



Informatica e Telecomunicazioni

Articolazione: Informatica

	2° biennio		ultimo anno
	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	3(2)	3(2)	4(2)
Sistemi e reti	4(2)	4(2)	4(2)
Gestione progetto ed organizzazione d'impresa			3(2)
Informatica	6(2)	6(3)	6(4)
Telecomunicazioni	3(2)	3(2)	

Articolazione: Telecomunicazioni

	2° biennio		ultimo anno
	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	3(2)	3(3)	4(4)
Sistemi e reti	4(2)	4(2)	4(2)
Gestione progetto ed organizzazione d'impresa			3(2)
Informatica	3(2)	3(2)	
Telecomunicazioni	6(2)	6(2)	6(2)

NOTA: Le ore fra parentesi sono di compresenza del docente tecnico-pratico di laboratorio.

A conclusione del corso di studi, lo studente sarà in grado di:

- Scegliere dispositivi e strumenti in base alle loro caratteristiche funzionali;
- Descrivere e comparare il funzionamento di dispositivi e strumenti elettronici e di telecomunicazione;
- Gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza;
- Gestire processi produttivi correlati a funzioni aziendali;
- Configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti;
- Sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza.

Attività

- RoboCup: gare di robotica (interprovinciali, nazionali ed internazionali)
- Certificazione corso CISCO CCNA1
- Partecipazione ad Hackathon
- Olimpiadi italiane di Informatica
- Olimpiadi italiane di Cybersicurezza
- Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento
- Lettorato di lingua inglese
- CLIL
- Certificazione linguistica
- Scambio con High School di Vicenza
- Laboratorio teatrale