



che prospettive dopo il diploma?

PROSEGUIRE GLI STUDI

- accesso a tutte le facoltà **universitarie**
- frequenza di corsi **post-diploma**
- iscrizione a corsi **ITS** di **istruzione tecnica superiore**
- partecipazione ai corsi biennali **IFTS**

IL MONDO DEL LAVORO

- collaboratore in **uffici tecnici** pubblici e **studi di progettazione** privati
- tecnico presso **imprese di costruzioni** o aziende operanti in Italia e all'estero
- **libera professione** dopo il praticantato e la iscrizione al Collegio dei Geometri
- aziende del **settore grafico e grafico-pubblicitario**; studi di progettazione di prodotti multimediali

OPEN DAYS

a.s. 2023-24

INCONTRI IN PRESENZA

Accogliamo le famiglie per conoscerci e visitare i locali e i laboratori dell'Istituto.

SABATO **11 NOVEMBRE** ore 15.00

SABATO **25 NOVEMBRE** ore 15.00

MARTEDI **28 NOVEMBRE** ore 17.30

SABATO **2 DICEMBRE** ore 15.00

GIOVEDI **14 DICEMBRE** ore 17.30

SABATO **16 DICEMBRE** ore 15.00

MERCOLEDI **10 GENNAIO** ore 17.30

È NECESSARIA LA PRENOTAZIONE SU
www.iisrondani.edu.it



viale Maria Luigia, n.9/a - Parma
tel 0521 207361 - fax 0521 230097
www.iisrondani.edu.it
orientamento@iisrondani.edu.it



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

**COSTRUZIONI AMBIENTE
E TERRITORIO**

GRAFICA E COMUNICAZIONE

RONDANI

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

istituto **tecnico** settore **tecnologico**

Biennio

Nel corso del biennio iniziale, attraverso una **didattica inclusiva** e che privilegia l'**esperienza laboratoriale**, i nostri studenti vengono guidati ad acquisire un efficace metodo di studio ed una serie di conoscenze e competenze di base indispensabili per affrontare il successivo triennio nei suoi diversi indirizzi.

Materie	Classe	I	II
Lingua e letteratura italiana		4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione		2	2
Lingua inglese		3	3
Matematica		4	4
Diritto ed Economia		2	2
Scienze della terra e biologia		2	2
Scienze motorie e sportive		2	2
Geografia		-	1
Religione cattolica (facoltativa)		1	1
Fisica*		3	3
Chimica*		3	3
Tecniche di rappresentazione grafica*		3	3
Tecnologie informatiche*		3	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3
Totale ore settimanali		32	33

*con ore in compresenza con insegnante tecnico pratico

Triennio

COSTRUZIONE AMBIENTE E TERRITORIO

L'indirizzo di studi integra le **competenze tecniche** con una solida **preparazione culturale**. Sviluppa le competenze grafiche e di progettazione, affronta i temi della eco-sostenibilità e della valorizzazione delle risorse ambientali, della sicurezza sui luoghi di lavoro e dell'efficienza energetica.

3 opzioni CAT

STEAM - SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, ARCHITECTURE, MATHS

Il corso approfondisce le tematiche della progettazione con un **approccio integrato** agli aspetti tecnico-scientifici, un'attenzione particolare alle tecnologie innovative ed alla **pianificazione urbanistica e territoriale**, nonché alla lezione delle **grandi architetture** del passato e del presente.

TECNOLOGIA DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI

Le costruzioni in legno sono la specificità di questo corso, dedicato alle innovazioni della **bioarchitettura** ed alle più recenti tecnologie che informano la **casa passiva**; attenzione particolare è riservata alle **risorse ambientali** ed alla loro valorizzazione anche in relazione al territorio in cui si opera.

BIM - BUILDING INFORMATION MODELING

Il corso affronta il **linguaggio grafico ed informatizzato** per la rappresentazione del progetto e del territorio; sarà curato in particolare l'uso di strumenti digitali di **modellizzazione** bi e tridimensionale e di **renderizzazione**.



GRAFICA E COMUNICAZIONE

Il corso si rivolge a ragazzi e ragazze che intendono valorizzare la propria **creatività**, acquisendo conoscenze teoriche e tecniche nel campo della **comunicazione** e del **design**, e la capacità di trasformare una idea in un concreto prodotto della comunicazione.

Saranno approfonditi diversi linguaggi, **parole, simboli, suoni, immagini**, che verranno utilizzati per progettare, realizzare e pubblicare anche **contenuti web**.

