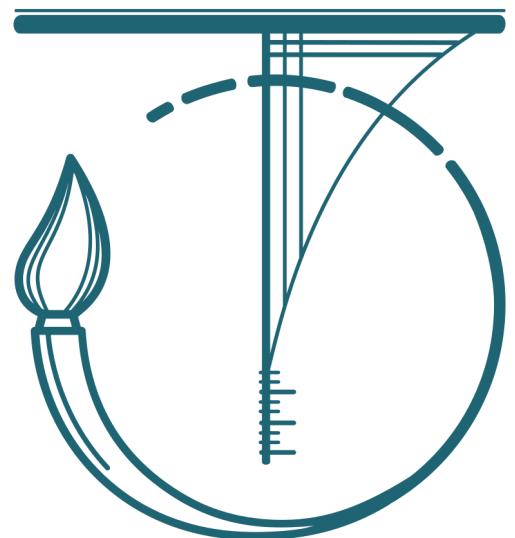


*Brand
new!*

Filiera tecnologico-professionale 4+2

Istituto tecnico



ITS Academy



IeFP



ANCE

1

Percorso quadriennale con
diploma in 4 anni

2

Focus su competenze
tecnico-professionali e
internazionalizzazione

3

Collaborazione con ITS,
Università e aziende

4

Preparazione al
mondo del lavoro

**Tecnico superiore per
l'innovazione e la qualità delle
abitazioni**

Tecnologo esperto nei processi
di gestione del cantiere



- Processi costruttivi
- Digitalizzazione dei processi
- Tecnologia negli elementi della costruzione
- Gestione della commessa
- Utilizzo dei software e degli strumenti più avanzati

- **4 annualità**
- **33 settimane**
- **34 ore settimanali 32+2**
- **laboratori**
- **learning weeks**
- **certificazioni**

Quadro orario

DISCIPLINE	Cl. conc.	I		II		III		IV	
		I quadr.	II quadr.	I quadr.	II quadr.	I quadr.	II quadr.	I quadr.	II quadr.
Lingua e letteratura italiana	AS12	4		4		4		4	
Lingua inglese	AB24	3		3		3		3	
Storia	AS12	2		2		2		2	
Geografia generale ed economica	A050	1							
Matematica	A026	5		4		3		3	
compresenza	AS12	1 (italiano)		1 (italiano)					
Diritto ed economia	A046					2		2	
compresenza	AS12					1 (italiano)		1 (storia)	
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	A050	2		2					
compresenza	A034	1 (chimica)							
compresenza	A048			1 (scienze motorie)					
Scienze motorie e sportive	A048	2		2		2		2	
Religione cattolica o attività alternative		1		1		1		1	
Scienze integrate: Fisica	A020	3		2					
compresenza	B003	1 (ITP fisica)		1 (ITP fisica)					
compresenza	A026	1 (Mate)							
Scienze integrate: Chimica	A034	3		2					
compresenza	B012	1 (ITP chimica)		1 (ITP chimica)					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	A037	3		2					
compresenza	B017	1 (ITP TTRG)		1 (ITP TTRG)					
compresenza	A037			1 (Gest. coniure)					
Tecnologie informatiche	A041	2							
compresenza	B016	2 (ITP informatica)							
Scienze e tecnologie applicate	A037	3							

compresenza	A026	1 (Mate)					
compresenza	A034		1 (chimica)				
Complementi di matematica	A026				1		1
Gestione del cantiere e Sicurezza dell'ambiente di lavoro	A037				3		2
compresenza	B014				1 (ITP Costruzioni)		1 (ITP Costruzioni)
compresenza	A048				1 (Scienze motorie)		
compresenza	A051						1 (Estimo)
Progettazione, Costruzione e Impianti	A037		5		6		6
compresenza	B014		3 (ITP Costruzioni)		3 (ITP Costruzioni)		3 (ITP Costruzioni)
compresenza	AB24			1 (inglese)		1 (inglese)	1 (inglese)
compresenza	A020		1 (fisica)				
compresenza	A051				1 (estimo)		
Topografia	A037		3		4		4
compresenza	B014		2 (ITP Costruzioni)		3 (ITP Costruzioni)		3 (ITP Costruzioni)
compresenza	A020		1 (fisica)				
compresenza	A041				1 (informatica)		
Geopedologia, Economia e Estimo	A051		2		3		4
compresenza	B014		1 (ITP Costruzioni)		2 (ITP Costruzioni)		2 (ITP Costruzioni)
compresenza	A041				1 (informatica)		
Educazione civica		non meno di 42 ore per ciascun anno scolastico					
Totale ore di insegnamento settimanale		34	34	34	34		34

Progetti

Accoglienza

Math and draw
for future

Rilievo

Potenziamento di inglese

From surveying
to architecture

From surveying to architecture

CATapulta

Legno

Certificazioni linguistiche
e informatiche

Stage all'estero

Progetto/monte ore	Materie Coinvolte	Classi	Obiettivo
ACCOGLIENZA 16h	Storia, Matematica (A026), TTRG (A037)	Prima	Favorire conoscenza reciproca, clima positivo, metodo di studio attivo e interdisciplinare. Tema guida: Niccolò Tartaglia.
MATH and Draw for Future 12 h	Matematica (A026), TTRG (A037)	Prima e Seconda	Integrare matematica e disegno tecnico per una visione unitaria della geometria euclidea, applicando teoremi alla rappresentazione grafica con strumenti tradizionali e software CAD.
Potenziamento di inglese 10h	Inglese (AB24)	Prima	Rinforzo delle competenze linguistiche e grammaticali di base con approccio pratico (learning by doing) e sviluppo integrato di Reading, Listening, Speaking e Writing.
From surveying to architecture. 60h	Inglese (AB24), PCI (A037), TTRG (A037), Storia (AS12)	Seconda e Terza	Laboratorio intensivo multidisciplinare per sviluppare competenze linguistiche, tecniche e professionali integrate, essenziali per l'ITS. Utilizzo di Inglese come lingua veicolare e indagine storico-architettonica sul territorio bresciano.
PROGETTO RILIEVO "Tracce nel cuore di Brescia" 44h	Topografia (A037), PCI (A037), IRC (Religione)	Quarta	Esperienza professionalizzante e interdisciplinare incentrata sul rilievo architettonico e topografico, coniugando l'aspetto tecnico con una riflessione sul valore culturale e simbolico dell'architettura.
PROGETTO LEGNO 40h	PCI (A037), lab. PCI (B-26)	Terza	Il progetto mira a offrire agli studenti una formazione approfondita sulle costruzioni in legno e integra la progettazione architettonica con gli aspetti costruttivi e tecnologici specifici.
PROGETTO "CATapulta" 38h	Italiano e storia (AS12)	Quadriennio	Il progetto è concepito come un sistema integrato di monitoraggio dell'apprendimento e orientamento strategico. Attraverso la verifica costante delle conoscenze e delle abilità trasversali, il progetto guida gli studenti a riconoscere i propri punti di forza e le aree di miglioramento.

Prima di scegliere il 4+2 devo pensare se...

- Sono disponibile a frequentare anche in orario pomeridiano?
- Sono disponibile a frequentare anche quando i compagni sono ancora/già in vacanza?
- Sono un tipo intraprendente e che si pone domande quando sto imparando?
- Mi piace dedicare tempo allo studio autonomo?
- L'organizzazione del tempo settimanale è un mio punto di forza?
- Per apprendere un argomento ho bisogno di tempi distesi o sono veloce?