



LICEO STATALE "G.M. DETTORI"

CON INDIRIZZI CLASSICO, LINGUISTICO, SCIENTIFICO, SCIENTIFICO SPORTIVO E SCIENZE UMANE

Circ. n. 456 a.s. 2021/22

Tempio Pausania, 01 maggio 2022

*Ai docenti
Agli studenti e alle studentesse
Al DSGA
Al Sito*

Oggetto: ATTIVITÀ PCTO- VISITA GUIDATA AL SARDINIA RADIO TELESCOPE in data 3 maggio 2022

Si comunica che, nell'ambito delle attività del Piano Lauree Scientifiche (PLS), il Dipartimento di Fisica e l'INAF-Osservatorio Astronomico di Cagliari (INAF-OAC) propongono una **mezza giornata presso SRT (Sardinia Radio Telescope) e la sede dell' INAF-OAC per scoprire e discutere i concetti alla base delle osservazioni astronomiche.**

L'attività, che si terrà il **3 maggio 2022**, rivolta a studentesse e studenti tra i più motivati degli ultimi due anni delle Scuole Secondarie di secondo grado, **coinvolgerà alcuni studenti e studentesse provenienti da diverse classi del Liceo G.M. Dettori (4^AS, 5^AS, 4^BS e 4^BSU)**, i quali, accompagnati dalla Prof.ssa Angela Rosa Luzzarellu e dal Prof. Gian Paolo Sanna, avranno l'opportunità di visitare il **radiotelescopio di San Basilio SRT**. La visita, guidata da ricercatori, tecnici e comunicatori dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari, introdurrà studentesse e studenti allo scopo del progetto e alle sue applicazioni scientifiche e permetterà di ammirare da vicino il radiotelescopio.

Nella stessa giornata, le studentesse e gli studenti saranno ospiti della **sede di Selargius dell'OAC**, dove potranno assistere ad uno degli spettacoli del planetario, fatto di immagini, video ed animazioni 3D accompagnate dal vivo dai commenti di astrofisici e ricercatori che lavorano all'Osservatorio.

Il programma di massima prevede:

- **10:00** partenza dal parcheggio del porto di Cagliari;
- **11:00 - 12:30** visita del radiotelescopio SRT e attività;
- **12:30 - 13:00** pranzo al sacco;
- **13:40 - 14:40** spettacolo al planetario dell'OAC a Selargius;
- **15:00** rientro al parcheggio del porto di Cagliari.



LICEO STATALE "G.M. DETTORI"

CON INDIRIZZI CLASSICO, LINGUISTICO, SCIENTIFICO, SCIENTIFICO SPORTIVO E SCIENZE UMANE

Poiché il gruppo deve arrivare a Cagliari alle ore 10,00, la partenza con il bus da Tempio Pausania dovrà essere prevista per le ore 6.00-6.15.

Per informazioni di carattere organizzativo, gli studenti e le studentesse coinvolti/e nell'iniziativa possono rivolgersi alla Prof.ssa Luzzarellu.



**Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Maria Ivana Franca**

firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs 82/2005 e ss.mm. e ii