

**Liceo  
Scientifico  
Carlo  
Donegani**

**ATTENZIONE:** questo  
volantino è rivolto solo agli  
alunni che vogliono investire  
nel proprio futuro e credono  
che cultura e competenza  
siano...la scelta giusta!

**Scuola aperta:**

**6/12/2013 alle ore 15.00;  
14/12/2013; alle ore 15.00;  
25/1/2014 alle ore 15.00**

Il **latino**? Sarà datato, eppure forma  
la mente...

La **filosofia**? Sveglia l'intelletto,  
sono più le domande delle risposte  
(e questo è il bello!)

La **matematica**? Fa sognare numeri  
anche di notte...e moltiplica le  
opportunità

La **fisica**? Ci fa vedere il mondo  
con gli occhi della matematica

Le **scienze**: dal suono dell'Universo  
alla danza delle molecole; teorie ed  
esperienze lungo il filo della vita...

Lo **sport**: "mens sana in corpore  
sano"; lo **sport** è cultura, impegno,  
responsabilità, rispetto, progetti...

**TUTTO QUESTO È INDICE DELLA  
COMPLESSITÀ!**

**Solo matematica?  
Solo scienze?  
Solo fisica?**

*Pur considerando  
centrali queste  
discipline, il Liceo  
Scientifico "Donegani"  
dedica ampio spazio alle  
letterature (italiana,  
latina, inglese) e alla  
Storia, con particolare  
attenzione all'attualità.  
Prevede un percorso  
completo di Storia  
dell'Arte e la visita a  
mostre prestigiose, la  
pratica del Disegno, lo  
studio della Filosofia con  
la possibilità di  
partecipare a festival e  
a forum.  
E poi tante attività  
sportive, non solo in  
palestra ma anche in  
strutture specializzate  
convenzionate con  
l'istituto.*

**Ampliamento  
dell'offerta/attività  
complementari**

Ogni anno il Liceo offre ai suoi studenti:  
**Accoglienza per le classi prime**  
Corsi introduttivi di Italiano,  
Matematica e Inglese con indicazioni sul  
metodo di studio

realizzati per i nuovi alunni prima dell'avvio  
dell'anno scolastico;

**Educazione alla salute e all'affettività;**  
**Laboratorio di teatro** condotto da un  
operatore specializzato, e possibilità di  
partecipare gratuitamente a **spettacoli  
teatrali**

**Gruppo Interesse Scala:** l'opportunità di  
assistere a spettacoli presso il teatro  
milanese

**Olimpiadi di scienze, chimica,  
matematica fisica e filosofia**  
**Corso ECDL** a richiesta

Viaggi di istruzione. Viaggi-stage linguistici

**Attività di recupero per piccoli gruppi  
(IDEI) e interventi individualizzati per  
alunni in difficoltà (sportello HELP o di  
sostegno didattico) e per non italofoeni;**  
**CLIL: insegnamento di arte in inglese**

Iniziative di **solidarietà sociale**  
**Progetto Donegani**

Orienteering, giornate di studio in  
montagna

**SETTIMANA DI APPROFONDIMENTO  
E DI RECUPERO**

**ORIENTAMENTO IN USCITA**

Orientamento all'**economia**  
Management game

Orientamento al **diritto**;

Orientamento alle **audiotecnologie**  
incontro con **poeti e registi**;

**certificazione B2 per la lingua Inglese:**

**Gli spazi del  
"Donegani"  
con collegamenti WiFi**

*Il Liceo mette a disposizione degli  
alunni i seguenti spazi:*

*Laboratorio multimediale*

*Laboratorio di Fisica*

*Laboratorio di Scienze  
Dotato di lavagna interattiva*

*Biblioteca (con possibilità di  
consultare il catalogo informatico  
per autori, titoli, descrittori)  
Dotato di lavagna interattiva*

*Laboratorio teatrale*

*Palestra*

*Aula VIDEO*

*Aule LIM*

*Aula ARTE*

*Aula RIUNIONI*

**AULA DONEGANI**

*Centro di documentazione, con  
tavole originali e progetti  
di Carlo e Giovanni Donegani*

## Cosa si studia nel Liceo Scientifico

Il corso, oltre a fornire un'adeguata formazione agli alunni che intendono poi iscriversi a facoltà come **matematica**, **fisica** e **ingegneria**, consente di affrontare quelle facoltà che hanno come scoglio l'esame di matematica (per esempio economia, scienze, statistica...). Il corso prevede inoltre lo studio del **Latino** sia per l'aspetto linguistico sia per quello letterario. Il primo consente di acquisire una competenza lessicale e una consapevolezza delle strutture della lingua latina - e di conseguenza di quella italiana - grazie alla sua peculiarità di *lingua conclusa*. Il secondo permette di appropriarsi, anche attraverso la conoscenza diretta dei testi, del patrimonio letterario e culturale che costituisce la prima radice della nostra civiltà. Grazie anche allo studio della Filosofia, della Storia dell'arte e alla pratica del Disegno, il corso garantisce una preparazione liceale adeguata a qualsiasi scelta universitaria.

Ecco il quadro orario settimanale

	1A	2A	3A	4A	5A
ITALIANO	4	4	4	4	4
LATINO	3	3	3	3	3
INGLESE	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/BIOLOGIA/CHIMICA	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	1	1	1	1	1
ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

## Cosa si studia nel Liceo Scientifico con opzione scienze applicate

Il corso, oltre a fornire un'adeguata formazione agli alunni che intendono poi iscriversi a facoltà come matematica, fisica e ingegneria, consente di affrontare quelle facoltà che hanno come scoglio l'esame di matematica (per esempio economia, scienze, statistica...). Grazie alla presenza dell'**informatica** e di un più cospicuo numero di ore di **scienze** favorisce una maggiore specializzazione in ambito tecnico/scientifico.

Ecco il quadro orario settimanale

	1A	2A	3A	4A	5A
ITALIANO	4	4	4	4	4
INGLESE	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/BIOLOGIA/CHIMICA	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	1	1	1	1	1
ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

<http://www.lsdonegani.gov.it/>

## Cosa si studia nel Liceo Scientifico ad indirizzo sportivo

Il corso è volto all'approfondimento delle scienze motorie e delle discipline sportive all'interno di un quadro culturale che favorisce l'acquisizione della conoscenza e dei metodi propri delle scienze matematiche, fisiche e naturali, dell'**economia** e del **diritto**, della storia e della filosofia. Valorizza l'attività motoria e sportiva, promuovendo negli studenti una vera e propria **cultura dello sport**, fatta di consapevolezza, responsabilità, rispetto. Assicura una preparazione adeguata per scelte di tipo universitario anche mirate al mondo dello sport (medicina dello sport, fisioterapia, giornalismo sportivo, management dello sport).

Ecco il quadro orario settimanale

	1A	2A	3A	4A	5A
ITALIANO	4	4	4	4	4
INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
STORIA			2	2	2
FILOSOFIA			2	2	2
MATEMATICA	5	5	4	4	4
DIRITTO ED ECONOMIA DELLO SPORT			3	3	3
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE/BIOLOGIA/CHIMICA	3	3	3	3	3
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	1	1
ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

tel 0342212652  
e.mail; sops01000e@istruzione.it  
fax 0342218445

## Cosa si studia con la proposta di potenziamento di Lingue

In tutti e tre i corsi è possibile lo **studio di una seconda lingua europea** (SPAGNOLO, TEDESCO, FRANCESE)

- Va dalla 1<sup>a</sup> alla 3<sup>a</sup> classe
- Sarà attuato utilizzando l'autonomia
- Offre la possibilità di conseguire certificazione di livello B1

## Cosa si può fare dopo il diploma

La preparazione conseguita presso il Liceo ti permetterà di frequentare qualunque facoltà, nessuna esclusa!

Sia quelle ad indirizzo scientifico sia quelle ad indirizzo umanistico/sociale/sanitario/linguistico, sportivo.

La preparazione matematico/scientifica offerta dalla scuola consente di affrontare, al termine della IV classe, i test di ammissione al Politecnico di Milano e della università Bocconi.