



Toccare con mano

Partecipa ai nostri Open Day
in cui visitare le nostre
strutture e conoscere
docenti ed alunni

**Big Data
Robotica
Data science**

Informazioni



Per informazioni rivolgersi
al Dirigente Scolastico
Prof. Francesco Borciani
o al direttore del percorso
quadriennale
Prof. Roberto Borghi

Contatti



Telefono
0532 63176



Email:
feis01200x@istruzione.it



Indirizzo:
via Pontegradella, 25 - Ferrara



www.iiscopernico.edu.it

IIS "COPERNICO - CARPEGGIANI"
FERRARA

Percorso Quadriennale Informatica

*Conseguimento del diploma di
Perito Informatico in 4 anni*

Sperimentazione autorizzata dal



Quadro orario

Disciplina	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 - Scienze della Terra e Biologia	2	2		
Scienze Integrate - Fisica	2 (1)	2 (1)		
Scienze Integrate – Chimica	2 (1)	2 (1)		
Tecnologie e Tecniche di Rappr. Grafica	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)
Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazioni			3 (2)	4 (4)
Gestione di Progetto e Organizz. di Impresa			1**	2 (1)***
Telecomunicazioni			3 (2)**	
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2
IRC o Attività alternative	1	1	1	1
Conversazione lingua straniera Inglese			1	1
Seconda lingua straniera (tedesco)			1	1
Robotica e Intelligenza Artificiale			1	1
Big Data e Machine Learning			1	1
Totale ore settimanali	34 (6)	34 (6)	34 (11)	35 (11)

Legenda

*
Compresenza tra docente madrelingua e docente di inglese

**
1 ora di compresenza Inglese-GPOI e 1 ora di compresenza Sistemi e reti e Telecomunicazioni (ore di teoria)

1 ora di compresenza Inglese-GPOI

Gli insegnamenti con lo stesso colore sono opzionali tra di loro

Caratteristiche

-  Nuove tecnologie didattiche ed ampio utilizzo dei laboratori sempre aggiornati
-  Personalizzazione del curriculum con insegnamenti opzionali
-  Potenziamento delle lingue: Conversatori madrelingua inglese Seconda lingua tedesco
-  Integrazione con il mondo del lavoro e con le università
-  Internazionalizzazione del percorso

Mission



In linea con la rivoluzione digitale: IoT, Big Data, Robotica per una nuova etica della crescita digitale

Calendario scolastico



Periodo lezioni

Dal primo lunedì di Settembre alla terza settimana di Giugno (indicativamente)



Orario

Dal lunedì al venerdì . Alcune ore saranno in modalità e-learning