

Orientamento e Accoglienza

La scuola propone le seguenti attività:

Accoglienza

A settembre, prima dell'inizio dell'anno scolastico, attraverso alcune lezioni si vuole aiutare gli studenti neo-iscritti ad orientarsi tra numeri, parole, metodo di studio e logica.

Incontri collettivi (Scuola Aperta)

Presentazione dei percorsi di studio ai genitori e agli studenti di terza media e visita dell'Istituto per piccoli gruppi e con l'accompagnamento dei docenti.

Sportello per l'orientamento

Possibilità di prenotare un colloquio individuale con docenti esperti in attività di orientamento, previo appuntamento telefonico.

Laboratori formativi con didattica laboratoriale

L'Istituto organizza alcuni laboratori pomeridiani di orientamento per indirizzo dal 13 al 16 Novembre, dal 20 al 25 Novembre e dal 11 al 15 Dicembre dalle 14.15 alle 16.15, destinati agli studenti delle scuole medie, previa prenotazione fino ad esaurimento delle disponibilità.

INFORMATICA	AUTOMAZIONE	GRAFICA e COMUNICAZIONE
<p>REALIZZAZIONE DI MINI APP PER SMART DEVICE</p> <p>Iniziamo a programmare interagendo con Smartphone e Virtual Assistant</p>	<p>INTERAZIONE CON UN DISPOSITIVO PROGRAMMABILE</p> <p>Entriamo nel mondo dell'automazione programmando un Robot</p>	<p>ELABORAZIONE GRAFICA E RIPRESA MULTIMEDIALE</p> <p>Scopriamo qualche trucco nella realizzazione di sistemi di comunicazione visiva</p>



Contatti

ITIS Volterra - Via Milano, 9 - 30027 San Donà di Piave (VE)

Centralino: 0421 339411

VETF060003@istruzione.it

www.istitutovolterra.edu.it

Trasporti

L'Istituto sorge nell'area attrezzata dove sono concentrate molte scuole superiori di San Donà di Piave ed è facilmente raggiungibile con la viabilità ordinaria: utilizzando il treno della linea Venezia-Trieste, con un percorso a piedi di 10 minuti; utilizzando l'autobus riservato agli studenti con capolinea al piazzale del centro studi (200 metri dalla scuola).

Per chi si serve di bicicletta o ciclomotore è disponibile un ampio parcheggio coperto, all'interno dell'istituto.



Benvenuti all' ITTS VITO VOLTERRA

Le nostre specializzazioni

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Informatica

ELETTRONICA ED ELETTRONICA

Automazione (Robotica)

GRAFICA E COMUNICAZIONE

Scuola Aperta

Sabato 25 Novembre
ore 15.00 - 18.00

Sabato 16 Dicembre
ore 15.00 - 18.00

Sabato 13 Gennaio
ore 15.00 - 18.00

Offerta Formativa

Il Piano Triennale dell'Offerta Formativa dell'ITTS Volterra è progettato su tre sistemi, della DIDATTICA, delle RELAZIONI, dell'ORGANIZZAZIONE, rispetto ai quali i progetti realizzati trovano una particolare collocazione.

Sistema della didattica

- Uscite didattiche di carattere naturalistico-culturale-tecnico-scientifico
- Laboratorio linguistico per studenti stranieri
- Sportelli iniziali per recupero delle carenze di base
- Corsi di potenziamento della lingua inglese con insegnanti madrelingua
- Corsi pomeridiani (robotica, computer grafica, animazione, ecc)

Sistema delle relazioni

- Accoglienza studenti classi prime
- Consulta scuola-imprese
- Orientamento universitario
- Educazione alla salute, CIC e sostegno al disagio
- Evento di fine anno
- Progetto E-Tourism: stage all'estero
- Didattica su 5 giorni

Sistema dell'organizzazione

- Valorizzazione eccellenze: workshop, concorsi, e olimpiadi
- Certificazioni linguistiche
- Centro Sportivo Scolastico: avviamento a varie discipline sportive
- Comitato Tecnico Scientifico

Meritano particolare attenzione i seguenti progetti del P.T.O.F.:

PCTO – Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento

Con PCTO si intende non solo superare l'idea di disgiunzione tra momento formativo ed operativo, ma si pone l'obiettivo più incisivo di accrescere la motivazione allo studio e di guidare i giovani nella scoperta delle vocazioni personali, degli interessi e degli stili di apprendimento individuali, arricchendo la formazione scolastica con l'acquisizione di competenze maturate "sul campo". Tale condizione garantisce un vantaggio competitivo rispetto a quanti circoscrivono la propria formazione al solo contesto teorico, offrendo nuovi stimoli all'apprendimento e valore aggiunto alla formazione della persona.

Biennio

Orientato alle specializzazioni: Informatica e Telecomunicazioni. Elettronica-Elettrotecnica e Grafica e Comunicazione

DISCIPLINE	CLASSE	
	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 integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2
Scienze e tecnologie applicate		3
Scienze Integrate (Fisica) con laboratorio in compresenza	3	3
Scienze integrate (chimica) con laboratorio in compresenza	3	3
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica con laboratorio in compresenza	3	3
Tecnologie Informatiche con laboratorio in compresenza	3	
Scienze Motorie e sportive	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1
Totale ore per settimana	32	33

di cui 8 ore di attività di Laboratorio in compresenza

Il primo biennio del secondo ciclo d'istruzione è finalizzato alla crescita educativa, culturale e professionale dei giovani, allo sviluppo dell'autonomia nella capacità di giudizio e all'esercizio della responsabilità personale e sociale. Consente di assolvere l'obbligo scolastico con una valida preparazione nei 4 assi culturali (dei linguaggi, matematico, scientifico-tecnologico e storico-sociale).



Triennio di specializzazione

secondo biennio + quinto anno

Gli alunni scelgono definitivamente la specializzazione che più è consona alle loro attitudini nel corso del secondo anno.

Elettronica ed Elettrotecnica (Automazione)

Il percorso dell'articolazione "Automazione" è finalizzato all'acquisizione di competenze per la progettazione, realizzazione e gestione di sistemi di automazione industriale e controllo.

DISCIPLINE	CLASSE		
	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	4	5	6
Elettrotecnica ed Elettronica	6	5	5
Sistemi Automatici	4	4	6
Elementi di Robotica	2	2	
Scienze Motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1

Totale ore per settimana 32 32 32
di cui 17 10
ore di attività di Laboratorio in compresenza



Grafica e Comunicazione

Il percorso della specializzazione Grafica e Comunicazione è finalizzato all'acquisizione di competenze rivolte a progettare e realizzare prodotti di comunicazione fruibili attraverso differenti canali, scegliendo strumenti e materiali in relazione ai contesti d'uso e alle tecniche di produzione.

DISCIPLINE	CLASSE		
	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Teoria della Comunicazione	2	2	
Progettazione Multimediale	4	3	4
Tecnologia dei processi di produzione	4	4	3
Organizzazione e gestione dei processi produttivi			4
Laboratori tecnici	6	6	6
Scienze Motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1

Totale ore per settimana 32 32 32
di cui 17 10
ore di attività di Laboratorio in compresenza

Informatica e Telecomunicazioni (Informatica)

Il percorso dell'articolazione Informatica è finalizzato all'acquisizione di competenze rivolte all'analisi, alla comparazione e alla progettazione di dispositivi e strumenti informatici, allo sviluppo di applicazioni informatiche e alle tecnologie web.

DISCIPLINE	CLASSE		
	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Sistemi e Reti	4	4	4
Tecnologie e progettazioni di sistemi informatici e di telecomunicazioni	3	3	4
Gestione progetto e organizzazione d'impresa			3
Informatica	6	6	6
Telecomunicazioni	3	3	
Scienze Motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1

Totale ore per settimana 32 32 32
di cui 17 10
ore di attività di Laboratorio in compresenza

Strutture e Servizi

- Laboratori
 - Multitasking
 - Multimediale
 - Chimica
 - Fisica
 - Audio - Foto - Cine
 - Grafica e Animazione
 - 4 di Informatica (biennio + triennio)
 - 4 di Elettronica ed Elettrotecnica
- Aule attrezzate con LIM o Postazione Multimediale
- Aula "Ferron" Conferenze
- Aula Magna
- Biblioteca
- Aula sostegno
- Area sportiva: palestra, campo polifunzionale esterno, palestra attrezzata
- Impianto fotovoltaico dimostrativo
- Verifica assenze studenti online, Registro online
- Partecipazione alla rete del progetto di mobilità europea
- CIC Centro Informazione e Consulenza in collaborazione con l'ASL 4
- Certificazione Local Academy CISCO System
- Preparazione alle certificazioni Cambridge- IELTS