

OPEN DAY

Liceo Mascheroni 2023

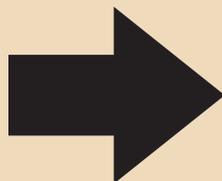




**BENVENUTI
AL
MASCHERONI**



LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL LICEO SCIENTIFICO



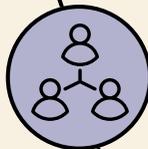
*Studio
del
collegamento
fra cultura
scientifica e
tradizione
umanistica*

*Acquisizione
di una formazione
culturale equilibrata
nei due ambiti linguistico-
storico-filosofico
e scientifico-tecnologico*

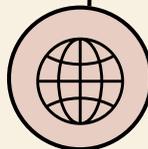
AREE DI STUDIO



**AREA
METODOLOGICA**



**AREA
LOGICO-ARGUMENTATIVA**



**AREA LINGUISTICA
E COMUNICATIVA**



**AREA DELLA CULTURA:
STORICO-UMANISTICA
SCIENTIFICO-MATEMATICA
TECNOLOGICA**

**LETTERARIO,
LINGUISTICO
STORICO-FILOSOFICO,
ARTISTICO**



SCIENTIFICO

Italiano,

Latino,

Inglese,

Spagnolo
Tedesco,

Storia
Filosofia,

Storia
dell'Arte

**I due
«pilastri»
della
formazione
liceale
scientifica**

Matematica,

Fisica,

Scienze
Naturali,

Informatica

PROBLEM

DEVI

LICEO TRADIZIONALE

Orario settimanale discipline	Classe 1°	Classe 2°	Classe 3°	Classe 4°	Classe 5°
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	3	3	3	3	3
Lingua 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	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
Ore settimanali totali	27	27	30	30	30
Seconda lingua straniera	3	3	2	2	2

PROBLEM

Lorem ipsum dolor sit amet,

con
Alic
pu
f

REVIEW

LICEO SCIENZE APPLICATE

Orario settimanale discipline	Classe 1°	Classe 2°	Classe 3°	Classe 4°	Classe 5°
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua straniera*	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia**	-	-	2	3	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze**	3	4	5	4	5
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
Ore settimanali totali	27	27	30	30	30
Seconda lingua straniera	3	3	2	2	2

CONFRONTO FRA I DUE PERCORSI DI STUDIO

IN COMUNE

GLI OBIETTIVI
DIDATTICI ED
EDUCATIVI

IL PROFILO
IN USCITA

TRADIZIONALE

SCIENZE APPLICATE

17 ore di area letterario-
linguistico-storica
+
10 ore di area
scientifica

13 ore di area letterario-
linguistico-storica
+
14 ore di area
scientifica

differenza
3 ore di latino
+ 1 ora di filosofia

differenza
2 ore di informatica
+ 2 ore di scienze

PERCHE' LATINO?

**Metodo di studio e di analisi; problem solving
(la traduzione come esercizio complesso)**

**Conoscenza e approfondimento
delle radici e dei fondamenti della nostra
cultura italiana ed europea**

**Consapevolezza e arricchimento
linguistico e lessicale**

**Termine di confronto per cogliere l'evoluzione
della società, del pensiero, della religione, della
storia, al fine di conseguire maggiore
consapevolezza del presente
anche tramite lo studio del passato.**

PERCHE' LE SCIENZE APPLICATE?

Incremento dello studio delle scienze naturali e degli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica

Studio dell'informatica (linguaggi, tecniche, programmazione)

Potenziamento delle attività di laboratorio, favorendo la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali

Valorizzazione della tecnologia come mediazione fra scienza e vita quotidiana

Utilizzo degli strumenti informatici e valorizzazione dell'informatica nello sviluppo scientifico

LA NUOVA ORGANIZZAZIONE DELL'ORARIO DIDATTICO

Creare continuità con la Scuola Secondaria di Primo Grado, che ormai propone quasi ovunque la settimana senza il sabato

Soddisfare la richiesta del sabato libero per impegni sportivi e/o culturali delle studentesse e degli studenti

**PERCHE' LA
SETTIMANA
CORTA?**

Favorire una migliore organizzazione dell'apprendimento e dello studio pomeridiano, senza creare ostacoli a tali processi

Incontrare e considerare la richiesta delle famiglie

Ridurre di una giornata il problema del trasporto sia privato che pubblico

Favorire la presenza dei figli a casa e la relazione con i genitori nel fine settimana

COSA CARATTERIZZA IL LICEO MASCHERONI

*DIDATTICA
E OFFERTA FORMATIVA*

E

EDUCAZIONE CIVICA

Presenza di un docente di diritto per l'insegnamento di educazione civica

M

MUSICA E TEATRO

Presenza di un docente di musica per arricchire l'offerta formativa

A

ALLINEAMENTO

Corsi di allineamento per gli studenti in ingresso

I

INTERNAZIONALIZZAZIONE

Interscambio per alcune classi del terzo e del quarto anno

A

ARRICCHIMENTO OFFERTA

Un percorso annuale di educazione alla salute

Corsi pomeridiani

I

LINGUA INGLESE

Ore di madrelingua inglese per tutte le classi

COSA CARATTERIZZA IL LICEO MASCHERONI

ORGANIZZAZIONE E STRUTTURE



- Settimana senza il sabato
- Apertura scuola alle 7.00
- Scuola aperta al pomeriggio



- Auditorium
- Biblioteca
- Due palestre
- Parete di arrampicata



- “Sala mensa” e bar
- Aula magna



- 3 laboratori di informatica
- Laboratorio di robotica
- 2 laboratori di fisica
- Laboratorio di scienze



**ARRIVEDERCI
AL
MASCHERONI**

