

## LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO

La sezione ad indirizzo sportivo è volta all'approfondimento delle scienze motorie e sportive all'interno di un quadro culturale che favorisce, in particolare, l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri delle scienze matematiche, fisiche e naturali nonché dell'economia e del diritto. Guida lo studente a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, l'attività motoria e sportiva e la cultura propria dello sport, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative.

Il piano di studi, articolato in cinque anni, comprende un'area matematico-scientifica, un'area linguistico-letteraria, un'area storico-filosofica ed un'area motoria.

### Piano studi settimanale

Attività e insegnamenti obbligatori	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	/	/	/
Storia	/	/	2	2	2
Filosofia	/	/	2	2	2
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	3	3	3	3	3
Diritto ed economia dello sport	/	/	3	3	3
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Con Informatica al primo biennio

\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

## LICEO LINGUISTICO

La specificità del Liceo Linguistico è rappresentata dallo studio approfondito di tre lingue straniere. Ad esse si affiancano altri linguaggi che danno un contributo specifico allo sviluppo della comunicazione, interagendo con le lingue straniere. La dimensione formativa è allargata a tutte le aree del sapere che concorrono unitariamente agli obiettivi linguistici primari del liceo.

Il Liceo Linguistico consente il proseguimento degli studi in ogni percorso accademico e fornisce i prerequisiti specifici per la frequenza delle facoltà di lingue, accademie e scuole per interpreti e traduttori.

Pur non essendo professionalizzante, il liceo linguistico offre sbocchi lavorativi in ambito turistico - commerciale e nel settore marketing e incoming.

Il piano di studi, articolato in cinque anni, comprende un'area linguistico-letteraria, un'area storico-filosofica e un'area matematico-scientifica.

### Piano studi settimanale

Attività e insegnamenti obbligatori	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2	/	/	/
Lingua e cultura straniera 1*	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2*	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3*	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	/	/	/
Storia	/	/	2	2	2
Filosofia	/	/	2	2	2
Matematica **	3	3	2	2	2
Fisica	/	/	2	2	2
Scienze naturali ***	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	/	/	2	2	2
Scienze motorie e sportive.	2	2	2	2	2

Religione cattolica o Attività alternative

1 1 1 1 1

**TOTALE 27 27 30 30 30**

\* Comprensive 33 ore annuali di conversazione con docente madrelingua

\*\* Con Informatica al primo biennio

\*\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

**NEWS** - Dall'anno scolastico 2022-2023, il Liceo offre la possibilità di scegliere una nuova combinazione delle lingue europee: Inglese e Tedesco e a scelta Spagnolo/Francese

— Since 1921 —

### OPEN DAY

**27 novembre 2021; 11 dicembre 2021; 15 gennaio 2022; dalle ore 15.00 alle ore 18.30**

### Un sabato al Liceo - laboratori didattici

Lingue straniere - Scienze e Chimica  
Matematica e Fisica - Informatica  
Latino

27 novembre 2021; 11 dicembre 2021;  
08 gennaio 2022; 15 gennaio 2022;  
22 gennaio 2022  
Dalle ore 8.15 alle ore 12.45

### Corsi di avviamento allo studio

-Matematica-Fisica;  
-Scienze;  
-Latino; Informatica;  
-Francese, tedesco, spagnolo.

(iscrizioni on line dal sito della scuola)

**Una settimana da scienziati... dal 17 al 21 gennaio 2022**

### Where

indirizzo: Via L. Ariosto n.37, Acireale (CT)

### Contact Us

- Tel. 095 / 6136062  
- HYPERLINK "<http://www.liceoarchimede.edu.it>"  
- e-mail: [ctps01000d@istruzione.it](mailto:ctps01000d@istruzione.it)



**LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE  
POTENZIAMENTO MATEMATICA  
- NEWS**

**LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE  
POTENZIAMENTO INGLESE  
- NEWS**

**Guida all'orientamento  
a.s. 2021-2022**

**Quando si effettua una scelta,  
si cambia il futuro.  
Deepak Copra**

100 anni di cultura



**L'istituto è dotato di:**

- 67 aule dotate di L.I.M. e punti di accesso ad internet
- palestre coperte adeguatamente attrezzate;
- biblioteca informatizzata aperta al pubblico;
- aula magna/teatro;
- spazi esterni attrezzati per l'attività sportiva;
- laboratori multimediale linguistico emultimediale informatico;
- laboratori di disegno;
- laboratorio di chimica, biologia e di fisica;
- attrezzature di tipo tecnico e scientifico;
- osservatorio astronomico e stazione meteorologica;
- postazioni multimediali e totem;
- sportello C.I.C.

Le tecnologie informatiche oltre che per la didattica, vengono utilizzate per il rapporto con il territorio e le famiglie tramite il sito web della scuola.

**L'Istituto è sede di:**

- Corsi d'eccellenza d'intesa con l'Università di Catania
- Test Center autorizzato per esami Trinity College
- Preparation Center autorizzato Cambridge

**Attività e progetti trasversali**

- Biblioteca
- Pari Opportunità. "Diversi, quindi uguali"
- Rete orientamento e continuità
- Arte e territorio
- Sportello didattico e corsi di recupero
- Potenziamento quinte classi
- PON 2014-2020
- PON: recupero delle competenze base
- PON: Corsi di preparazione ai test universitari ;

**ESEMPI DI ALCUNI PROGETTI DEL PIANO DELL'OFFERTA FORMATIVA**

- PNLS: Piano nazionale lauree scientifiche - Fisica /Scienze
- Giochi di Anacleto
- Giochi di Matematica, Giochi di Chimica
- Dalle trasformazioni geometriche alla grafica 3D
- Disegnare al computer - AutoCAD
- Arte e territorio (preparazione al progetto FAI: Apprendisti Ciceroni)
- Biodiversità
- Olimpiadi delle scienze naturali
- InsegnaciEtna
- GAIA 2.0
- Archimede legge - Premio Brancati - Festa del libro - Giornate Sciasciane
- Olimpiadi d'Italiano;
- Concorso: I giovani ricordano la Shoah
- Educazione alla mondialità e pace - Educazione alla salute
- Laboratorio di Archimede;
- Discipline sportive - approfondimento della pratica sportiva con tecnici federali (CUS e Federazioni Sportive); Gruppo sportivo scolastico;
- Certificazioni : Cambridge, Trinity; DELF; DELE;
- Stage linguistici /scambi culturali in Gran Bretagna / Francia / Spagna / Germania
- Teatro francofono
- Letture madrelingua inglese

**LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE**

L'identità culturale del L. S. si caratterizza per l'eccellente integrazione tra l'ambito scientifico e la tradizione umanistica. L'insieme delle materie insegnate, i loro contenuti ed i metodi qualificano questo tipo di indirizzo con uno specifico orientamento verso l'indagine analitica, lo sviluppo delle capacità logiche e le abilità intellettuali teorico- astratte.

I corsi del liceo scientifico tradizionale sono concepiti per il proseguimento degli studi universitari, fornendo strumenti culturali avanzati per orientarsi autonomamente e consapevolmente nelle scelte future. Per coloro che non proseguono gli studi universitari sono possibili impieghi nella carriera di concetto, nell'Amministrazione pubblica e privata e nelle carriere militari.

Il piano di studi, articolato in cinque anni, comprende un'area linguistico-letteraria, un'area matematico-scientifica e un'area storico-filosofica.

**Piano studi settimanale**

Attività e insegnamenti obbligatori	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	/	/	/
Storia	/	/	2	2	2
Filosofia	/	/	3	3	3
Matematica *	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 o Attività alternative	1	1	1	1	1

**TOTALE** 27 27 30 30 30

\* Con Informatica al primo biennio

\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

**LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE  
POTENZIAMENTO MATEMATICA - NEWS****Piano studi settimanale**

Attività e insegnamenti obbligatori	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	/	/	/
Storia	/	/	2	2	2
Filosofia	/	/	3	3	3
Matematica*	5+1	5+1	4+1	4+1	4+1
Fisica con laboratorio di informatica	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 o Attività alternative	1	1	1	1	1

**TOTALE** 28 28 31 31 31

\* Con Informatica al primo biennio

\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

**LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE  
POTENZIAMENTO INGLESE - NEWS****Piano studi settimanale**

Attività e insegnamenti obbligatori	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1
Storia e Geografia	3	3	/	/	/
Storia	/	/	2	2	2
Filosofia	/	/	3	3	3
Matematica*	5	5	5	4	4
Fisica con laboratorio di informatica	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 o Attività alternative	1	1	1	1	1

**TOTALE** 28 28 31 31 31

\* Con Informatica al primo biennio

\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

**LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE**

L'opzione "scienze applicate" fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'informatica e alle loro applicazioni.

I corsi del liceo delle scienze applicate sono concepiti per il proseguimento degli studi universitari, fornendo strumenti culturali avanzati per orientarsi autonomamente e consapevolmente nelle scelte future. Per coloro che non proseguono gli studi universitari sono possibili impieghi nella carriera di concetto, nell'Amministrazione pubblica e privata e nelle carriere militari.

Il piano di studi, articolato in cinque anni, comprende un'area matematico-scientifica, un'area linguistico-letteraria e un'area storico-filosofica.

**Piano studi settimanale**

Attività e insegnamenti obbligatori	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	/	/	/
Storia	/	/	2	2	2
Filosofia	/	/	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
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 o Attività alternative	1	1	1	1	1

**TOTALE** 27 27 30 30 30

\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

