



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Liceo Scientifico Statale Carlo Donegani
Via Donegani 3 - 23100 Sondrio
CF 80003950146 – cod. mecc. SOPS01000E – cod. IPA istsc_sops01000e
Tel: 0342 212652 Fax: 0342 218445
e-mail: sops01000e@istruzione.it – PEC: sops01000e@pec.istruzione.it
sito web: www.lsdonegani.gov.it



Prot. n. 5930/6.4.a

Sondrio, 3 ottobre 2018

AI DIRIGENTI SCOLASTICI SCUOLE
SECONDARIE 1° GRADO ED ISTITUTI
COMPRESIVI della provincia di
Sondrio, Lecco (Premana, Colico), Como
(Alto Lario)

**OGGETTO: Orientamento Studenti della Terza media.
Anno Scolastico 2019/2020**

Il Liceo Scientifico C. Donegani di Sondrio propone agli studenti delle scuole secondarie di primo grado e ai loro genitori **due incontri aperti** presso l'Aula Magna del Liceo per presentare l'Offerta Formativa, i **3 corsi attivati**, i relativi quadri orari, l'ambiente educativo e didattico, la visita all'Istituto, nei giorni:

24 novembre 2018 dalle ore 15.00

19 gennaio 2019 dalle ore 15.00

Dedicato ai soli studenti di terza media l'incontro del

13 dicembre 2018 dalle ore 15.00

Il Dirigente Scolastico, il docente referente per l'Orientamento, unitamente ai docenti dei diversi ambiti disciplinari, accompagnati da un gruppo di studenti della scuola, illustreranno l'offerta formativa del Liceo Scientifico Donegani, risponderanno ai quesiti delle famiglie e degli studenti. Si potranno inoltre visitare i laboratori e gli spazi didattici con il supporto di docenti e studenti del liceo.

Per fornire a tutti gli **alunni delle classi terze** la possibilità di verificare direttamente come sono condotti gli insegnamenti e maturare una significativa esperienza, è possibile, tramite appuntamento concordato telefonicamente con la segreteria del Liceo, **essere inseriti nelle classi per assistere alle ore di lezione, nelle settimane dal 19 al 30 novembre 2018, dal 7 al 12 gennaio 2019.**

Si allega alla presente il materiale informativo per gli studenti interessati.
La presente comunicazione e il materiale informativo sono presenti sul sito

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

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
F.to Giovanna BRUNO**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 c.2 D.lgs n.39/93.

Liceo Scientifico “Carlo Donegani”

La **filosofia**? Sveglia l'intelletto, sono più le domande delle risposte (e questo è il bello!). La **matematica**? Per volare verso l'infinito e oltre...e moltiplica le opportunità.

La **fisica**? Per chi è appassionatamente curioso. Le **scienze**: dal suono dell'Universo alla danza delle molecole; teorie ed esperienze lungo il filo della vita...

Il **latino**? Sarà anche datato, eppure forma la mente... Lo **sport**? “*Mens sana in corpore sano*”. “ Posso accettare la sconfitta, ma non rinunciare a provarci” (Michael Jordan)

Scuola aperta

24 NOVEMBRE 2018 ORE 15.00

13 DICEMBRE 2018 ORE 15.00 solo studenti

19 GENNAIO 2019 ORE 15.00

Cultura e informazioni corrono nel mondo, non lasciarti superare: il Donegani è energia

Liceo Scientifico

Il corso conserva il suo impianto liceale, finalizzato ad una preparazione di ampio respiro, basata su un collaudato progetto che bene integra scienza e tradizione umanistica del sapere: forte è la presenza delle discipline matematico-scientifiche, articolata e approfondita l'area umanistica. Da non sottovalutare il particolare contributo del Latino che, spiega il genetista Luca Cavalli Sforza, è *l'attività più vicina alla ricerca scientifica, cioè alla comprensione di ciò che è sconosciuto*; non dunque antiquato residuo della scuola che fu, ma attività intellettualmente stimolante, oltre che importante chiave d'accesso alle più profonde radici della cultura europea. Il percorso offre gli strumenti concettuali più adeguati per agire con spirito critico e indipendenza di pensiero. La preparazione conseguita permette di frequentare con sicurezza tutte le facoltà universitarie, sia quelle ad indirizzo scientifico (ingegneria, architettura, farmacia, chimica, matematica, fisica, economia), sia quelle ad indirizzo umanistico, sociale, medico-sanitario, linguistico, giuridico. In alternativa, consente di proseguire gli studi nei percorsi IFTS, ITS, nei corsi di formazione professionale post diploma, negli istituti di alta formazione oppure di inserirsi nel mondo del lavoro e partecipare a concorsi pubblici.

Liceo Scientifico

Scienze applicate

Questo corso propone allo studente conoscenze approfondite ed attuali nel campo scientifico-tecnologico, che si distende tra le varie discipline, quali: Matematica, Fisica, Geologia, Biologia, Chimica ed Informatica. Attraversarle, durante il cammino quinquennale, significa raccogliere abbondanti frutti culturali, ma anche imparare a coltivarli, con rigore logico, spirito critico ed onestà intellettuale. Strumenti comuni all'area umanistica, che rimane ampia e non perimetrale, bensì intersecata a quella scientifica-tecnologica, in un'osmosi culturale segnata dalla portata continua dei flussi di informazioni, nelle due direzioni, così che gli scambi producano reciproca fertilità di idee e crescita etica, dalle forti radici. Indispensabili per frequentare con passo sicuro e senso di responsabilità i successivi corsi universitari, in particolare quelli scientifici. Né minor valore assume la formazione acquisita se, in alternativa all'università, si compissero altre scelte, come: percorsi IFTS, percorsi ITS, corsi di formazione professionale post diploma, Istituti di alta formazione, concorsi pubblici o inserimento nel mondo del lavoro.

Liceo Scientifico Sportivo

All'interno di un impianto liceale che integra le scienze matematiche, fisiche e naturali con la cultura umanistica, qui arricchito anche dallo studio di economia e diritto, il corso propone la conoscenza approfondita delle scienze motorie-sportive con l'introduzione di più discipline sportive, individuali e di squadra. Guida lo studente a sviluppare le competenze necessarie per cogliere le interazioni fra le diverse forme del sapere e a maturare una vera e propria cultura dello sport (stili di vita, adattamento, flessibilità, cooperazione, impegno, rispetto degli altri). Assicurando la padronanza di linguaggi, tecniche e metodologie, offre gli strumenti indispensabili per una corretta pratica sportiva, ma anche gli strumenti concettuali necessari per condurre una riflessione consapevole e critica sui fenomeni sociali, compresi quelli sportivi, per orientarsi nell'ambito socio-economico della propria realtà territoriale e per inserirsi nei contesti nazionali e internazionali. La preparazione conseguita permette di frequentare con successo tutte le facoltà universitarie, in particolare i corsi di laurea in scienze motorie, medicina dello sport, professioni sanitarie, giornalismo sportivo, management dello sport. In alternativa, sono possibili altre scelte: proseguire gli studi nei percorsi IFTS, ITS, nei corsi di formazione professionale post diploma, negli istituti di alta formazione; partecipare a concorsi pubblici; inserirsi nel mondo del lavoro, in particolare nei settori tecnici e gestionali delle federazioni sportive e delle associazioni sportive, anche in seguito all'acquisizione di brevetti riconosciuti dal C.O.N.I.

**Cultura e informazioni
corrono nel mondo,
non lasciarti superare:
il Donegani è energia**

Scuola aperta:

24/11/2018 ore 15.00

13/12/2018 ore 15.00 (solo studenti)

19/01/2019 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?

Per volare verso l'infinito ... e oltre

La Fisica?

Per chi è appassionatamente curioso

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...

**Matematica,
Scienze, Fisica
...ma non solo**

*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.*

*E poi tante attività
sportive,
sia in palestra
sia in strutture
specializzate
convenzionate
con l'istituto*

**Ampliamento dell'offerta
formativa**

Il Liceo offre:

Benvenuti al Donegani.

Gli studenti accolgono gli studenti con
attività di tutoraggio e metodo di studio

Educazione alla salute e all'affettività

Laboratorio di teatro

Partecipazione a spettacoli teatrali

Gruppo Interesse Scala

Incontri con poeti e registi

Corso di Economia

Corso di Diritto

Olimpiadi di Chimica, Fisica e Filosofia

Giochi matematici

Management game

Certificazione ECDL

Viaggi di istruzione/ uscite didattiche

Possibilità stage linguistico

Attività di recupero per gruppi

Sportello HELP con docenti

Pomeriggi di studio assistito

con studenti tutor

Per la lingua inglese:

certificazione **B1** (fine primo biennio)

B2 (fine secondo biennio)

C1 (a conclusione percorso)

CLIL: moduli di storia dell'arte o altre
discipline

Potenziamento con docenti madre lingua

Iniziative di solidarietà sociale

Progetto Donegani

Campionati studenteschi

Orienteering e uscite sul territorio

**Gli spazi del
"Donegani"**

**Il Liceo mette a disposizione
degli studenti:**

Collegamento WiFi

Ambiente Lim in ogni aula

Laboratorio di Informatica

Laboratorio di Fisica

Laboratorio di Scienze

Biblioteca

Laboratorio teatrale

Palestra con nuova parete di
arrampicata

Aula VIDEO

Aula MAGNA

Centro di documentazione

sulle strade storiche

(Aula DONEGANI)



**Vola
con il Donegani!**

Il Liceo Scientifico

Il Liceo fornisce un'adeguata formazione agli studenti che intendono iscriversi a facoltà scientifiche. Il corso mantiene lo studio del **Latino** sia per l'aspetto linguistico sia per quello letterario, avvicinando al patrimonio culturale che costituisce la prima radice della nostra civiltà. Lo studio della Filosofia, la Storia dell'Arte e la pratica del Disegno garantiscono una preparazione adeguata a qualsiasi scelta universitaria.

QUADRO ORARIO

	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

Liceo Scientifico indirizzo Scienze applicate

Il percorso unisce alla formazione liceale uno sguardo più approfondito sugli attuali aspetti scientifico-tecnologici, grazie alla presenza dell'**Informatica** e di un maggior numero di ore di **Scienze**.

QUADRO ORARIO

	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

Liceo Scientifico indirizzo Sportivo

All'interno del percorso liceale, valorizza le **discipline sportive** e le attività motorie, promuovendo negli studenti la **cultura dello sport**, improntata a responsabilità e rispetto. **Economia e Diritto** concorrono alla preparazione adeguata per scelte universitarie anche mirate al mondo sportivo. Consente di acquisire brevetti e certificazioni riconosciuti dalle Federazioni.

QUADRO ORARIO

	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

Orientamento in uscita

Prevede:
news letter;
incontri con esponenti di associazioni e ordini professionali;
incontri con ex studenti;
partecipazione a salone d'orientamento.

Alternanza Scuola/ Lavoro

Nell'ambito della scuola, attività volte a costruire una forma mentis funzionale alle esperienze di tirocinio formativo (con cura di aspetti metodologici e relazionali, cultura della legalità e della sicurezza).

Attività in aziende, studi professionali, enti, biblioteche e poli museali, progettate sulla base di convenzioni mirate

Percorsi di studio e ricerca con ricaduta sull'orientamento in uscita (Economia, Diritto, Progetto Donegani, Convegno Marveggio, ecc.)

Tel. 0342212652
Fax 0342218445
E-mail sops01000e@istruzione.it
Sito <http://www.lsdonegani.gov.it/>