

ISTITUTO TECNICO

COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO (CAT)

INGRESSO IMMEDIATO NEL MONDO DEL LAVORO

Edilizia ed infrastrutture - Termotecnica
Design di interni e prodotto industriale - Servizi di topografia
Meccanica di precisione - disegnatore 3D-modelling
Agenzie immobiliari e di intermediazione - Estimo immobiliare
Insegnante tecnico pratico (ITP) negli istituti d'istruzione superiore ed assistente tecnico - Concorsi pubblici

SCELTE UNIVERSITARIE POSSIBILI: **TUTTE**

SCELTE NON UNIVERSITARIE

ITS Academy (biennio di specializzazione post diploma)
Corsi di specializzazione provinciali e regionali del collegio dei geometri

Comune di Urbania
Provincia di Pesaro e Urbino
Istituto Omnicomprensivo Della Rovere

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI (comuni agli indirizzi del settore tecnologico)	1° biennio		2° biennio e 5° anno		
	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Sc. della terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Geografia	1	-	-	-	-
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali area generale	**21**	**20**	**15**	**15**	**15**

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DI INDIRIZZO	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5 anno
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
di cui attività di laboratorio in compresenza	2		-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
di cui attività di laboratorio in compresenza	2		-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappr. grafica	3	3	-	-	-
di cui attività di laboratorio in compresenza	2		-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
di cui attività di laboratorio in compresenza	2	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3			
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Gestione cantiere e sicurezza amb. di lavoro	-	-	2	2	2
Progettazione costruzioni e impianti	-	-	7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo	-	-	3	4	4
Topografia	-	-	4	4	4
Totale ore settimanali area di indirizzo	**12**	**12**	**17**	**17**	**17**
Totale complessivo ore settimanali	**33**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui attività di laboratorio in compresenza	**8**		**17**		**10**

* Il monte ore delle discipline è comprensivo di Educazione Civica

IL CORSO OFFRE COMPETENZE SPECIFICHE IN:

- Progettazione con software di grafica 3D, rendering, DESIGN e BIM **NEW**
- Utilizzo di Droni e laser scanner (LEICA) di ultima generazione e rilievo topografico tridimensionale **NEW**
- Settore dell'edilizia: progettazione architettonica, strutturale, impiantistica e delle infrastrutture
- Ambito della bioedilizia-bioarchitettura ed efficientamento energetico-sismico degli edifici **NEW**
- Di Industrial Design, Design di interni (arredo - nautica - Horeca) e Automotive Design **NEW**
- Gestione di: cantieri temporanei e mobili (sicurezza nei luoghi di lavoro), pratiche amministrative, catastali e valutazione di beni immobili

Segreteria - Via Garibaldi, 63
61049 Urbania (PU)

Tel. 0722 319898 - 317673
www.omnicomprensivourbania.edu.it