


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. 144

Iglesias, 30 /12 / 2020

Alle studentesse e agli studenti delle classi quarte

Alle famiglie

Ai docenti

Al sito: www.liceoasproni.it

Oggetto: Apertura Iscrizioni Masterclasses Online "Women (e non solo) in Science" per le classi quarte

Si comunica che, non essendo pervenute adesioni da parte degli studenti delle classi quarte, sono aperte le iscrizioni alla **Masterclass "Women in Science"** per gli alunni delle classi quarte.

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 4 Gennaio.

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)