

Il Diplomato in Informatica e Telecomunicazioni ha competenze specifiche nel campo dei **sistemi informatici**, dell'**elaborazione dell'informazione**, delle **applicazioni** e **tecnologie Web**, delle **reti** e degli **apparati di comunicazione**.

Delle due articolazioni previste dal quadro di riforma l'Istituto offre l'indirizzo "**Telecomunicazioni**", e in tale articolazione viene approfondita l'analisi, la comparazione, la progettazione, l'installazione e la gestione di dispositivi e strumenti elettronici e sistemi di telecomunicazione, infine lo sviluppo di applicazioni informatiche per reti locali e servizi a distanza.

A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato nell'indirizzo **Informatica e Telecomunicazioni** sarà capace di operare "**per**" la **trasformazione digitale** e "**con**" gli **strumenti della trasformazione digitale**.

Si tratta quindi di una persona che può lavorare in ogni contesto ove siano presenti strumenti informatici e reti di telecomunicazioni: dalle piccole aziende di settore (software house, assistenza PC, installazione di reti telematiche) alla medie e grandi aziende, anche di settore diverso da quello Elettronico/Informatico, ove sia presente un ufficio IT (information Technology). Non ultima la possibilità di svolgere attività in proprio come consulente HW & SW, sviluppatore informatico o sistemista.

Punti forti del percorso didattico sono la possibilità di acquisire competenze attraverso la sperimentazione pratica nei laboratori didattici ed il percorso di Alternanza Scuola Lavoro con gli stages aziendali nelle aziende del settore. Di valore la certificazione di competenze professionalizzanti acquisite con il corso Cisco, che viene svolto curricularmente da tutti gli allievi e le allieve della sezione.

- [Quadro orario primo biennio comune](#)

Quadro orario triennio

Attività e insegnamenti - Ore settimanali	Terza	Quarta	Quinta
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica e complementi	4	4	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
Discipline di indirizzo			
SISTEMI E RETI	4	4	4
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E TELECOMUNICAZIONI	3	3	4
GESTIONE PROGETTO, ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA			3
INFORMATICA	3	3	
TELECOMUNICAZIONI	6	6	6
Totale ore settimanali	32	32	32

Fai una visita virtuale alle aule e ai laboratori della sezione di Informatica e Telecomunicazioni

Source URL (modified on 08/11/2022 - 19:44): <https://web.malignani.ud.it/offerta-formativa/corsi-di-studio/informatica-telecomunicazioni>