



Realizzare e gestire reti e siti web:  
e-commerce  
e-learning  
e-conference

Operare come tecnico delle telecomunicazioni nei settori ad alto contenuto tecnologico:

- Reti GSM
- Reti satellitari
- Information-Tecnolgy
- Domotica e telecontrollo



## Cosa potrai fare...



Creare app e multimedia per smartphone e tablet:  
immagini  
video  
musica  
Progettare e collaudare impianti e reti di telecomunicazioni e apparecchiature di editing audio e video

Iscriverti all'università:

- Ingegneria
- Laurea tecnica triennale



## Attività scolastica

Il corso di specializzazione mira alla formazione di un perito in grado di rispondere alle esigenze del mercato del lavoro in costante evoluzione. Questa figura professionale richiede una mentalità creativa e flessibile, capace di adeguarsi ai settori, molto diversi e in continua espansione, in cui giocano un ruolo fondamentale le tecnologie informatiche e delle telecomunicazioni: la Information e Communication Technologies (ICT), ovvero Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione.

Per diventare perito in telecomunicazioni la nostra attività di docenti si sviluppa in diverse direzioni:

- Evoluzione continua dei contenuti, in linea con lo sviluppo del settore informatico e delle telecomunicazioni
- Laboratori di reti di computer
- Laboratori per lo sviluppo di applicazioni software per dispositivi fissi e mobili
- Laboratori di Telecomunicazioni per l'assemblaggio dei sistemi di trasmissione e telefonia (ADSL – WIFI - SATELLITE)
- Comunicazione multimediale e Information Technology (realizzazione e montaggio di video e di animazioni, programmazione di dispositivi mobili come smartphone e tablet)
- Collaborazione con enti, aziende ed università per rispondere alle esigenze del territorio, realizzata tramite stage e progetti congiunti
- Organizzazione di convegni, incontri con esperti e visite guidate
- Preparazione per l'acquisizione di certificazioni di competenze informatiche a vario livello (ECDL – patente europea del computer) e per gare nazionali di informatica e matematica

## ORARIO DELLE LEZIONI

DISCIPLINE generali	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
DISCIPLINE di indirizzo			
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 d'impresa	-	-	3
<u>Articolazione Telecomunicazioni</u>			
Informatica	3	3	-
Telecomunicazioni	6	6	6
<b>TOTALE ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

N.B. Circa un terzo delle ore delle discipline di indirizzo viene svolto nei laboratori.

Per informazioni e visite ai laboratori:  
prof. CHIARINI MARCO  
(laboratori di TELEMATICA-ROBOTICA-ELETTRONICA)  
e-mail: marco.chiarini@iticopernico.it

Nelle società di produzione e di servizi come tecnico commerciale.  
Oppure come libero professionista:

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Ferrara



Nella Scuola e Università come tecnico di laboratorio

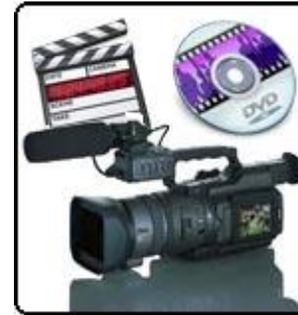


Dove potrai lavorare...

Nelle principali factory di Telecomunicazioni e dell'Informazione come: programmatore, tecnico manutentore o sistemista:



Sistemi e siti WEB



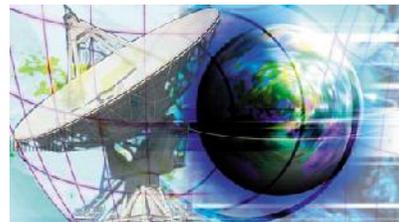
Montaggio video e animazioni



Telefonia e cellulari



Programmazione dispositivi mobili



Trasmissioni con satellite e fibra ottica



Reti Lan e Wi-Fi



INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI

ITI Copernico - Carpeggiani - FE

articolazione

- TELECOMUNICAZIONI



[www.itiscopernicofe.it](http://www.itiscopernicofe.it)