



LICEO CLASSICO LINGUISTICO E SCIENZE UMANE "B. R. MOTZO"
VIA DON STURZO, 4 - 09045 QUARTU SANT'ELENA (CA)
Codice Fiscale 92168540927 – Codice Ministeriale: capc09000e
Telefono centralino 070825629
capc09000e@istruzione.it - capc09000e@pec.istruzione.it
Codice Univoco: UFAGLG



Circ. N. 82
Quartu Sant'Elena, 09/11/2023

Alla comunità scolastica
Al personale docente e ATA
Alle studentesse e studenti
Alle famiglie
Al sito Web

Oggetto: XVI EDIZIONE Cagliari Festival Scienza 2023 - SCIENZA IN MOVIMENTO.

Si comunica che nelle giornate di sabato 11 e domenica 12 novembre le studentesse e gli studenti inseriti nell'elenco allegato, saranno impegnati nelle attività previste per la XVI edizione del Festival Scienza 2023 presso l'ExMà di Cagliari.



Le sottoelencate attività assegnate al nostro Liceo sono valedoli per il PCTO.

- Exhibit, mostra interattiva, "**PIANTE: ADATTAMENTO, RESILIENZA e COMUNICAZIONE**"
- **LA SCIENZIATA DEL GIORNO**: storie, traguardi e mancati riconoscimenti di donne significative nel contesto scientifico internazionale. Le nostre studentesse avranno il compito di illustrare ai visitatori, al mattino e al pomeriggio, all' apertura di ogni giornata di festival, **Eva Mameli Calvino e Madame Wu**.
- Conferenza "**Incontro con l'autore**", il libro scelto dalle ragazze è "**IL TALENTO DEL CERVELLO di M. Matteoli** (a cura del prof. Silvio Schirru). Le nostre studentesse avranno la possibilità di dialogare attivamente con l'autrice e porre domande.

Gli studenti e studentesse impegnati nella giornata di sabato risulteranno fuori classe; la Prof.ssa Onidi e Prof. Lai saranno presenti all'ExMà per le ore di attività previste.

Si segnala, inoltre, la conferenza di **venerdì 10 novembre ore 17:00** dal titolo: "**L'onda lunga di CRISPR-cas9. Dalla scoperta alle applicazioni in campo biotecnologico. Il futuro è qui.**"



Una intervista curata dalla Prof.ssa Loredana Onidi al Prof. Enzo Tramontano (Docente UniCa di Microbiologia e virologia, biologo molecolare, impegnato da anni nel drug discovery) sul tema della biotecnologia associata a CRISPR-cas 9 (Nobel 2020), il taglia e cuci del DNA, editing genomico, qualcosa di cui sentiremo sempre più spesso parlare per le infinite implicazioni, non solo di natura scientifica.

In considerazione della rilevanza culturale dell'evento, si invita la comunità scolastica ad un'ampia partecipazione.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Massimo Mocchi

