

**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:
14/11/2015 alle ore 15.00;
28/11/2015 alle ore 15.00;
23/1/2016 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
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-Latino
Matematica-Fisica 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
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 storia dell' 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:
Ambiente LIM in ogni aula
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

Aule per le LINGUE

Aula VIDEO

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

	1^	2^	3^	4^	5^
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

	1^	2^	3^	4^	5^
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

	1^	2^	3^	4^	5^
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
DISCIPLINE SPORTIVE	3	3	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	3	3	3	3	3
RELIGIONE	1	1	1	1	1
ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

tel 0342212652

e.mail: sops01000e@istruzione.it

fax 0342218445

Che cos'è il potenziamento di Lingue

INGLESE : corsi con docente madrelingua, stage linguistico all'estero, spettacoli teatrali in lingua.

In tutti e tre i corsi è possibile lo studio di una seconda lingua europea attualmente

il **TEDESCO**

Va dalla 1^ alla 3^ classe;

Sarà attuato utilizzando l'autonomia

Offre la possibilità di conseguire certificazione di livello B1

NOVITA

CLIL

Utilizzo della lingua straniera (inglese) per comprensione e rielaborazione orale e scritta di contenuti di altre discipline

GENERAZIONE WEB

NUOVE TECNOLOGIE per favorire l'apprendimento:

LIM e TABLET strumenti a disposizione per

sperimentare la didattica digitale