

Itt.Digital.Science

L'Istituto ha avviato dall'a.s. 2019/2020 il nuovo corso quinquennale Itt.Digital.Science che punta allo sviluppo delle competenze informatiche indispensabili per affrontare con successo la continua innovazione dei processi digitali in tutti gli ambiti lavorativi.

L'iniziativa innovativa nasce da un forte input territoriale che ha visto l'istituzione di due tavoli di lavoro con rappresentanti dell'università, di enti di ricerca e di aziende del territorio trentino. Elemento caratterizzante della didattica sarà lo sviluppo di progetti riferiti a tematiche attuali quali cybersecurity e autonomous systems.

Ulteriori obiettivi educativo-didattici dell'iniziativa innovativa riguardano il potenziamento della matematica, delle soft skills e l'internazionalizzazione, con scambi linguistici, tirocini all'estero, lezioni in lingua. Tali obiettivi intendono da un lato supportare le competenze specialistiche, dall'altro consentire agli studenti di cimentarsi in attività complementari fortemente correlate al profilo in uscita di tecnico informatico.

E' prevista una sola sezione ed una prova di ingresso per competenze in caso di esubero nel numero di iscrizioni.

QUADRO ORARIO PRIMO BIENNIO

Sono segnalate le differenze rispetto al quadro orario in vigore in Istituto.

PRIMO BIENNIO	I		II	
	Ore settimanali	Laboratorio	Ore settimanali	Laboratorio
Lingua e letteratura italiana	4		4	
Storia	3		3	
Lingua inglese	3		3	
Lingua tedesca	2		2	
Matematica	4		4	2
Diritto ed economia	2		2	
Scienze motorie e sportive	2		2	
Religione cattolica o attività alternative	1		1	
Scienze della terra e biologia	2		2	
Chimica	3	2	3	2
Fisica	3	2	3	2
Tecnologie informatiche (STA)	3	2	3	2

TTRG	3		3	2
TOTALE	35	6	35	10

QUADRO ORARIO SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO

Sono segnalate le differenze rispetto al quadro orario dei Piani di Studio Provinciali.

SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO	III		IV		V	
	Ore settimanali	Laboratorio	Ore settimanali	Laboratorio	Ore settimanali	Laboratorio
Lingua e letteratura italiana	4		4		4	
Storia	2		2		2	
Lingua inglese	3		3		3	
Lingua tedesca	2					
Matematica	5		5		4	
Diritto ed economia						
Scienze motorie e sportive	2		2		2	
Religione cattolica	1		1		1	
Informatica	6	3	7	3	5	2
Sistemi e Reti	4	2	4	2	4	2
TPSIT	3	2	4	2	4	2
Telecomunicazioni	3	2				
Gestione Progetto			3	2	6	4
TOTALI	35	9	35	9	35	10