

**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:
29/11/2014 alle ore 15.00;
13/12/2014 alle ore 15.00;
16/1/2015 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-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

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 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 **SPAGNOLO E 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