



Istituto Tecnico Tecnologico

OFFERTA FORMATIVA

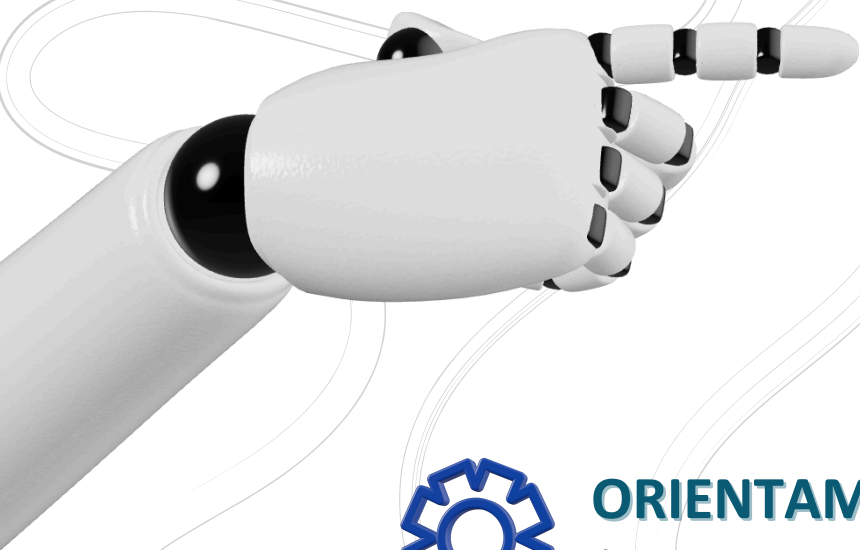
QUADRIENNALE

Tecnico Informatico Sviluppo Software



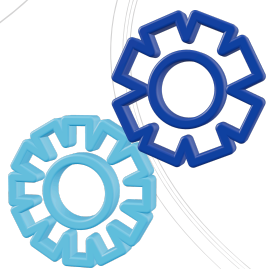
QUALI VANTAGGI OFFRE IL NUOVO PERCORSO 4+2?

La nuova filiera tecnologico-professionale 4+2 nasce per mettere in relazione le tue aspirazioni come studente e futuro professionista con le esigenze delle aziende del territorio. L'obiettivo è offrirti competenze specialistiche e subito spendibili, attraverso **percorsi di istruzione tecnica** strutturati e orientati al lavoro.



COMPETENZE SUBITO SPENDIBILI NEL MERCATO DEL LAVORO

una formazione tecnica e professionale costruita insieme alle aziende per sviluppare competenze concrete e subito richieste dal mercato del lavoro.



ORIENTAMENTO CONSAPEVOLE AL FUTURO

il percorso ti aiuta a scoprire e valorizzare attitudini e talenti, accompagnandoti in scelte formative e professionali più consapevoli, in linea con le opportunità del territorio e del mercato internazionale.



ESPERIENZE PROFESSIONALI IN ITALIA E ALL'ESTERO

stage, laboratori e apprendistato permettono di entrare nel mondo del lavoro mentre studi, con opportunità di mobilità internazionale e confronto con contesti produttivi europei. Il diploma è riconosciuto in tutta l'Unione Europea (livello EQF 5).



1

DIDATTICA ORIENTATIVA

Lezioni e laboratori sono progettati e realizzati in collaborazione con le aziende, per offrirti un'esperienza formativa concreta e vicina al mondo del lavoro.

In questo modo, la didattica orientativa ti aiuta a capire attitudini e interessi e, allo stesso tempo, mantiene l'offerta formativa allineata ai bisogni reali delle imprese del territorio.



2

PROFESSIONISTI D'IMPRESA IN AULA

Una parte delle lezioni è **affidata a esperti provenienti dalle aziende locali**: tecnici, project manager, specialisti di produzione, ICT, robotica, domotica, gaming o comunicazione.

Questo permette di confrontarti con professionisti del settore e conoscere strumenti, metodi e processi usati davvero nelle aziende del territorio.



3

DALLE COMPETENZE AL LAVORO

Durante il percorso impari a valorizzare capacità e talenti e a trasformarli in un profilo professionale riconoscibile: lavori su obiettivi, punti di forza e competenze, anche attraverso attività orientative (portfolio, project work, simulazioni di colloquio).

COME FUNZIONA LA FILIERA 4+2?



In 4 anni ottieni il DIPLOMA

di scuola secondaria di II grado con lo stesso valore legale del diploma conseguito in 5 anni che ti consente di:

A

Prosegui per altri 2 anni nel nostro ITS Academy di riferimento: ICT Campus c/o il nostro Istituto. Se, successivamente, vuoi iscriverti all'Università, ti saranno riconosciuti alcuni crediti formativi.

B

Prosegui con il normale percorso universitario

C

Prosegui nel mondo del lavoro

D

Prosegui con tutti i concorsi riservati ai diplomati nel tuo settore di riferimento

E

Prosegui con tutti i concorsi riservati ai diplomati nelle FF.AA.

Il percorso alterna attività teoriche, laboratoriali e progettuali, al fine di favorire un apprendimento pratico orientato al problem solving.

COME?

Il curriculum quadriennale prevede una rimodulazione di calendario e orario funzionale alle esigenze della didattica laboratoriale, dei percorsi di Formazione Scuola – Lavoro (FSL) e della collaborazione con ITS e imprese.

Nella definizione del calendario scolastico si prevede un prolungamento del tempo scuola mediante una rimodulazione della durata della giornata scolastica:



anticipo di una settimana dell'inizio delle lezioni rispetto all'inizio ordinario, in modo da consentire tempi più distesi circa il rispetto del monte ore previsto.



orario antimeridiano in presenza: 35 ore settimanali dal lunedì al venerdì



1 appuntamento pomeridiano (in presenza e/o in FaD sincrona) per approfondimento tematico



piattaforma M_Hack a supporto della didattica ordinaria, delle attività di Formazione Scuola-Lavoro (FSL) e Orientamento

Quadro orario quadriennale

Disciplina	Classe di concorso	I° Anno	II° Anno	III° Anno	IV° Anno
Lingua Italiana	A012	4	5	4	4
Letteratura contemporanea	A012				2
Scrittura Creativa	A012	1			
Storia	A012	2	2	3	3
Lingua Inglese	AB24	3	3	5	4
	Potenziamento AB24 + A041		1*	1*	1*
Matematica	A026	4	4	5	4
	Potenziamento A026 + A040		1*	1*	
Complementi di matematica	A026			1	1
Diritto ed Economia	A046	2	1		1
Scienze della Terra e biologia	A050	2	2		
Geografia	A050	1			
Chimica	A034	4(1)	2(1)		
Tecnologia e tecnica di rappresentazione grafica	A037	2(1)	2(1)		
Sicurezza sui luoghi di lavoro	A037			1	
Autocad	A037			1	
Fisica	A020	3(1)	3(1)		
Telecomunicazioni	A040 Potenziamento A026		3'(2)	3'(2)	
Tecnologie Informatiche	A041	3(2)			
Scienze e tecnologie applicate	A041	3			
Informatica	A041		5(2)	5(2)	5(3)
Informatica Applicata	A041	2(2)	2(1)	2(2)	2(2)
Sistemi e Reti	A041 Potenziamento AB24		3'(2)	4'(2)	4'(2)
Tecnologia e progettazione di sistemi informatici	A041			3(1)	4(2)
Gestione, progetto e organizzazione d'impresa	A041 Potenziamento A046				2*
Educazione Economico-Finanziaria	Potenziamento A046 + A041				2*
Scienze Motorie	A048	3	2	2	3
Religione	A/RC	2	1	1	1
Monte ore settimanale		41	40	40	40