



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.

Liceo Scientifico Tradizionale					
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
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30
*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.

Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate					
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
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30
* 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
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30
*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
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30
*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

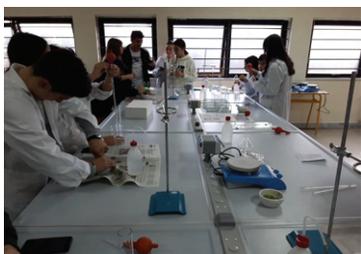
Liceo Matematico



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

Liceo Scientifico - Liceo Matematico					
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
Totale ore settimanali	27+2	27+2	30+2	30+2	30+2
* 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.

Liceo Scientifico ad indirizzo Biomedico					
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
Totale ore settimanali	28(27+1)	28(27+1)	31(30+1)	31(30+1)	31(30+1)
*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.

Liceo Scientifico – Cambridge Assessment English					
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 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
Totale ore settimanali	27+2	27+2	30+2	30+2	30+2

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 ^A 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 ^A 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 ^A 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 ^A scuola secondaria di secondo grado	2 ore/settimana in orario curricolare	50 ore	----	€ 250
Livello C2 CPE	alunni classi 5 ^A scuola secondaria	2 ore/settimana in orario curricolare	<u>30 ore</u>	Cambridge Assessment English C2 Proficiency	€ 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
Totale ore settimanali	27+2	27+2	30+2	30+2	30+2

*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 IC DL

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

Prendo nota di....





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/>