



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO  
**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "MARCONI- LUSSU"**

Liceo Scientifico- Liceo delle Scienze Applicate  
Liceo Delle Scienze Umane - Liceo Linguistico

Sede centrale: Via Nicolò Tommaseo, 3 -09037- SAN GAVINO MONREALE - Tel. - 070/9339098

Plesso: Via Paganini, 1 -09037- SAN GAVINO MONREALE - Tel. - 070/9339082

Plesso: Via Regina Margherita, 102 -09037- SAN GAVINO MONREALE - Tel. - 070/8875957

e-mail. – [cais024009@istruzione.it](mailto:cais024009@istruzione.it)- pec. [cais024009@pec.istruzione.it](mailto:cais024009@pec.istruzione.it)- C.M. CAIS024009- C.F. 91024830928

sito: [www.iismarconilussu.edu.it](http://www.iismarconilussu.edu.it)



Circolare n. 310  
a.s. 2023/2024

San Gavino Monreale, 26 aprile 2024

Ai docenti  
Agli studenti delle classi 4DSA - 5DSA - 5FSA  
Al Personale ATA  
Al sito web

**Oggetto: Progetto Masterclass Aria.**

Si comunica che il giorno 30 aprile 2024, dalle 08:15 alle 13:15, nell'aula Magna dell'Istituto in Via Tommaseo, si svolgerà la Masterclass inerente al programma "Aria per tutti" e DARK dell'INFN con gli studenti delle classi in indirizzo.

All'interno del programma è prevista:

- una sezione divulgativa riguardante la ricerca della materia oscura e l'esperimento Darkside-20k;
- la contestualizzazione del progetto Aria all'interno della ricerca della materia oscura e un'introduzione alla ricerca della distillazione criogenica nel campo degli isotopi stabili.

In seguito gli studenti si immedesimano nel ruolo del ricercatore, sfruttano le conoscenze acquisite nel proprio di studi e le applicano per il dimensionamento rudimentale di una colonna di distillazione.

Gli studenti delle classi in indirizzo verranno accompagnati in aula magna dai docenti accompagnatori:

Prof. Cadelano Emiliano e Prof.ssa Incani Elisa.

La Dirigente Scolastica  
Dott.ssa Vincenza Pisanu  
*firma autografa sostituita dall'indicazione  
a stampa ai sensi D.Lgs. 39/1993 art. 3, c. 2*