



Laboratorio di lingue



Biblioteca



Uno dei tre laboratori multimediali

Indirizzo "Elettronica ed Elettrotecnica"

L'indirizzo sviluppa competenze nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei sistemi elettronici e delle macchine elettriche, tali da consentirne la progettazione, la costruzione e il collaudo. Fornisce capacità utili per la programmazione di controllori e microprocessori e per lo sviluppo di sistemi di acquisizione dati, circuiti e apparati elettronici. Il corso consente sbocchi occupazionali in qualsiasi azienda privata del campo elettrico ed elettronico, nonché l'attività in proprio. (Serramanna)

Piano orario settimanale

DISCIPLINE obbligatorie	I	II	III	IV	V
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate			3		
Complementi di matematica				1	1
Tecnologia e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici				5	5
ARTICOLAZIONE "ELETTRONICA" ed "ELETTROTECNICA"					
Elettronica ed Elettrotecnica				7	6
Sistemi automatici				4	5
ARTICOLAZIONE "AUTOMAZIONE"					
Elettronica ed Elettrotecnica				7	5
Sistemi automatici				4	6
Ore di laboratorio				8	17 10

I nuovi piani orari prevedono discipline obbligatorie e specifiche per ogni indirizzo e discipline generali comuni sia al settore economico che a quello tecnologico. Sono inoltre previste attività in laboratorio sia nei due bienni che al quinto anno



Laboratorio di Elettronica

DISCIPLINE GENERALI COMUNI

Settori Economico e Tecnologico	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2			
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1

Indirizzo "Amministrazione, Finanza e Marketing"

L'indirizzo presenta un piano di studi che consente la formazione di un esperto nella gestione amministrativa e contabile di una moderna azienda, con competenze linguistiche, giuridico-economiche, di finanza nazionale ed internazionale e marketing. Sono previste inoltre discipline che forniscono gli strumenti informatici di base irrinunciabili per un moderno operatore del settore economico. gli sbocchi occupazionali sono vari e in diversi settori: industria, commercio, aziende pubbliche, private ed enti. Permette inoltre di intraprendere attività autonome.

Piano orario settimanale

DISCIPLINE obbligatorie	I	II	III	IV	V
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Geografia	3	3			

ARTICOLAZIONE "AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING"

Informatica			2	2	
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Diritto			3	3	3
Economia politica			3	2	3

ARTICOLAZIONE "SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI"

Informatica			4	5	5
Seconda lingua comunitaria	3	3	3		
Economia aziendale	2	2	4	7	7
Diritto			3	3	2
Economia politica			3	2	3

Ore di laboratorio triennio

9



Palestra

Indirizzo "Informatica e Telecomunicazioni"

L'indirizzo fornisce competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e dei sistemi di comunicazione. L'articolazione delle discipline consente inoltre l'acquisizione di una visione globale delle tecnologie informatiche, permettendo di operare in tutti i settori dalla progettazione del software, alla sua installazione, alla gestione e alla tutela di tutti gli aspetti legati alla sicurezza.

Il corso consente sbocchi occupazionali in qualsiasi settore privato e della pubblica amministrazione in ambito informatico e l'inserimento in società produttrici di software, nonché l'attività in proprio.

Piano orario settimanale

DISCIPLINE obbligatorie	I	II	III	IV	V
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate			3		
Complementi di matematica				1	1
Sistemi e reti				4	4
Tecnologia e progettazione di sistemi Informatici				3	3
Gestione progetto e organizzazione d'impresa					3
ARTICOLAZIONE "INFORMATICA" (Guspini)					
Informatica				6	6
Telecomunicazioni				3	3
ARTICOLAZIONE "TELECOMUNICAZIONI" (Serramanna)					
Informatica				3	3
Telecomunicazioni				6	6
Ore di laboratorio				8	17 10