

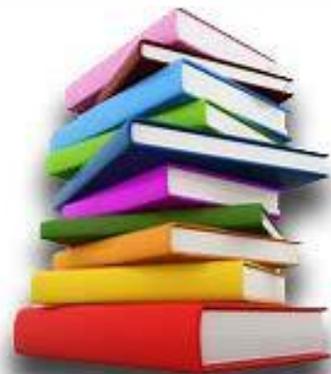
# **OFFERTA FORMATIVA**

**Anno scolastico 2019-2020**

**Scuola Secondaria di II Grado**

# I NOSTRI LICEI

- Liceo Scientifico delle Scienze Applicate
- Liceo Linguistico Internazionale Quadriennale
- Liceo Linguistico Tradizionale (classi 3°- 4°- 5°)



# CALENDARIO

## SCADENZE TRIMESTRI

- **1° TRIM:** dal 12 settembre 2019 al 29 novembre 2019
- **2° TRIM:** dal 2 dicembre 2019 al 27 febbraio 2020
- **3° TRIM:** dal 2 marzo 2020 al 8 giugno 2020

## APPUNTAMENTI PER I GENITORI

- **OGNI SETTIMANA:** possibilità di colloquio individuale con i singoli docenti
- **OGNI FINE TRIMESTRE:** consegna documento di valutazione
- **DUE VOLTE ALL'ANNO:** colloquio plenario: 11 gennaio 2020 e 21 marzo 2020

## OPEN DAYS

- 16 novembre 2019 - 29 Novembre 2019 (**Open Evening**)
- 14 dicembre 2019 - 18 gennaio 2020



# DIDATTICA TRIMESTRALE e STRUMENTI DI VALUTAZIONE

- Un'articolazione dettagliata e specifica del piano didattico
- Una possibilità reale di coinvolgere l'intera classe nella costruzione del sapere
- Una ricchezza di metodi che fa emergere il sapere dai nostri alunni.
- La certezza del proprio sapere e il recupero costante
- Un uso saggio ed efficace della valutazione.

## NEL CORSO DEL TRIMESTRE

Test brevi, verifiche - feedback, interrogazioni partecipate e proposte di approfondimento individuale.

## AL TERMINE DEL TRIMESTRE

Prove sommative, interrogazioni e prove scritte di maggior ampiezza.

# I NOSTRI PROGETTI

## CURRICOLARI ED EXTRACURRICOLARI



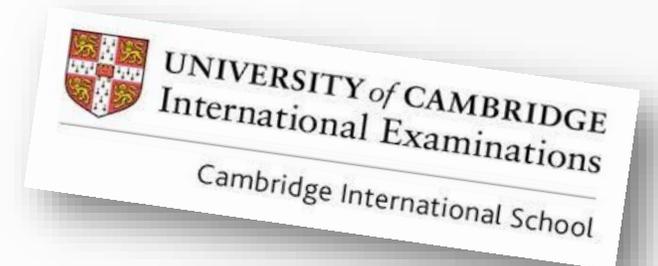
# CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

## LINGUA INGLESE

### Certificazioni ESOL Cambridge



- **PET (B1)** → 1° Liceo Linguistico  
Quadriennale  
2° Liceo Scientifico
- **FCE (B2)** → 4° Liceo
- **CAE (C1)** → 5° Liceo



Si svolgeranno corsi extracurricolari in preparazione agli esami PET (B1) il mercoledì pomeriggio nel 2° trimestre.

# CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

## LINGUA SPAGNOLA

### Certificazione DELE



- **B1** → 2° Linguistico Quadriennale e 3° Liceo
- **B2** → 4° Liceo
- **B2/C** → 5° Liceo Linguistico



# CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

## LINGUA TEDESCA

### Certificazione GOETHE



- **B1 (Zertifikat Deutsch) → 5° Liceo Linguistico**
- **B2 (Goethe-Zertifikat) → 4° Liceo Linguistico**



# CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

## LINGUA FRANCESE

### Certificazioni



- **DELF** → Diploma di Studi di Lingua Francese
- **DALF** → Diploma Approfondito di Lingua Francese



# CONCORSO EUROPEO DI TRADUZIONE



Concorso annuale di traduzione per **studenti diciassetenni**, organizzato dalla **Direzione Generale della Traduzione della Commissione Europea**.  
(DG Traduzione)

**Rivolto a studenti selezionati, nati nel 2002**

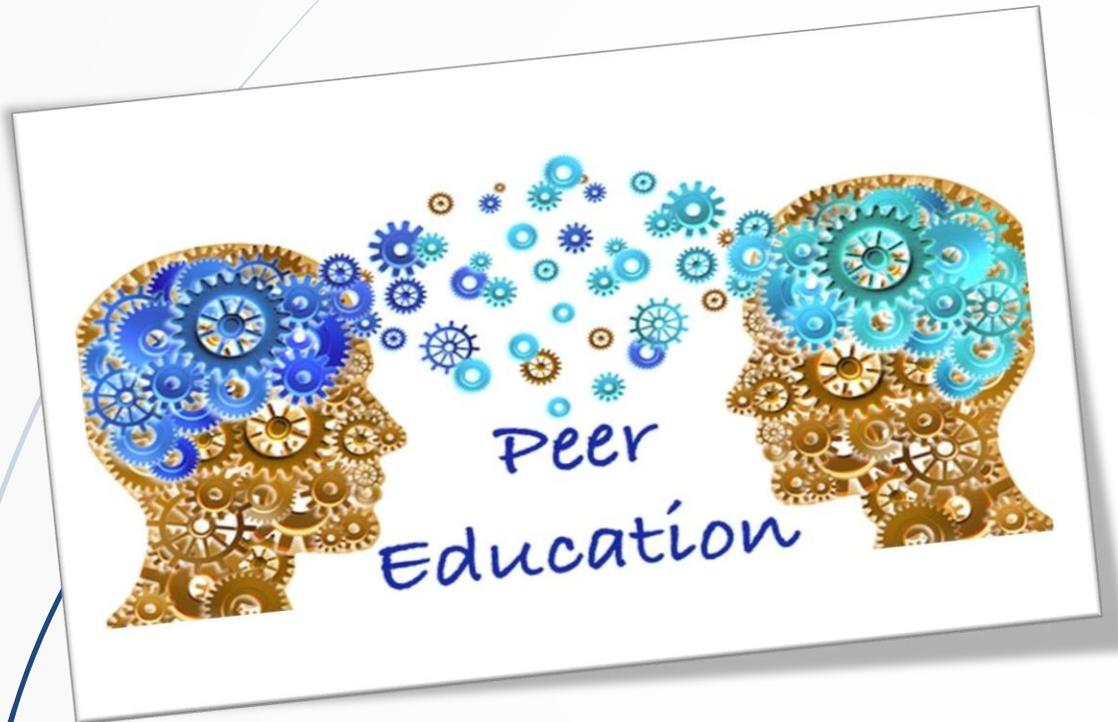
# CAMPIONATO NAZIONALE DELLE LINGUE



Per favorire  
l'apprendimento  
dei contenuti linguistici  
e culturali e **stimolare**  
**il confronto** relativo  
all'apprendimento delle  
lingue straniere nello spirito  
di una sana competizione.

**Rivolto a studenti selezionati,  
del 5° anno**

# PEER EDUCATION



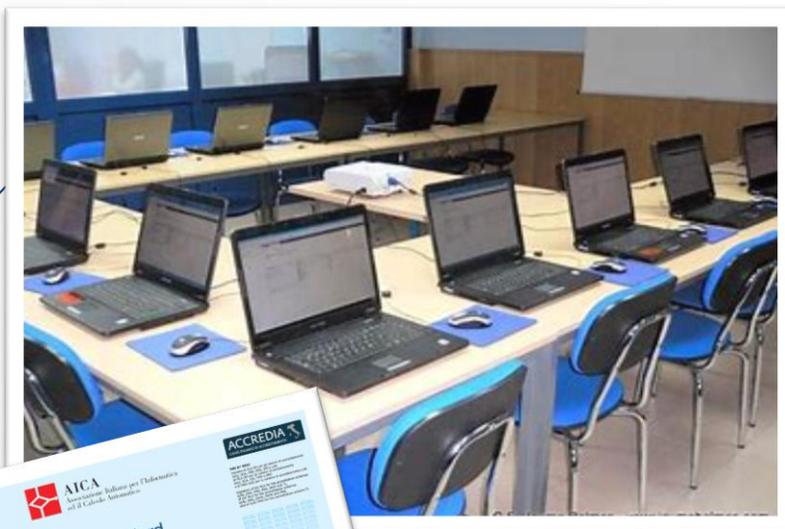
Per alunni meritevoli della scuola  
secondaria di II grado

- Per acquisire maggiore consapevolezza linguistica.
- Durante le attività linguistiche faranno da supporto agli studenti della scuola secondaria di I grado, attraverso l'affiancamento delle docenti nelle ore di lezione curricolari.

# CERTIFICAZIONE ECDL



**ECDL**  
European Computer  
Driving Licence



- Sessioni d'esame per il conseguimento della **Patente Europea del Computer**, aperte anche agli esterni.
- Per gli studenti del primo biennio preparazione al conseguimento dell'attestato **ECDL Full -Standard** in orario curricolare.

# EUROPE CODE WEEK

DAL 05 AL 20 OTTOBRE 2019

ISTITUTO  
**Rosetum**  
BESOZZO

## Insieme per il clima

### #CodeWeek

Dal 5 al 20 ottobre 2019

Classi IV e V: analisi dati sul clima

Classi I, II e III: conferenze sul tema  
dei cambiamenti climatici



14-18 Ottobre 2019, a cura dei Docenti di Informatica

# EUROPEAN BIOTECH WEEK

## Biotechnology at Work!

26 settembre 2019

presso l'Università degli Studi dell'Insubria di Varese

Classi quarte e quinte del Liceo

# UN ANNO PER IL FUTURO



# EDUCAZIONE AL PATRIMONIO



**Percorso di Educazione al Patrimonio**

**ARTE  
E  
LEGALITÀ**

*“ Distruggere l'arte è un tale peccato che, se si riscrivessero le Tavole della Legge, dovrebbe esservi compreso ”*  
Giulio Carlo Argan

I quattro incontri teorici e laboratoriali saranno condotti da  
**Tiziana Zanetti** (Diritto dell'Arte), **Angela Biscaldi**  
(Antropologia), **Luca Armano** (Diritto Penale).

Incontri formativi **teorici**  
e **laboratoriali** rivolti  
agli studenti delle  
classi 4° e 5°.

## DATE E SEDE SVOLGIMENTO

- 2 ottobre 2019
- 9 ottobre 2019
- 16 ottobre 2019
- 23 ottobre 2019

**c/o la ns Aula Multimediale**

# CONFERENZA SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI



La conferenza si svolgerà nel secondo trimestre e sarà rivolta agli studenti delle **classi 4° e 5°**, nell'ambito dei **PCTO**.

**P**ercorsi per le  
**C**ompetenze  
**T**rasversali e per l'  
**O**rientamento



A cura di un ricercatore del  
**Joint Research Centre di Ispra**

# 43<sup>ª</sup> EDIZIONE DEL PREMIO CESARE BONACINI

« LA CLASSE ESPONE AL MUSEO »

La Fisica e  
il corpo umano

 **La Gazzetta della Fisica** 

Associazione per l'Insegnamento della Fisica e MUSE Museo delle Scienze di Trento presentano

# PREMIO CESARE BONACINI

Anno scolastico 2019-20 **LA CLASSE ESPONE AL MUSEO**

L'Associazione per l'Insegnamento della Fisica, in collaborazione con il MUSE Museo delle scienze di Trento, bandisce per l'anno scolastico 2019/2020 il 43<sup>º</sup> Concorso annuale "PREMIO CESARE BONACINI" riservato alle scuole secondarie di 1<sup>º</sup> e 2<sup>º</sup> grado.

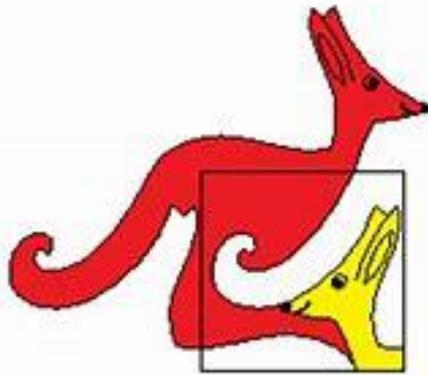
L'Associazione vuole onorare così la memoria di Cesare Bonacini, che ne fu Presidente sapiente ed entusiasta, appassionato e convinto sostenitore del valore della partecipazione congiunta di studenti e insegnanti a percorsi scolastici con carattere d'indagine sperimentale.

A cura del Dipartimento Scientifico  
Rivolto a studenti selezionati di tutte le classi

# COMPETIZIONI NAZIONALI

## Giochi Matematici KANGOUROU

19 MARZO 2019



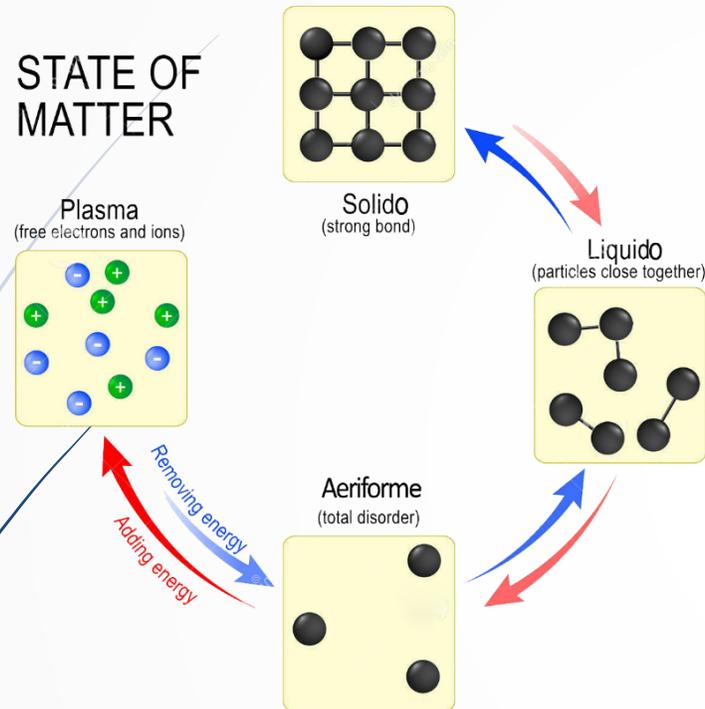
In collaborazione con  
l'Università di Milano  
e rivolto agli studenti  
di tutte le classi

## Gara di Informatica BEBRAS

11 -15 NOVEMBRE 2019



# CLIL SCIENTIFICO



STATI DELLA MATERIA

ENERGIA

CELLULA

- classe 5° Liceo Scientifico con la classe 5° Primaria
- classe 4° Liceo Linguistico con la classe 4° Primaria

# L'UFFICIO DELLE SCIENZE

SPORTELLLO POMERIDIANO PER IL RECUPERO E RINFORZO

MATEMATICA



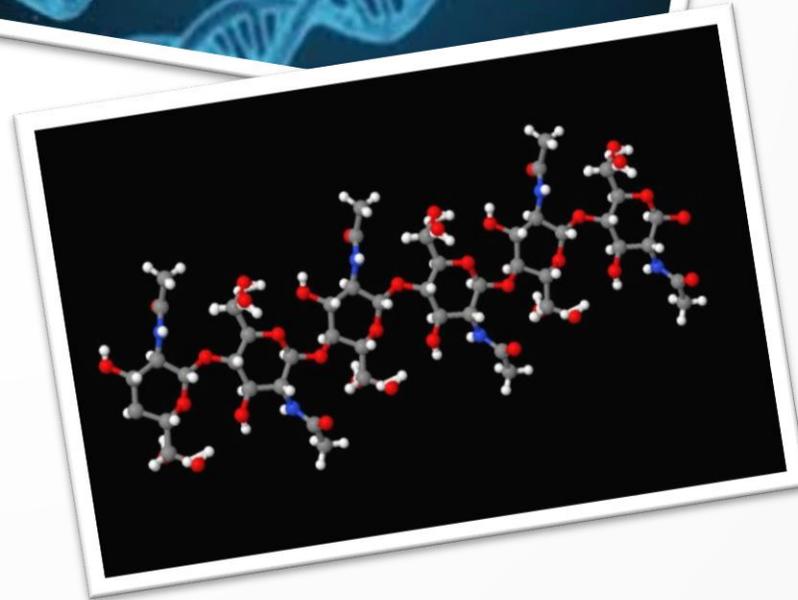
SCIENZE NATURALI



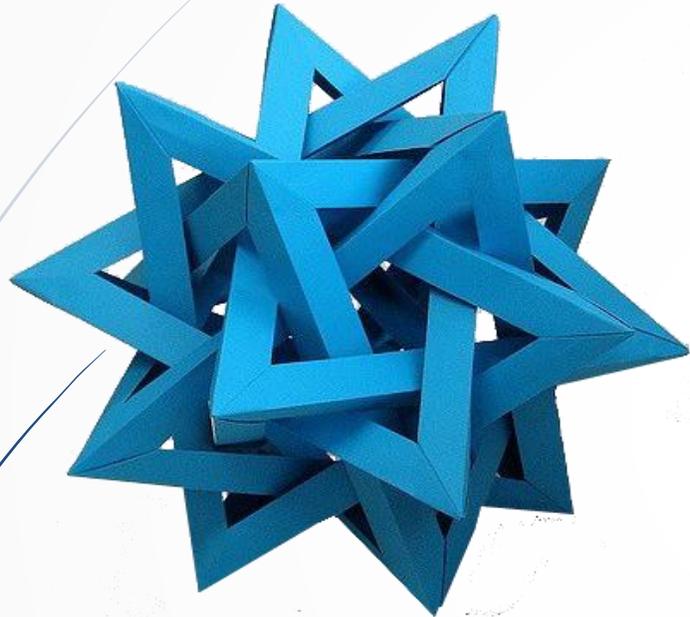
FISICA



CHIMICA

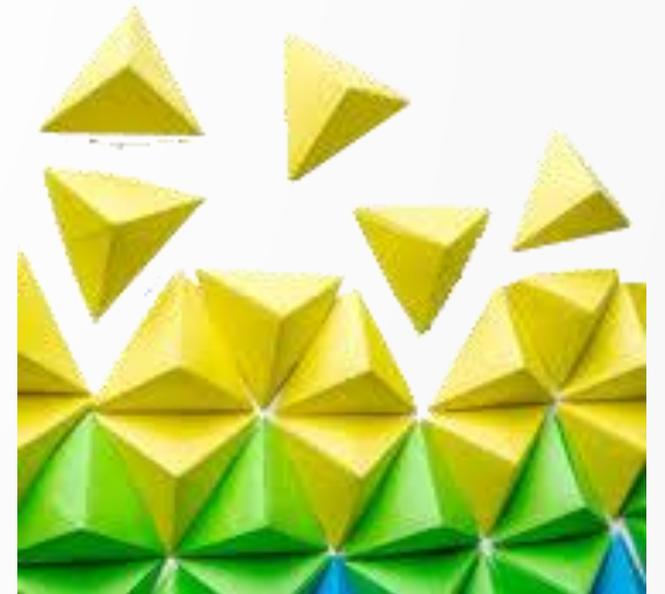


# ORIGAMI E GEOMETRIA



Progetto «in verticale» per le classi 1°, 2° e 3° Liceo Scientifico.

Corso di secondo livello, dedicato in particolare alla realizzazione di **strutture tridimensionali**.



# ALLA MANIERA DI ACHILLE CASTIGLIONI

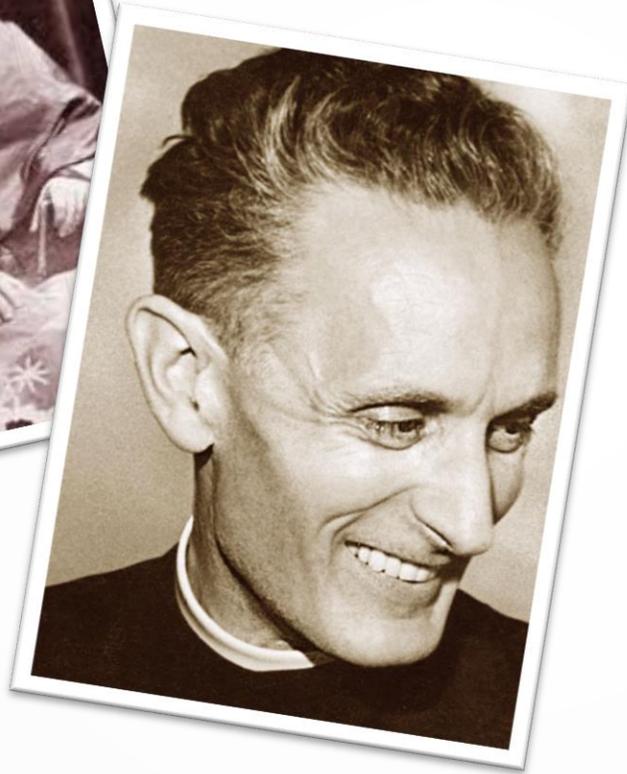
FONDAZIONE ACHILLE CASTIGLIONI



- Ideazione, progettazione e realizzazione di un prodotto di design e della sua campagna promozionale.
- Visita guidata alla Fondazione Achille Castiglioni a Milano.

Rivolto agli studenti delle  
classi 3° del Liceo

# CHIESA E FASCISMO



Una panoramica storico - religiosa del periodo fascista, con un'attenzione particolare a diverse figure del tempo.

A cura dei docenti di Storia e Religione

# PROGETTO LAIVIN FONDAZIONE CARIPLO



Il progetto “**A PIEDI NUDI...**” prevede la strutturazione di **molteplici laboratori** che coincidono a livello disciplinare con quelle che sono le **differenti fasi di realizzazione** di uno spettacolo teatrale di prosa e musical.

Al termine del biennio, realizzazione di un **UNICO SPETTACOLO** frutto del lavoro collettivo degli allievi

# TEATRO IN LINGUA INGLESE



Talks di  
Sean Madden



- **“ HEADS OR TAILS “**  
rivolto agli studenti del 1° biennio
- **“ FALSE HEARTS AND FACES ”**  
rivolto agli studenti del triennio

**DATA: 28 OTTOBRE 2019**  
**c/o ns Auditorium**

# TEATRO IN LINGUA SPAGNOLA

## “ LAS AVENTURAS DE SANCHO PANZA ”

Spettacolo rivolto a tutti gli studenti dei Licei



DATA: 26 FEBBRAIO 2020

# MUSICALMENTE

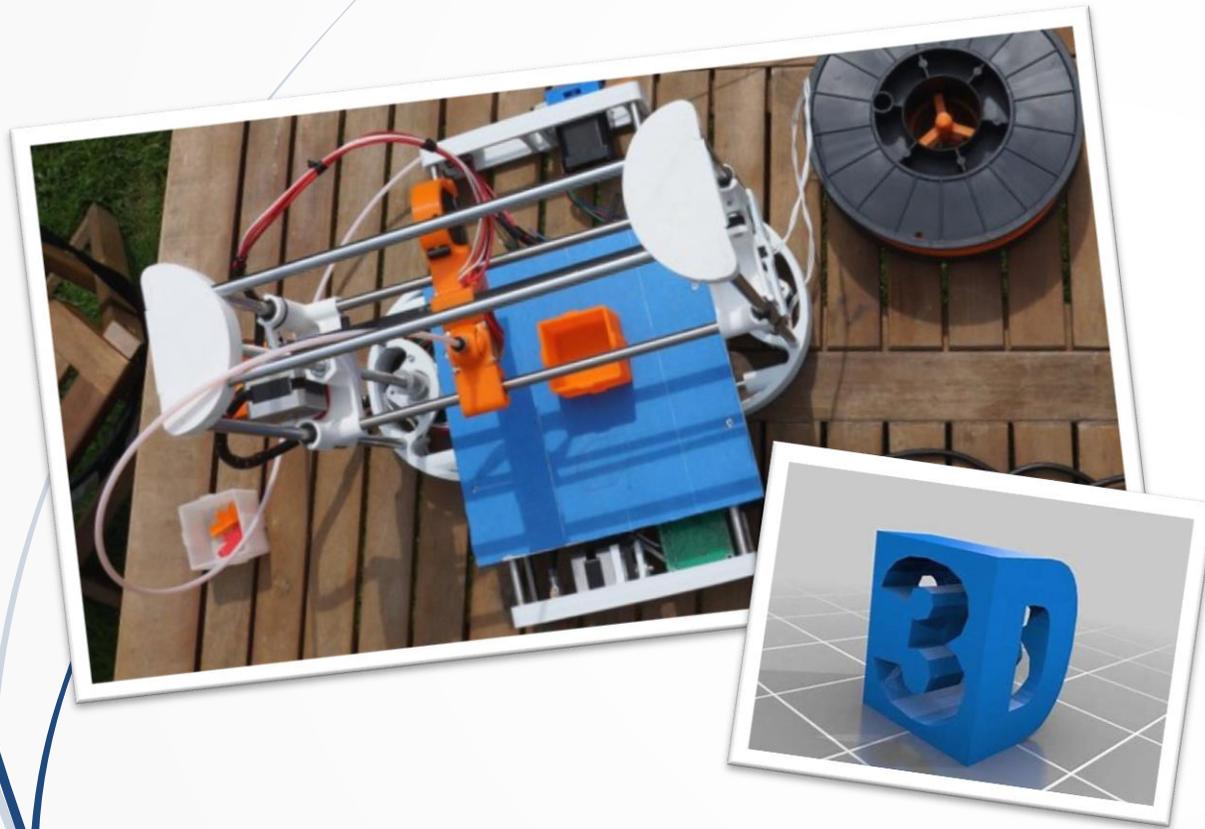
## PROGETTO CURATO DALLA SAX ACADEMY



Brani musicali eseguiti dal vivo da musicisti professionisti ed **illustrati** da una dettagliata spiegazione coadiuvata da **supporti audiovisivi**.

# STAMPA 3D

## CORSO FULL



### Durata:

- 40 ore per una formazione completa ed avanzata

- La formazione è finalizzata ad un uso professionale e approfondito della periferica e delle sue problematiche funzionali.
- Si arriverà alla stampa di vari oggetti visti durante il percorso formativo.
- Verrà rilasciato un esclusivo manuale d'uso e di installazione.

*A cura del Prof. A. Brega*

# NOZIONI DI AUDIO, VIDEO E COMUNICAZIONE



Corso tecnico informatico per apprendere le nozioni di base per un corretto **uso degli strumenti audio / video** a supporto delle **attività teatrali**, come ad esempio il progetto LAIVIN.

*A cura del Prof. A. Brega*

# VERSO L'UNIVERSITÀ



Per gli studenti del 4° e 5°  
anno del Liceo

## INCONTRI DI APPROFONDIMENTO

- **Matematica**
- **Fisica**
- **Biologia**
- **Chimica**

in preparazione  
ai test d'ingresso  
universitari.

# VERSO L'UNIVERSITÀ



- Partecipazione ai saloni dell'orientamento post-diploma
- Incontri con esperti

Per gli studenti del 5°  
anno del Liceo

# USCITE DIDATTICHE E VISITE DI ISTRUZIONE



# MUSEO ESPLORAZIONE TREVIGLIO (BG)

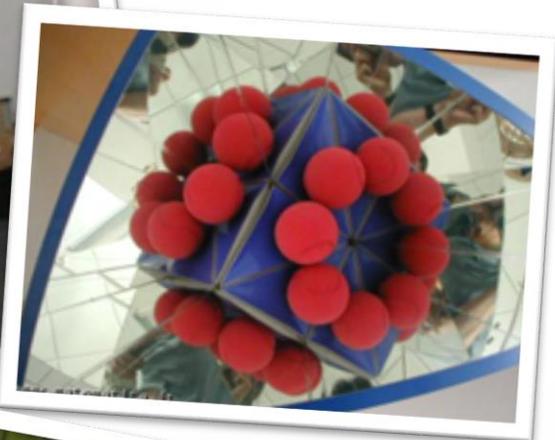


È un progetto per la diffusione del **sapere scientifico** attraverso esperienze operative.

**DATA: 22 OTTOBRE 2019**

Rivolto agli studenti delle classi terza media, prime, seconde e terze Liceo.

# MOSTRA SIMMETRIA E GIOCHI DI SPECCHI



Illustra in modo interattivo il problema della **classificazione delle figure** (piane e tridimensionali) rispetto al loro tipo di **simmetria**.

**DATA: 5 NOVEMBRE 2019**

Rivolto agli studenti delle classi seconde e terze del liceo scientifico.

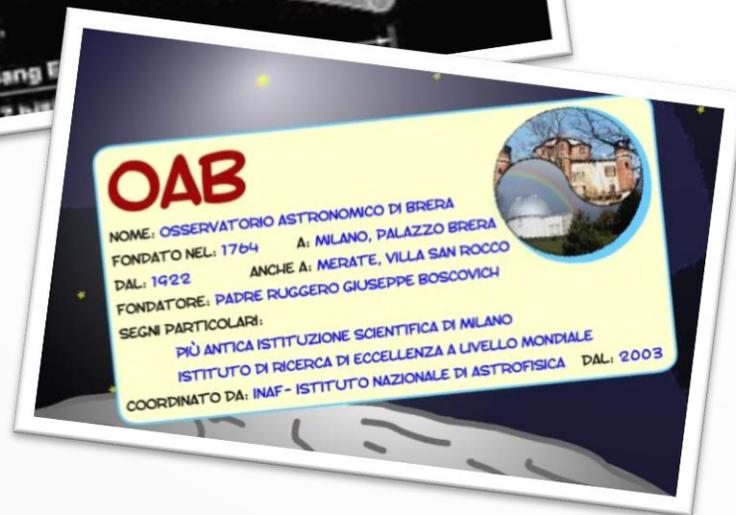
# OSSERVATORIO ASTRONOMICO BRERA (MI)

CONFERENZA E VISITA GUIDATA



Periodo:  
Febbraio/Marzo 2020

Rivolto agli studenti  
delle classi 3°, 4°, 5° del Liceo.



# VISITA DI ISTRUZIONE

CLASSI 1° E 2° DEI LICEI



**GRANADA – MALAGA – CORDOVA**



**DAL 23 AL 27 MARZO 2020**

*Docenti accompagnatori:*

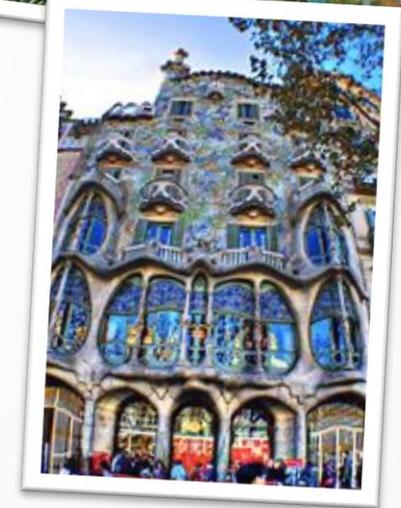
*Prof.sse G. Candela, E. Manfredini, S. Soma*

# VISITA DI ISTRUZIONE

CLASSI 3° E 4° DEI LICEI



## BARCELONA



**DAL 23 AL 27 MARZO 2020**

*Docenti accompagnatori:*

*Prof.sse A. Sagasta, F. Penna, M.C. Rivas*

# VISITA DI ISTRUZIONE

CLASSI 5° DEI LICEI



## ROMA



**DAL 23 AL 27 MARZO 2020**

*Docenti accompagnatori:*

*Prof.sse G. Lo Cicero, A. Pozzi, S. Puricelli*

# VACANZE STUDIO ALL'ESTERO

DUE SETTIMANE IN UN PAESE DI MADRE LINGUA INGLESE



Gli studenti saranno accompagnati dalle insegnanti di lingua inglese.

- Full immersion di metodo e informazione
- Comunicare in lingua inglese ed approfondirne la conoscenza
- Esperienza indimenticabile
- Insegnanti madrelingua qualificati
- Test iniziale e finale
- Attestato di frequenza valido per i crediti formativi



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

[www.istitutorosetum.com](http://www.istitutorosetum.com)