Istituto superiore
Silvio D'Arzo

Settore **Tecnico**
Strada S.Ilario, 28/C - Montecchio Emilia
tel. 0522.866198 - fax 0522.864097

www.istitutodarzo.edu.it

Istituto superiore Silvio D'Arzo

Informatica e Telecomunicazione

Tecnico - Montecchio Emilia

Indirizzo
Informatica e Telecomunicazioni

Il corso in Informatica e Telecomunicazioni prepara lo studente ad affrontare la progettazione, l'installazione e la gestione di sistemi informatici, basi di dati e reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali, apparati di trasmissione e ricezione dei segnali.

Il diplomato ha competenze specifiche nell'ambito dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie web. Questo percorso offre l'opportunità di impiego presso aziende dotate di centri di elaborazione dati, oltre che nelle imprese operanti nel ramo.

Per le classi del triennio sono previsti corsi e progetti qualificanti, spendibili nel mondo del lavoro con stage nelle industrie del settore.

Il diploma conseguito permette di accedere a tutte la facoltà universitarie.

MATERIE DI INSEGNAMENTO	ORE SETTIMANALI				
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (sc. della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3(1)	3(1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3(1)	3(1)	-	-	-
Geografia		1			
Tecnol. e tecniche di rappr. grafica	3	3(2)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3(2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate (informatica)	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Informatica	-	-	6(3)	6(3)	6(3)
Sistemi e reti	-	-	4(2)	4(2)	4(2)
Telecomunicazioni	-	-	3(2)	3(2)	-
Gestione progetto - organizzazione di impresa	-	-	-	-	3(1)
Tecnol. e progettaz. sist. inf. - telecomunicazioni	-	-	3(2)	3(2)	4(3)
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione / Attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	**32**	**33**	**32**	**32**	**32**
TOTALE ORE COMPRESENZA	**5**	**3**	**8**	**9**	**10**

Le ore indicate tra parentesi si intendono in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico