

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
Totale ore settimanali (tra parentesi le ore di compresenza di insegnanti tecnico-pratici nei laboratori)	34(6)	34(6)	34(9)	34(10)

Insegnamenti opzionali	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno
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

* Conversazione lingua straniera in copresenza (Inglese)

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 in e-learning
- e *SABATO a casa*



Venerdì 19 gennaio 2018

alle **ore 19.00**

il Dirigente Scolastico incontrerà
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.gov.it

Per informazioni rivolgersi al
Dirigente Scolastico

Prof. Roberto Giovannetti
o alla Prof.ssa Marina Fabbri



ITI

“N.COPERNICO-A.CARPEGGIANI”

di FERRARA

**una fra le 100 scuole in Italia
autorizzate dal MIUR per
l’attivazione 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.gov.it

