

LA FIGURA PROFESSIONALE DEL PERITO INFORMATICO TELECOMUNICAZIONI

(PREVIO TIROCINIO E ISCRIZIONE ALL'ALBO)

- Sviluppa applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza;
- Sceglie dispositivi e strumenti in base alle loro caratteristiche funzionali;
- Gestisce progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza.
- Gestisce processi produttivi correlati a funzioni aziendali;
- Configura, installa e gestisce sistemi di elaborazione dati e reti;
- Redige relazioni tecniche e documenta le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali.

STUDIA CON NOI PERCHÉ

- Puoi approfondire le conoscenze attraverso l'informatica;
- Puoi scegliere tra molte importanti applicazioni;
- Puoi frequentare una scuola nuova, dinamica efficiente e moderna;
- Puoi accedere alla libera professione;
- Puoi iscriverti a tutti corsi di laurea universitari.



Istituto d'Istruzione Superiore Angelo Roth
Tel. 079/ 951627 | ssis019006@istruzione.it
www.istituto-roth.edu.it

SEDI ASSOCIATE - ALGHERO
ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE GEOMETRI
ITCG A. Roth - Via S. Diez, 9
ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
ITI - Via degli Orti, 91

CODICE SSTF01901P

Informatica e telecomunicazioni



ITI ALGHERO
ISTITUTO TECNICO
INDUSTRIALE

 NOI SIAMO IL ROTH



Informatica e Telecomunicazioni

Scegli adesso **Ti diplomi** Il diploma dell'ITI favorisce
l'inserimento nel mondo del lavoro
per il Lavoro e l'Università

ISCRIVITI ALL'ITI

ITTL: INFORMATICA - TELECOMUNICAZIONI PIANO DI STUDI

| Discipline | Ore Sett. 1° Biennio | | Ore Sett. 2° Biennio | | Ore Sett. 5° Anno |
|---|-------------------------|-------|-------------------------|-------|----------------------|
| | I | II | III | IV | V |
| Classi | | | | | |
| Italiano | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Storia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Matematica | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| (SCIENZE INTEGRATE) Scienze della Terra e Biologia | 2 | 2 | | | |
| (SCIENZE INTEGRATE) Fisica | 3 (1) | 3 (1) | | | |
| (SCIENZE INTEGRATE) Chimica | 3 (1) | 3 (1) | | | |
| Diritto ed Economia | 2 | 2 | | | |
| Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica | 3 (1) | 3 (1) | | | |
| Tecnologie Informatiche | 3 (2) | | | | |
| Scienze e Tecnologie applicate | | 3 | | | |
| Complementi di Matematica | | | 1 | 1 | |
| Informatica | | | 3 (2) | 3 (2) | |
| Telecomunicazioni | | | 6 (3) | 6 (4) | 6 (4) |
| Sistemi e Reti | | | 4 (2) | 4 (2) | 4 (2) |
| Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazioni | | | 3 (1) | 3 (1) | 4 (3) |
| Gestione Progetto, Organizzazione di Impresa | | | | | 3 (1) |
| Scienze Motorie e Sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Tra parentesi sono indicate le ore di laboratorio con la presenza di due docenti.

- competenze nell'analisi e realizzazione delle soluzioni con un approccio razionale, concettuale e analitico, orientato al raggiungimento dell'obiettivo, esercitato in contesti di lavoro caratterizzati prevalentemente da una gestione in team;
- un'elevata conoscenza dell'inglese tecnico specifico del settore per interloquire in un ambito professionale caratterizzato da forte internazionalizzazione.



Al Roth di Alghero, presso la sede ITI, il primo corso Informatica Telecomunicazioni destinato a tutti gli studenti e studentesse che desiderano acquisire

- competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti e degli apparati di comunicazione;
- competenze e conoscenze che si rivolgono all'analisi, progettazione, installazione e gestione di sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di trasmissione dei segnali;
- competenze orientate alla gestione del ciclo di vita delle applicazioni che possono rivolgersi al software: gestionale - orientato ai servizi - per i sistemi dedicati "incorporati";
- competenze nella gestione di progetti, operando nel quadro di normative nazionali e internazionali, concernenti la sicurezza in tutte le sue accezioni e la protezione delle informazioni ("privacy");
- competenze nella pianificazione delle attività di produzione dei sistemi, dove si applica la capacità di comunicare e interagire efficacemente, sia nella forma scritta che orale;

