

## Quadro orario SPERIMENTAZIONE ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO QUADRIENNALE – INFORMATICA

Disciplina d'insegnamento	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno
Lingua e Letteratura Italiana	5	4	4	4
Storia	2	2	2	2
Geografia		1		
Lingua Inglese	4(1*)	4(1*)	5	5
Matematica	5	5		
Matematica e Complementi di Matematica			4	5
Diritto	2	2		
Scienze Integrate - Scienza della Terra e Biologia	2	2		
Scienze Integrate - Fisica	2(1)	2(1)		
Scienze Integrate - Chimica	2(1)	2(1)		
TTRG	2	2(1)		
Tecnologie Informatiche	5(3)			
Scienze e Tecnologie Applicate		5(2)		
Informatica			5(3)	5(3)
Sistemi e Reti			4(2)	4(2)
TPSIT			3(2)	4(4)
GPOI			1	2(1)
Telecomunicazioni			3(2)	
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2
IRC o Attività alternative	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b> (tra parentesi le ore di compresenza di insegnanti tecnico-pratici nei laboratori)	<b>34(6)</b>	<b>34(6)</b>	<b>34(9)</b>	<b>34(10)</b>
<b>Insegnamenti opzionali</b>	<b>1° anno</b>	<b>2° anno</b>	<b>3° anno</b>	<b>4° anno</b>
Conversazione lingua straniera Inglese			1	1
Seconda lingua straniera (tedesco)			1	1
Verso l'Industria 5.0			1	1
Big Data in contesti innovativi			1	1
TTRG: Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica TPSIT: Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazioni GPOI: Gestione di Progetto e Organizzazione di Impresa IRC: Insegnamento della Religione Cattolica				

### Caratteristiche del progetto

- Incremento dell'utilizzo di nuove tecnologie didattiche e dell'uso dei laboratori
- In linea con la rivoluzione digitale: IoT, Big Data e Industry 5.0 per una nuova etica della crescita digitale
- Potenziamento della lingua Inglese, conversatori madrelingua, seconda lingua tedesco (opzionale)
- Personalizzazione del curriculum con insegnamenti opzionali
- Percorsi di integrazione con il mondo del lavoro ed universitario
- Alternanza Scuola Lavoro presso aziende del settore
- Esperienze all'estero

### Calendario scolastico

- Dal 1° settembre alla terza settimana giugno (indicativamente)
- 34 h settimanali comprensive di ore ine-learning
- e .....**SABATO a casa**

\* Conversazione lingua straniera in copresenza (Inglese)



**Venerdì 3 dicembre 2021**  
alle **ore 18.30**

il Dirigente Scolastico incontrerà  
online gli studenti e le famiglie  
per approfondimenti sul  
percorso quadriennale

**Sede:** Via Pontegradella, 25  
44123 – Ferrara  
**Tel.:** 0532 63176  
**e-mail:** feis01200x@istruzione.it  
**sito web:** [www.iiscopernico.edu.it](http://www.iiscopernico.edu.it)

Per informazioni rivolgersi al  
Dirigente Scolastico  
Prof. Francesco Borciani  
o alla Prof.ssa Marina Fabbri



**ITI**

**“N.COPERNICO-A.CARPEGGIANI”**

di **FERRARA**

sperimentazione  
autorizzata dal MIUR di un

**Percorso**  
**Quadriennale**

*articolazione*

**INFORMATICA**

- **Conseguimento del diploma di Perito Informatico in 4 anni**
- **Introduzione ai Big Data e alla Data Science**

[www.iiscopernico.edu.it](http://www.iiscopernico.edu.it)

