geografia	1				
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Sistemi e reti			4	4	4
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni			3	3	4
Gestione progetto, organizzazione di impresa					3
ARTICOLAZIONE "*INFORMATICA*"					
Informatica			6	6	6
Telecomunicazioni			3	3	
ARTICOLAZIONE "*TELECOMINICAZIONI*"					
Telecomunicazioni			6	6	6
Informatica			3	3	
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32
di cui in compresenza (laboratorio)	8		17		10

MECCANICA E MECCATRONICA

A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato nell'articolazione consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze:

• Il diplomato ha competenze nella progettazione, costruzione e collaudo dei dispositivi e nella realizzazione dei processi produttivi
• Ha competenze specifiche sui materiali, sulle macchine e sui dispositivi utilizzati nelle industrie

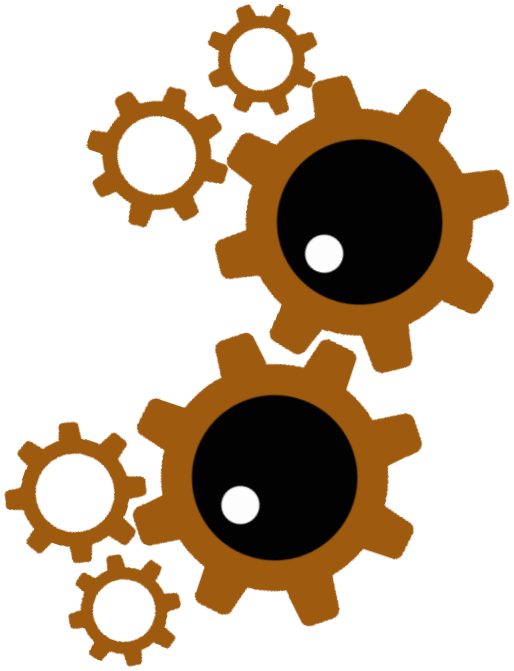


• Interviene nell'automazione industriale e nella robotica e contribuisce all'adeguamento tecnologico delle imprese
• Elabora cicli di lavorazione, valutandone i costi, e opera ai fini della sicurezza sul lavoro

volta pagina per il quadro orario...

MECCANICA E MECCATRONICA

QUADRO ORARIO

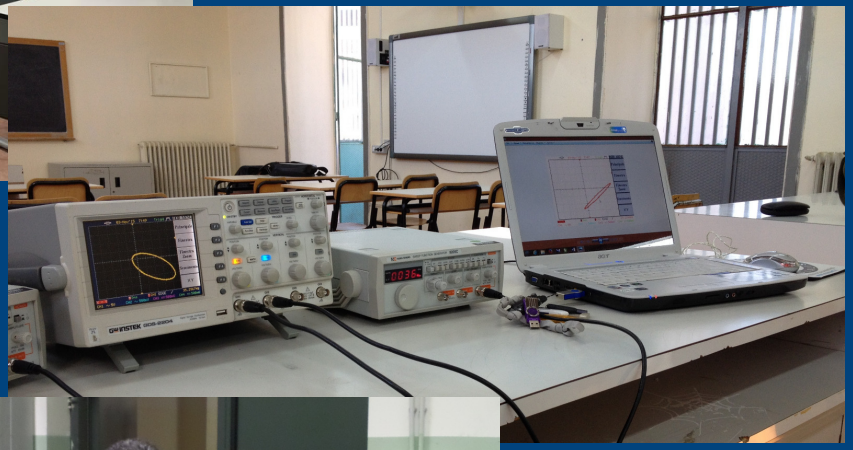


INDIRIZZO "MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA"					
DISCIPLINE	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	1°	2°	3°	4°	
Lingue e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Geografia	1				
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
ARTICOLAZIONE "*MECCANICA E MECCATRONICA*"					
Meccanica, macchine ed energia			4	4	4
Sistemi e automazione			4	3	3
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto			5	5	5
Disegno, progettazione e organizzazione industriale			3	4	5
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32
di cui in compresenza (laboratorio)	8		17		10

LEARNING BY DOING

I nostri laboratori







- Informatica biennio
- Informatica triennio
- Laboratorio di Fisica
- Chimica e Scienze
- Aeronautiche e Meccanica
- Tecnologia e Disegno
- Elettrotecnica ed Elettronica
- Sistemi e Telecomunicazioni
- TPSEE - Elettrotecnica
- Linguistico
- Robotica
- FESR
- TPSEE - Elettronica

Visita il nostro sito per un Tour Virtuale dei laboratori

IL DIPLOMA DELL' ISTITUTO TECNICO È UN

TITOLO "FINITO"

TI CONSENTIRA' DI SVOLGERE LE SEGUENTI ATTIVITA'



Insegnante Tecnico Pratico (I.T.P.)

Progettista di reti informatiche

Progettista di impianti elettrici

Installatore di apparecchiature elettromeccaniche

Amministratore di database



Addetto ai sistemi automatizzati

Manutentore di impianti e reti informatiche

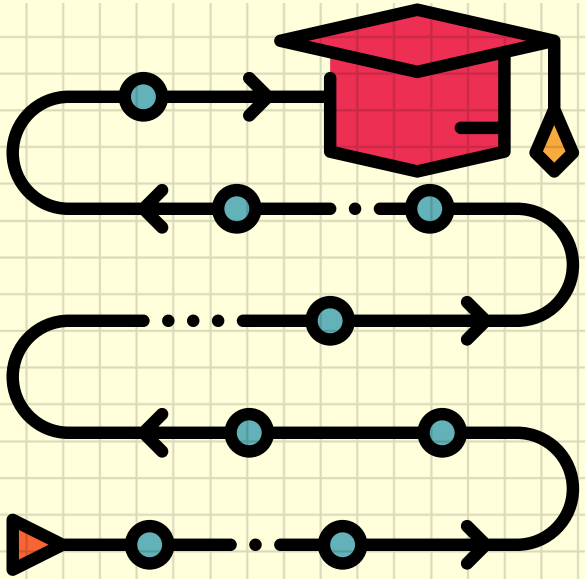
Manutentore meccanico

Tecnico aeronautico

Consulente di settore

Imprenditore (ditte individuali in campo tecnico)

SBOCCHI FORMATIVI



potrai accedere...

A qualsiasi facoltà universitaria

A qualsiasi azienda del settore

A qualsiasi Accademia Militare

Concorsi pubblici e privati



FAI LA TUA SCELTA...

...É IN GIOCO IL TUO FUTURO.



GET IN TOUCH

Via Madonna della Libera 131,
Marcianise (CE)
Tel. centralino 0823824172
E-mail:
CEIS021008@istruzione.it
https://www.isismarcianise.edu.it

segui Isis Ferraris-Buccini Marcianise