


ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G. Asproni"
IGLESIAS



R. Branca

LICEO SCIENTIFICO "G. Asproni"
LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO
LICEO ARTISTICO "R. Branca"

(Arti Figurative – Architettura e Ambiente – Design)

E-mail: cais01300v@istruzione.it e-mail certificata: cais01300v@pec.istruzione.it

SITO WEB: www.liceoasproni.it

Circ. n. 142

Iglesias, 23 /12 / 2020

Alle studentesse e agli studenti delle classi quinte

Alle famiglie

Ai docenti

Al sito: www.liceoasproni.it

Oggetto: Apertura Iscrizioni Masterclasses Online "Women (e non solo) in Science"

Si comunica che sono aperte le iscrizioni alla **Masterclass "Women in Science"**.

L'evento si svolgerà online e quest'anno sarà aperto anche ai ragazzi, pur mantenendo una prevalenza femminile. Ogni istituto scolastico potrà quindi iscrivere all'evento **3 studentesse e 2 studenti**.

Ragazze e ragazzi lavoreranno in gruppo e saranno coinvolti in attività asincrone e sincrone con le ricercatrici e i ricercatori del **Dipartimento di Fisica, dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Cagliari e dell'Istituto Officina dei Materiali del CNR**.

La masterclass consiste in più incontri che si svolgeranno secondo il seguente calendario:

- **PRE-Masterclass dal 25 gennaio al 1 febbraio**
Sarà la fase preparatoria alla "Masterclass" vera e propria: i **gruppi conosceranno i team di ricerca** a cui sono stati assegnati e avranno accesso al materiale utile per prepararsi alla successiva attività sperimentale. *In questa fase è previsto un impegno di studentesse e studenti in modalità sincrona o asincrona di massimo 5 ore.*
- **MASTERCLASS diretta ONLINE dal 1 al 4 febbraio**
ogni team di ricerca guiderà la propria classe in un'**attività in diretta streaming**. Ragazze e ragazzi lavoreranno in gruppo per effettuare delle misure, risolvere degli enigmi scientifici o simulare un reale fenomeno fisico. Al termine dell'attività studentesse e studenti saranno coinvolti in un gioco

di discussione su stereotipi e pregiudizi. *L'attività si svolgerà durante una mattina e avrà la **durata massima di 3 ore.***

- **EVENTO FINALE 11 febbraio**

L'11 febbraio, **in occasione dell'International Day of Women and Girls in Science**, tutte le studentesse e gli studenti partecipanti saranno coinvolti nell'evento finale, che prevede **l'intervento di diversi ospiti, ma in cui saranno loro i veri protagonisti, con le presentazioni e la condivisione delle attività sperimentali realizzate.** *L'evento finale si svolgerà nel pomeriggio e avrà una **durata massima di 3 ore.***

Gli studenti e le studentesse interessati dovranno mandare una mail alla prof. Sanna all'indirizzo sanna.daniela@liceoasproni.it entro e non oltre Lunedì 28 Dicembre.

La mail, che deve avere come oggetto "Partecipazione masterclass Women in Science", dovrà contenere i seguenti dati, pena l'esclusione:

Nome e Cognome

Classe e Indirizzo (Scientifico, Scientifico Sportivo, Artistico)

Data e Luogo di nascita

Indirizzo email a cui si vogliono ricevere le comunicazioni e i link per partecipare

Numero di telefono

Nel caso in cui il numero delle iscrizioni eccederà i posti disponibili, si procederà ad una estrazione.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Daria Pisu
(Firma autografa ai sensi dell'art. 3,
c.2 Dl.vp 39/93)