

ELETTROTECNICA - ELETTRONICA

Secondo Biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario

MATERIE	ORE SETTIMANALI				
	Primo Biennio		Secondo Biennio		5° anno
	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	2	2	2	2	2
GEOGRAFIA	1				
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE DELLA TERRA (1°) E BIOLOGIA (2°)	2	2			
FISICA	3 (1)	3 (1)			
CHIMICA	3 (1)	3 (1)			
TECNOL. E TECNICHE DI RAPPR. GRAFICA	3 (1)	3 (1)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3 (2)				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
TECN. E PROG. DI SIST. ELETTRICI ED ELETTRONICI			4 (3)	4 (3)	6 (4)
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA			6 (2)	5 (2)	6 (3)
ROBOTICA			3 (2)	3 (2)	
SISTEMI AUTOMATICI			3 (1)	4 (2)	5 (3)
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32

INFORMATICA

Discipline area di indirizzo

COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	
SISTEMI E RETI	4(2)*	4(2)*	4(2+1)*
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	3(1+1)*	3(2)*	4(2)*
GESTIONE PROGETTO, ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA			3(1)
DISCIPLINE ARTICOLAZIONE INFORMATICA - IN ALTERNATIVA A TELECOMUNICAZIONI			
INFORMATICA	6(3)*	6(3)*	6(3+1)*
TELECOMUNICAZIONI	3(2)*	3(2)*	
DISCIPLINE ARTICOLAZIONE TELECOMUNICAZIONI - IN ALTERNATIVA A INFORMATICA			
INFORMATICA	3(2)*	3*	
TELECOMUNICAZIONI	6(2)*	6*	6*
TOTALE ORE SETTIMANALI	32(8+1)	32(9)	32(8+2)

tra parentesi le ore di laboratorio, distribuite tra le discipline contrassegnate con *

il Diploma: Competenze

- ✓ Progettazione, realizzazione e collaudo di programmi e circuiti elettrici.
- ✓ Inserimento, con responsabilità direttiva, nel ciclo produttivo di componenti e apparecchiature elettroniche e informatiche.
- ✓ Collaudo, gestione, controllo e supervisione di impianti e sistemi complessi.

il Diploma: Sbocchi

- ✓ Inserimento nel mondo del lavoro
- ✓ Esercizio della libera professione
- ✓ Iscrizione a qualsiasi Facoltà Universitaria
- ✓ Partecipazione a concorsi pubblici
- ✓ Ammissione alle accademie militari
- ✓ Inserimento nel mondo della scuola in qualità di insegnante I.T.P. (Insegnante Tecnico Pratico)
- ✓ Iscrizione al Collegio dei Periti



Contattateci per informazioni:

095.613.66.78

Via Leonardo Sciascia, 3
95032 BELPASSO (CT)

www.isfrancescoredi.edu.it

Numeri Interni:
Segreteria **3104**
Vicepresidenza **3106**
Resp. sede **3108**

Cod. Mec. CTTF01601G



ITIS BELPASSO
FERRARIS



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

La nostra storia

Ospitato nei locali dell'Opera Pia "Marianna Magri" dove funzionano le classi del biennio, l'Istituto nasce nel 1972 come sezione staccata dell'ITIS "Archimede" di Catania.

Non disponendo di una sede propria, svolge la propria attività in più plessi. Nel 1976 diventa sezione staccata dell'ITIS "Galileo Ferraris" di Acireale e dieci anni dopo ottiene il Triennio di specializzazione in "Elettronica e Telecomunicazioni".

Dal 1990 è ospitato nel moderno edificio di via Leonardo Sciascia n. 3, realizzato dalla Provincia Regionale di Catania.

A partire dall' a.s. 2008-2009, ha ampliato la propria offerta formativa con l'istituzione della specializzazione in "Informatica" e del Liceo Scientifico, successivamente intitolato al commediografo belpassese Antonino Russo Giusti.

Chi sono i nostri studenti



Gli studenti che frequentano l'ITIS, oltre che da Belpasso e Piano Tavola, provengono dai paesi limitrofi: Adrano, Santa Maria di Licodia, Biancavilla, Paternò, Nicolosi e Mascali.

I collegamenti con la scuola sono garantiti da un regolare servizio a cura dell'AST e della FCE.



Le nostre strutture

La formazione dei nostri studenti passa attraverso momenti di aggregazione e scambi culturali. Per questo, i nostri spazi sono adibiti allo sviluppo della mente e del corpo dei ragazzi.



Biblioteca



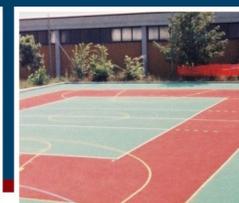
Mensa



Aula Magna



Palestra coperta



Campo di calcetto

Un Ambiente sicuro

Un Ambiente sicuro, sano e stimolante aperto alle diversità e alla solidarietà.

Diversamente Abili

Un'equipe specializzata e un laboratorio progettuale per i Diversamente Abili.

Cultura flessibile

Una cultura flessibile e versatile per intraprendere qualsiasi percorso Universitario.

i nostri Laboratori

Luoghi privilegiati dove imparare diventa un gioco. Tecnologie moderne a disposizione dei nostri studenti.

Laboratorio di Chimica
Laboratorio di Fisica
Laboratorio di Informatica
Laboratorio linguistico
Laboratorio di T.D.P.
Laboratorio di Sistemi
Laboratorio multimediale
Laboratorio creativo



L'offerta formativa

Rivolta alla maturazione delle competenze nelle aree: Umanistica, Scientifica e Tecnica. La didattica si diversifica attraverso:

- ✓ Attività frontale
- ✓ Attività laboratoriale
- ✓ Cooperative learning
- ✓ Problem solving
- ✓ Tutoring
- ✓ Recupero e/o approfondimento
- ✓ Sostegno



- Stage linguistici
- Comenius e scambi culturali
- Viaggi d'istruzione
- Uscite e visite guidate



- Olimpiadi di matematica
- Gruppo sportivo
- Campionati studenteschi
- Alternanza scuola-lavoro



- Progetti PON e POR
- Formazione integrata;
- "La scuola incontra ..."
- Orientamento