

TELECOMUNICAZIONI

Il Diplomato in Telecomunicazioni ha conoscenze relative alla progettazione, realizzazione e gestione di sistemi per la comunicazione a distanza. Ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione



ni ha

di
di-
che
ci,

dell'informazione, delle applica-

zioni

e tecnologie Web, delle reti, mezzi ed apparati di comunicazione.

Nel corso degli studi viene affrontata l'analisi delle componenti hardware di un PC, dei principali mezzi di trasmissione dei segnali elettrici (fibre ottiche, cavi coassiali, ...), la configurazione di software e sistemi operativi. Inoltre vengono dati i concetti fondamentali dell'informatica orientata alle telecomunicazioni. In ambito lavorativo, il diplomato in Telecomunicazioni potrà occuparsi di progettazione, manutenzione, assistenza post-vendita in aziende che si occupano di sistemi di reti di calcolatori.

Il proseguimento degli studi permette l'accesso a tutte le facoltà universitarie, con sbocco naturale a quelle ingegneristiche.

PIANO DEGLI STUDI	2° BIENNIO		5° ANNO
	3° ANNO	4° ANNO	
MATERIE DI STUDIO			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
Sistemi e reti	4 (2)	4 (2)	4 (3)
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	3 (2)	3 (2)	4 (3)
Telecomunicazioni	6 (2)	6 (3)	6 (4)
Gestione progetto, organizzazione d'impresa			3
Informatica	3 (2)	3 (2)	
totale ore complessivo	32 (8)	32 (9)	32 (10)

in parentesi le ore di laboratorio in compresenza