

## Perchè scegliere Il Liceo Scientifico "ENRICO FERMI" di Sciacca?

... perchè è una scuola **aperta** alle problematiche attuali e al confronto delle idee, **attenta** all'evolversi dei saperi, **pronta** a fornire agli studenti gli strumenti per individuare e realizzare oggi e nel futuro il proprio progetto di vita.

... perchè è una scuola dove si impara a capire il presente e a viverlo in modo consapevole.

... perchè è una scuola che assicura agli studenti una preparazione ampia e completa nel rispetto della tradizione culturale, unita all'innovazione scientifica e tecnologica.

... perchè, nella consapevolezza della diversità delle attitudini che caratterizzano ciascuno studente, l'**offerta formativa** presenta **vari indirizzi** con diverse articolazioni.

... perchè da 60 anni siamo **FERMI** dalla parte giusta: quella degli studenti!

**"Non fate dei vostri sogni un desiderio ... siate **FERMI** nella scelta"**



Cambridge Assessment  
English



### ISCRIZIONI E INFORMAZIONI UFFICI

VIA PARMA, 1 - SCIACCA (AG)  
TELEFONO: 0925.85103

**DIRIGENTE SCOLASTICO**  
Prof.ssa Maria Paola Raia

[www.liceofermisciacca.edu.it](http://www.liceofermisciacca.edu.it)  
[agps02000p@istruzione.it](mailto:agps02000p@istruzione.it)  
[agps02000p@pec.istruzione.it](mailto:agps02000p@pec.istruzione.it)



Liceo Scientifico " E. Fermi" - Sciacca - AG



### OFFERTA FORMATIVA **INDIRIZZI**

- LICEO SCIENTIFICO
- LICEO SCIENTIFICO CON APPROFONDIMENTO BIOMEDICO
- LICEO SCIENTIFICO - SCIENZE APPLICATE
- LICEO SCIENTIFICO CON APPROFONDIMENTO STEM
- LICEO DELLE SCIENZE UMANE
- LICEO DELLE SCIENZE UMANE - ECONOMICO SOCIALE
- LICEO LINGUISTICO

- **Tradizione** •
- **Innovazione** •
- **Alta Formazione** •

punti... **FERMI** per  
guardare al futuro



Il percorso del Liceo Scientifico consente l'acquisizione di saperi che favoriscono la comunicazione, la riflessione critica e creativo del pensiero scientifico in relazione ad una dimensione umanistica.

### ● LICEO SCIENTIFICO

DISCIPLINE	ORE SETTIMANALI PER CORSO				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	3	3	3
LINGUA STRANIERA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3				
STORIA	2	2			
FILOSOFIA	3	3	3	3	3
MATEMATICA E INFORMATICA	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI	2	2	3	3	3
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

### ● LICEO SCIENTIFICO CON APPROFONDIMENTO BIOMEDICO

È un percorso specialistico di livello elevato volto al potenziamento delle conoscenze teoriche e delle competenze laboratoriali relative alla biologia, alla fisica e alle discipline sanitarie. È rivolto agli studenti orientati verso le facoltà universitarie dell'area medico-sanitaria.

DISCIPLINE	ORE SETTIMANALI PER CORSO				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	3	3	3
LINGUA STRANIERA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
STORIA	2	2			
FILOSOFIA	3	3	3	3	3
MATEMATICA E INFORMATICA	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI	2	2	3	3	3
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA	1	1	1	1	1
ELEMENTI DI BIOFISICA	1*	1*			
SCIENZE DELLA SALUTE	1**	1**			
<b>TOTALE ORE</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Si approfondiranno aspetti della fisica che sono egerti allo studio ed alla ripartizione dei fenomeni bio-ogici.  
\*\* Si approfondiranno l'oratorio di educazione sanitaria, prevenzione, igiene, scienze dell'alimentazione, anatomia.

Il Liceo Scientifico – opzione scienze applicate, fornisce l'acquisizione di competenze scientifiche con particolare riguardo a quelle tecnologiche attraverso percorsi didattici diversificati e metodologie innovative.

### ● LICEO SCIENTIFICO - SCIENZE APPLICATE

DISCIPLINE	ORE SETTIMANALI PER CORSO				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	5	5	4	4	4
INFORMATICA	2	2	2	2	2
LINGUA STRANIERA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	2	2			
STORIA	2	2			
FILOSOFIA	4	4	4	4	4
MATEMATICA	5	4	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI	3	4	5	5	5
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

### ● LICEO SCIENTIFICO CON APPROFONDIMENTO STEM

È un percorso specialistico di livello elevato che approfondisce le discipline scientifiche e tecnologiche attraverso lo studio della robotica e della progettazione ingegneristico-architettonica. È rivolto agli studenti orientati in particolare verso le facoltà universitarie dell'area STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica).

DISCIPLINE	ORE SETTIMANALI PER CORSO				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	5	5	4	4	4
INFORMATICA	2	2	2	2	2
LINGUA STRANIERA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	2	2			
STORIA	2	2			
FILOSOFIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI	3	4	5	5	5
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA	1	1	1	1	1
AUTOCAD	1*	1*			
ROBOTICA	1*	1*			
<b>TOTALE ORE</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Nella programmazione di livello laboratoriale di progettazione e di Autocad, l'acquisizione di competenze tecnologico-scientifiche attraverso la progettazione, assemblaggio, programmazione di kit robotici.

### ● LICEO DELLE SCIENZE UMANE

Offre allo studente la possibilità di acquisire le competenze necessarie per cogliere la complessità e la specificità dei processi formativi, sociali ed educativi. Assicura la padronanza del linguaggio, delle metodiche e tecniche di indagine nel campo delle scienze umane.

DISCIPLINE	ORE SETTIMANALI PER CORSO				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	3	3	3
LINGUA STRANIERA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
STORIA	4	4			
FILOSOFIA	3	3	3	3	3
SCIENZE UMANE	4	4	5	5	5
MATEMATICA E INFORMATICA	3	3	3	3	3
MATEMATICA	2	2	2	2	2
SCIENZE NATURALI	2	2	2	2	2
DIRETTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

### ● LICEO LINGUISTICO

Il percorso del Liceo Linguistico, indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali, guida lo studente a maturare le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue straniere e per comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse.

DISCIPLINE	ORE SETTIMANALI PER CORSO				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA LATINA	2	2			
LINGUA STRANIERA INGLESE	4*	4*	3*	3*	3*
LINGUA STRANIERA FRANCESE	3*	3*	4*	4*	4*
LINGUA STRANIERA TEDESCO	3*	3*	4*	4*	4*
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
STORIA	2	2			
FILOSOFIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA E INFORMATICA	3	3	3	3	3
SCIENZE NATURALI	2	2	2	2	2
STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Sono comprese 33 ore annuali di conversazione con docente madrelingua.

### ● LICEO DELLE SCIENZE UMANE - ECONOMICO SOCIALE

Consente di comprendere e acquisire aspetti socio-economici che regolano la società attuale. Le discipline di studio, economiche, giuridiche, linguistiche, sociali, scientifiche ed umanistiche, garantiscono una preparazione liceale aggiornata e completa spendibile in più ambiti lavorativi.

DISCIPLINE	ORE SETTIMANALI PER CORSO				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	5	5	4	4	4
LINGUA STRANIERA INGLESE	3	3	3	3	3
LINGUA STRANIERA FRANCESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	2	2			
STORIA	2	2			
FILOSOFIA	2	2	2	2	2
SCIENZE UMANE	3	3	3	3	3
MATEMATICA E INFORMATICA	3	3	3	3	3
FISICA	2	2	2	2	2
SCIENZE NATURALI	2	2			
STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
DIRETTO ED ECONOMIA	3	3	3	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

