



# LICEO SCIENTIFICO "E. AMALDI"

*Liceo delle Scienze Applicate, Liceo delle Scienze Umane, Liceo Linguistico*

*"Fate come gli alberi: cambiate le foglie, ma conservate le radici"*

*Victor Hugo*



*Grafica Prof.ssa Daniela Frascolla*

*Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Carmela Rossiello*



## INDIRIZZI

*Liceo Scientifico*

*Liceo delle Scienze Applicate*

*Liceo Linguistico*

*Liceo delle Scienze Umane*

## POTENZIAMENTI

*Corso Biomedico*  
*Liceo Matematico*  
*Cambridge Assessment English*  
*Potenziamento Giuridico-Economico*

*Liceo Matematico*  
*Potenziamento Giuridico-Economico*

*ESABAC*  
*Potenziamento Giuridico-Economico*

## **LICEO SCIENTIFICO**

*Il Liceo Scientifico favorisce l'acquisizione dei metodi propri delle discipline Scientifiche conservando il perfetto equilibrio con le discipline umanistiche.*

<b>Liceo Scientifico Tradizionale</b>					
Discipline	Ore settimanali				
	Biennio		Triennio		
	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/attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</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 SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE**

*Il Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate prevede un considerevole potenziamento delle scienze e consente di acquisire una formazione nel campo dell'informatica e della robotica.*

<b>Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate</b>					
Discipline	Ore settimanali				
	Biennio		Triennio		
	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/attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
* Biologia, Chimica, Scienze della Terra					

# LICEO DELLE SCIENZE UMANE

Il Liceo delle Scienze Umane permette di conseguire una formazione umanistica orientata verso le discipline delle Scienze Umane: Psicologia, Pedagogia, Sociologia ed Antropologia.

Liceo delle Scienze Umane					
Discipline	Ore settimanali				
	Biennio		Triennio		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura Latina	3	3	2	2	2
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Scienze Umane*	4	4	5	5	5
Diritto ed Economia	2	2			
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
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/attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
*Psicologia, Pedagogia, Sociologia, Antropologia					
** con Informatica al primo biennio					
***Biologia, Chimica, Scienze della Terra					



## LICEO LINGUISTICO

Il Liceo Linguistico permette di sviluppare abilità e competenze nelle quattro lingue europee: inglese, francese, tedesco e spagnolo.

Aderendo al programma ESABAC è possibile conseguire la doppia maturità: italiana e francese. L'opzione Esabac prevede la scelta dello spagnolo o del tedesco come terza lingua.

Liceo Linguistico					
Discipline	Ore settimanali				
	Biennio		Triennio		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua 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/attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
*sono comprese 33 ore <u>annuali</u> di conversazione con docente di madrelingua					
**con Informatica al primo biennio					
***Biologia, Chimica, Scienze della Terra					

# **OLIMPIADI, GARE E GIOCHI**

*Campionati di Italiano*

*Olimpiadi di Matematica*

*Campionati di Fisica*

*Campionati di Problem Solving*

*Campionati di Robotica*

*Campionati di Spagnolo*

*Campionati della multimedialità*

*CyberChallenge*

*Nao Challenge*

*Olimpiadi del talento e della cultura*

*Campionati delle Scienze Naturali*

*Giochi della Chimica*

*Olimpiadi di Informatica*

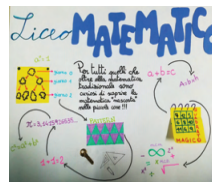
*Ora del Codice*

*Reply Challenge*

*Campionati sportivi studenteschi*

# POTENZIAMENTI LICEO SCIENTIFICO

## Liceo Matematico

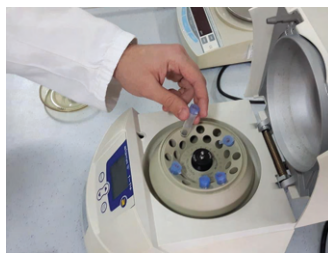
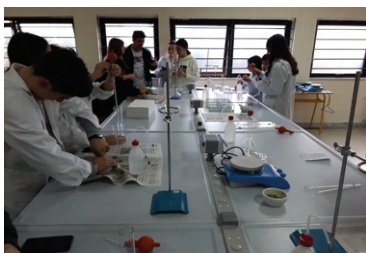


Il Liceo Matematico ha come obiettivo la scoperta del dialogo fra la matematica e le altre discipline attraverso metodologie didattiche laboratoriali e innovative.

<b>Liceo Scientifico - Liceo Matematico</b>					
Discipline	Ore settimanali				
	Biennio		Triennio		
	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*o	5+1*o	4+2*o	4+2*o	4+2*o
Fisica	2+1*o	2+1*o	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/attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27+2</b>	<b>27+2</b>	<b>30+2</b>	<b>30+2</b>	<b>30+2</b>
* con Informatica al primo biennio					
*o i corsi si svolgeranno da novembre a maggio con eventuale compresenza di docenti di discipline diverse					



## Corso Biomedico



*Il Corso Biomedico prevede il potenziamento della biologia umana e della chimica e l'introduzione delle discipline biomediche per prepararsi agli studi universitari.*

<b>Liceo Scientifico ad indirizzo Biomedico</b>					
Discipline	Ore settimanali				
	Biennio		Triennio		
	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**	3 (2+1)	3(2+1)	4(3+1)	4(3+1)	4(3+1)
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica/attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>28(27+1)</b>	<b>28(27+1)</b>	<b>31(30+1)</b>	<b>31(30+1)</b>	<b>31(30+1)</b>
*con Informatica al primo biennio					
**Biologia, Chimica, Scienze della Terra, Discipline Biomediche (l'ora aggiuntiva di Discipline Biomediche verrà effettuata in modo flessibile a seconda delle attività da svolgere)					

# Cambridge Assessment English



*Il Corso Cambridge prevede il potenziamento della lingua inglese, finalizzato al conseguimento delle certificazioni linguistiche e allo sviluppo delle competenze comunicative che saranno utili per un inserimento efficace nel mondo del lavoro anche al di fuori dei confini nazionali.*

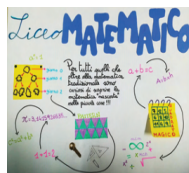
<b>Liceo Scientifico – Cambridge Assessment English</b>					
<b>Discipline</b>	<b>Ore settimanali</b>				
	<b>Biennio</b>		<b>Triennio</b>		
	<b>1°</b>	<b>2°</b>	<b>3°</b>	<b>4°</b>	<b>5°</b>
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura Latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura Inglese	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2
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/attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27+2</b>	<b>27+2</b>	<b>30+2</b>	<b>30+2</b>	<b>30+2</b>

## Classe Cambridge Assessment English

Le lezioni si svolgeranno in coda al quadro orario curriculare alla presenza di docenti madrelingua accertati.

Corso	Destinatari	Frequenza	Durata corso	Esame finale (facoltativo)	Costo (corso + materiale didattico)
Potenziamento B1 Plus	alunni classi 1 <sup>A</sup> scuola secondaria di secondo grado	2 ore/settimana in orario curricolare	50 ore	Cambridge Assessment English B1 Pet	€ 250
Livello B2 Fce	alunni classi 2 <sup>A</sup> scuola secondaria di secondo grado	2 ore/settimana in orario curricolare	50 ore	Cambridge Assessment English B2 Fce	€ 250
Livello C1 Cae	alunni classi 3 <sup>A</sup> scuola secondaria di secondo grado	2 ore/settimana in orario curricolare	50 ore	Cambridge Assessment English C1 Cae	€ 250
Potenziamento C2 prima parte	alunni classi 4 <sup>A</sup> scuola secondaria di secondo grado	2 ore/settimana in orario curricolare	50 ore	----	€ 250
<b>Livello C2 CPE</b>	alunni classi 5 <sup>A</sup> scuola secondaria	2 ore/settimana in orario curricolare	<u>30 ore</u>	<b>Cambridge Assessment English C2 Proficiency</b>	€ 200

# POTENZIAMENTI LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE



## Liceo Matematico

Il Liceo Matematico ha come obiettivo la scoperta del dialogo fra la matematica e le altre discipline attraverso metodologie didattiche laboratoriali e innovative.

Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate - Liceo Matematico					
Discipline	Ore settimanali				
	Biennio		Triennio		
	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+1*o	4+1*o	4+2*o	4+2*o	4+2*o
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2+1*o	2+1*o	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/attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27+2</b>	<b>27+2</b>	<b>30+2</b>	<b>30+2</b>	<b>30+2</b>

\*Biologia, Chimica, Scienze della Terra

\*oi corsi si svolgeranno da novembre a maggio con eventuale compresenza di docenti di discipline diverse

# Potenziamento Giuridico-Economico



## *Perché studiare Diritto?*

*“La vita sociale dipende da quanto gli esseri umani avranno fatto per migliorarla, renderla più giusta, più umana, più degna. Poiché nessuno può rendersi estraneo alla società di cui è parte, su tutti grava la responsabilità dell’uso che ciascuno avrà fatto della sua Libertà”*

*(G. Zagrebelsky)*

*È prevista:*

*1 ora settimanale di Diritto ed Economia nel biennio degli indirizzi linguistico, scientifico e scienze applicate.*

## **OPPORTUNITÀ DI FORMAZIONE**

*Durante il corso di studi è possibile arricchire la propria formazione culturale con certificazioni linguistiche ed informatiche riconosciute a livello europeo.*

*I corsi e le sedute d'esame si svolgono in orario pomeridiano negli ambienti del Liceo "E. Amaldi"*

### **Certificazioni linguistiche**



**CAMBRIDGE ENGLISH**  
Language Assessment  
Part of the University of Cambridge

*Certificazione di Inglese Cambridge (B1-B2-C1)*

*Certificazione di Spagnolo DELE*

*Certificazione di Tedesco Goethe Institut*

*Certificazione B2 di Francese con il programma ESABAC*

### **Certificazioni informatiche**

*Patente Europea del Computer*

*NUOVA ICDL FULL*

*ICDL Computing*

*ICDL Robotics*





# ALCUNI PROGETTI

Erasmus +

Progetto Biblioteca

Il Teatro degli "Amaldini"

CinemAmaldi

Progetto di Fisica EEE

Robotica

Scambi di classe in Inghilterra, Francia e Germania

Disagio giovanile

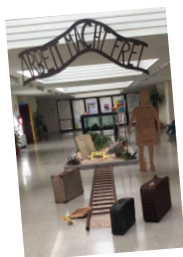
Unione camere penali italiane

La Giornata della Memoria

Progetto lettura - incontro con l'autore

Scopriamo la cultura russa

Stage a Londra



# *GLI AMBIENTI DEL LICEO "E. AMALDI"*

*Auditorium*

*Biblioteca e Aula Studio Multimediale*

*Laboratorio di Chimica*

*Laboratorio di Microscopia*

*Laboratorio di Microbiologia e  
Biologia Molecolare*

*Laboratorio di Fisica*

*Laboratorio di Informatica*

*Laboratorio di Matematica*

*Laboratorio ICDL*

*Laboratorio Linguistico Multimediale*

*Laboratorio di Robotica e  
Apprendimenti innovativi*

*Laboratorio del Telescopio dei raggi cosmici*

*Laboratorio Artistico-Creativo*

*MONITOR MULTIMEDIALI-LIM in tutte le aule*

*Palestra*

*Planetario*

*Serra Aeroponica*

*Area teatro/regia/montaggio*

*Area editoria*

*Area coding e robotica*

*Area inclusione*

*Aule da disegno*

*Aule per RA e RV*

# COME RAGGIUNGERE IL LICEO "E. AMALDI"

## Ferrovia

Linea ferroviaria Bari - Taranto

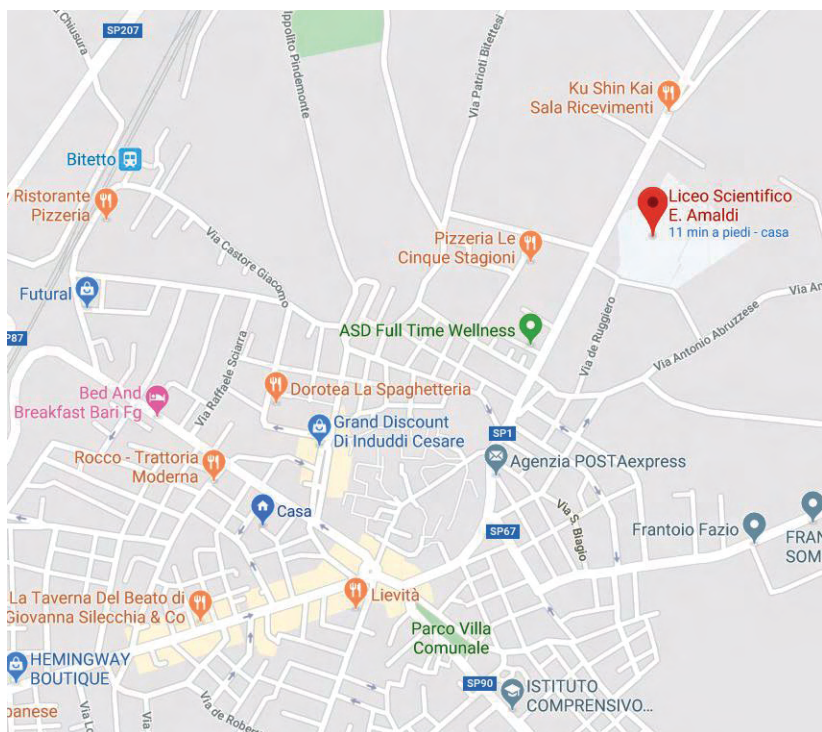
[www.fsitaliane.it](http://www.fsitaliane.it)

## Pullman

F.A.L. Ferrovie Appulo-Lucane [www.fal-srl.it](http://www.fal-srl.it)

STP Società Trasporti Provinciale S.p.A. Bari

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



*Prendo nota di....*

The image shows a vertical writing template. At the top, the text "Prendo nota di...." is written in a red, cursive font. Below this, there are 15 horizontal lines for writing, arranged in a central column. The background is a light blue sky with several stylized clouds in shades of blue and white. At the bottom of the page, there is a range of blue mountains. A small logo is visible in the bottom right corner.



# OPEN DAYS

## PER L'ANNO SCOLASTICO 2025-2026

<i>Sabato</i>	<i>23</i>	<i>Novembre</i>	<i>dalle 17:00 alle 19:00</i>
<i>Domenica</i>	<i>15</i>	<i>Dicembre</i>	<i>dalle 10:00 alle 12:00</i>
<i>Sabato</i>	<i>11</i>	<i>Gennaio</i>	<i>dalle 17:00 alle 19:00</i>
<i>Domenica</i>	<i>19</i>	<i>Gennaio</i>	<i>dalle 10:00 alle 12:00</i>

*Per prenotare gli open days cliccare sul link:*

<https://forms.gle/ct2Nydm23TcLcrbq7>

*Per visitare il sito istituzionale cliccare sul link:*

<https://lsamaldi.it/>

*Per visionare il video di presentazione degli ambienti e delle attività del Liceo cliccare sul link:*

<https://youtu.be/d57LG9YglUg>

*Per conoscere l'offerta formativa cliccare sul link:*

<http://orientamaldi.altervista.org/>