

Tecnologico



Informatica Telecomunicazioni



PER CHI...

- Ha passione per l'informatica, l'Intelligenza Artificiale, la Robotica;
- Pensa che le infrastrutture delle telecomunicazioni rivestano fondamentale importanza;
- Vuole stare al centro dell'innovazione tecnologica.



- Sei interessato all'Intelligenza Artificiale e alla Robotica;
- Sei interessato alle telecomunicazioni e ai vari mezzi trasmissivi;
- Sei consapevole che la tecnologia influisce su ogni aspetto della vita quotidiana.



**ACQUISIRAI
COMPETENZE...**

- **Nel campo dei sistemi informatici e dell'elaborazione e informazione, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti, dell'Intelligenza Artificiale e la Robotica, degli apparecchi di comunicazione;**
- **Per la gestione di progetti sulla sicurezza e la privacy delle informazioni relazionali e di comunicazione.**



E IMPARERAI A...

- **Valutare mezzi elettronici e di telecomunicazione in base alle caratteristiche funzionali;**
- **Configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti;**
- **Collaborare all'ideazione, allo sviluppo e alla gestione di dispositivi e strumenti informatici e sistemi di telecomunicazioni, di Robotica;**
- **Sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza e per l'Intelligenza Artificiale.**



E IL LAVORO?

- **Supervisione reti;**
- **Tecnico informatico;**
- **Database administrator;**
- **TLC Consultant;**
- **Project manager;**
- **Security auditor.**



**PER CONTINUARE
A STUDIARE**

Istituti Tecnici Superiori
Università

QUADRO ORARIO¹

ATTIVITÀ ED INSEGNAMENTI	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O	1	1	1	1	1
FISICA (*)	3(1)	3(1)			
CHIMICA (*)	3(1)	3(1)			
GEOGRAFIA	1				
TECNICHE RAPPRESENTAZIONE	3(1)	3(1)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE (*)	3(2)				
SCIENZE E TECNOLOGIE		3			
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
SISTEMI E RETI (*)			4(2)	4(2)	4(3)
SISTEMI INFORMATICI (*)			3(1)	3(2)	4(3)
ORGANIZZAZIONE DI IMPRESA					3
ARTICOLAZIONE "INFORMATICA"	I	II	III	IV	V
INFORMATICA (*)			6(3)	6(3)	6(4)
TELECOMUNICAZIONI (*)			3(2)	3(2)	
TOTALE (COMPLESSIVO)	33	32	32	32	32
ARTICOLAZIONE "TELECOMUNICAZIONI"	I	II	III	IV	V
TELECOMUNICAZIONI (*)			6(3)	6(3)	6(3)
INFORMATICA (*)			3(2)	3(2)	
TOTALE (COMPLESSIVO)	33	32	32	32	32

(*) ore di laboratorio in presenza con gli insegnanti tecnico-pratici.

¹ Il presente quadro orario potrà subire variazioni per effetto dell'applicazione della quota dell'autonomia e di flessibilità.



www.toniolo.edu.it



toniolomanfredonia

