



LICEO LEOPARDI

Classico – Scientifico - Scienze Applicate

PROGETTO “PORTE APERTE” a.s. 2017-18

**Proposte di orientamento per la scelta delle scuole superiori rivolte
agli studenti del secondo e terzo anno delle scuole secondarie di I grado**

Di seguito riportiamo le opportunità che il Liceo Leopardi offre per far conoscere la proposta didattica ed educativa dei tre indirizzi di studio:

- **NUOVE OPPORTUNITA' PER LE SCIENZE APPLICATE:**

presentazione dei nuovi laboratori di SCIENZE APPLICATE **sabato 28 ottobre ore 15.00**

N.B.: per approfondimenti e dettagli vedere il sito

- **OPEN DAY CLASSICO – SCIENTIFICO – SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE :**

sabato 2 dicembre ore 15.30

N.B.: per approfondimenti e dettagli vedere il sito

- **LEZIONI APERTE:**

a partire da lunedì 23 ottobre fino a gennaio, gli alunni DEL TERZO ANNO delle medie possono partecipare come uditori alle regolari ore di lezione secondo il calendario sottostante. Sarà necessario segnalare la propria partecipazione **almeno una settimana prima** contattando la segreteria via e-mail all'indirizzo info@istitutoleopardi.lecco.it oppure telefonando al numero 0341-49.70.75.

Consigliato per chi vuole conoscere il CLASSICO
Lunedì
9:10 Greco cl.I
10:00 Italiano cl.I
11:00 Inglese cl.I
12:00 Latino cl.II

Consigliato per chi vuole conoscere lo SCIENTIFICO
Sabato
8:15 Matematica cl.II
9:10 Economia cl.II
10:00 Economia cl.II

Consigliato per chi vuole conoscere SCIENZE APPLICATE
Mercoledì
9:10 Web cl.II
10:00 Web cl.II
11:00 Informatica cl.I
12:00 Web cl. I
12:50 Web cl.I

Consigliato per chi vuole conoscere le peculiarità dei 3 indirizzi
Mercoledì
10:00 Web cl. II scienze applicate
11:00 Arte cl.II classico
12:00 Matematica cl. II Scientifico



LICEO LEOPARDI

Classico – Scientifico - Scienze Applicate

- **LABORATORI DI SCIENZE e SCIENZE APPLICATE:**

da ottobre a gennaio (riservato alle classi terze delle scuole secondarie di I grado)

LABORATORI DI SCIENZE

Laboratori di Scienze per le classi terze della scuola secondaria di primo grado.

Durata e luogo: 1 ora – presso il laboratorio di Scienze del Liceo Leopardi

Periodo: da ottobre a gennaio

Orario: martedì e giovedì pomeriggio 14-15, oppure durante le mattinate (per concordare la data occorre inviare una e-mail all'indirizzo info@istitutoleopardi.lecco.it oppure telefonare in segreteria al numero 0341-49.70.75)

Numero massimo studenti 24

Modalità: attività di laboratorio che prevedono l'utilizzo della didattica induttiva per affrontare alcuni temi trattati nel biennio della scuola superiore e introdotti nel programma di scienze delle medie.

Chimica: cos'è una reazione chimica (attraverso semplici protocolli esecutivi e l'utilizzo del materiale di laboratorio gli studenti vengono invitati a cogliere gli aspetti fondamentali che contraddistinguono le reazioni chimiche) - 1 ora

Biologia: la cellula vista al microscopio (utilizzando l'occhio umano, diversi sistemi di lenti e il microscopio gli studenti ricostruiscono la carta d'identità della cellula vegetale o animale; disegnano su carta il campo visivo ai vari ingrandimenti cercando di cogliere la differenza tra ingrandimento e potere di risoluzione) – 1 ora

Geomorfologia: agenti chimici e fisici nell'erosione (attraverso una serie di esperienze laboratoriali e l'osservazione di campioni di rocce, gli studenti scopriranno come si esplica l'azione degli agenti erosivi sul paesaggio, con particolare attenzione al territorio Lecchese.) – 1 ora

Anatomia: dai sensi al cervello (tramite l'attività pratica gli studenti comprendono quanti siano realmente gli organi di senso, capiscono come l'informazione inviata al cervello venga elaborata dal sistema nervoso in modo differente a seconda del soggetto, per creare in ultima analisi i propri gusti) – 1 ora

LABORATORI DI SCIENZE APPLICATE:

Laboratori di AutoCAD, disegno 3D, domotica e modellistica per le classi terze della scuola secondaria di primo grado.

Durata e luogo: 1 ora – presso il Liceo Leopardi o la scuola media in base al tipo di laboratorio concordato con i docenti

Periodo: da ottobre a gennaio

Orario: è possibile concordare la data inviando una e-mail all'indirizzo info@istitutoleopardi.lecco.it oppure telefonando in segreteria al numero 0341-49.70.75

Numero massimo studenti 24