



# E. FERMI

## PRIMO BIENNIO

comune a tutti gli indirizzi

Materie di insegnamento	Ore settimanali	
	1° anno	2° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1
ITALIANO	4	4
STORIA	2	2
LINGUA STRANIERA (inglese)	3	3
ECONOMIA INDUSTRIALE ED ELEMENTI DI DIRITTO	2	2
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	-
<b>SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE *</b>	-	<b>3</b>
MATEMATICA	4	4
SCIENZE INTEGRATE (FISICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZA DELLA TERRA)	2	-
SCIENZE INTEGRATE (BIOLOGIA)	-	2
GEOGRAFIA	1	-
TECNOLOGIA E TECNICA DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>33</b>	<b>32</b>

\* Materia che varia a seconda dell'indirizzo scelto.

### Aziende con cui svolgiamo PCTO e APPRENDISTATO

<b>ASTER SICILIA</b>	<b>SORINT LAB</b>
<b>DATANETWORK</b>	<b>SICK</b>
<b>FUTURO SOLARE</b>	<b>ABB</b>
<b>STEA</b>	<b>ARPA</b>
<b>SIEMENS</b>	<b>SITEAM</b>
<b>C.A.D.A.</b>	<b>UNICT</b>
<b>UNICREDIT</b>	<b>ENI</b>
<b>PROGRAMMA AMBIENTE</b>	

<b>LU-MA-ME</b>	8,00 - 14,10 (tutte le classi)
<b>GI</b>	8,00-13,30 (tutte le classi)
<b>VE</b>	8,00-13,30 (classi prime) 8,00-12,40 (classi seconde, terze, quarte e quinte)

ORARIO SETTIMANALE settimana corta

**Istituto**  
**Tecnico**  
**Tecnologico**



## disponiamo di

- 1 laboratorio metaverso
- 9 laboratori realtà aumentata
- 50 aule multimediali
- 35 laboratori
- 2 campi esterni
- 1 palestra
- 1 aula magna
- 1 bar interno



[www.fermisiracusa.it](http://www.fermisiracusa.it)

[orientamento@fermisiracusa.it](mailto:orientamento@fermisiracusa.it)



DIRIGENTE SCOLASTICO: PROF. ANTONIO FERRARINI  
VIA TORINO 137 - 96100 SIRACUSA TEL. 0931 463733  
FAX. 0931 667777 Sito: [www.itifermisiracusa.gov.it](http://www.itifermisiracusa.gov.it)  
e-mail: [srtf01000q@istruzione.it](mailto:srtf01000q@istruzione.it)

**PNRR M4C1I3.2-2022-961-P-10956**

**ARCHIMEDE NEL EDUVERSO**

Az.2 Next generation Classroom  
Aule dotate di tecnologie del futuro  
Ambienti di apprendimento innovativi  
finanziato dall'UE-Next Generation EU

**LIBRI IN COMODATO D'USO**

**FUTURA**

**LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione e del Merito

Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

# 5 INDIRIZZI DI STUDIO

## 7 articolazioni di indirizzo

### INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Articolazione INFORMATICA

Materie di indirizzo:

- \* SISTEMI E RETI
- \* TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI
- \* GESTIONE DI PROGETTO, ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA
- \* INFORMATICA
- \* TELECOMUNICAZIONI



### ELETTRONICA ED Elettrotecnica

Articolazione ELETTRONICA

Materie di indirizzo:

- \* TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI
- \* ELETTRONICA ED Elettrotecnica
- \* SISTEMI AUTOMATICI



### CHIMICA, MATERIALI e BIOTECNOLOGIE

Articolazione CHIMICA E MATERIALI

Materie di indirizzo:

- \* CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE
- \* CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA
- \* TECNOLOGIE CHIMICHE INDUSTRIALI



### MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

Articolazione MECCATRONICA

Materie di indirizzo:

- \* MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA
- \* SISTEMI E AUTOMAZIONE
- \* TECNOLOGIE MECCANICHE DI PROCESSO E DI PRODOTTO
- \* DISEGNO, PROGETTAZIONE E ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE



Articolazione AUTOMAZIONE



Materie di indirizzo:

- \* SISTEMI AUTOMATICI
- \* TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI
- \* ELETTRONICA ED Elettrotecnica

Articolazione BIOTECNOLOGIE SANITARIE

Materie di indirizzo:

- \* CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE
- \* CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA
- \* BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI CONTROLLO SANITARIO
- \* IGIENE, ANATOMIA, FISIOLOGIA, PATOLOGIA
- \* LEGISLAZIONE SANITARIA

