



CIRC. n. 161

# OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale - Oristano



I.T.I.S. - "OTHOCA"-ORISTANO  
Prot. 0000493 del 20/01/2024  
I-1 (Uscita)

Agli Studenti ed alle Studentesse  
Classi 5°M e 5°N  
Ai/Alle Docenti  
Al Personale ATA  
Sede di Oristano  
All'Albo  
Al Sito web

Oggetto: Avvio corso PNRR DIPFIS\_08 "Fisica oltre la Fisica: forse non tutti sanno che..."

Il corso, rientrando tra i PCTO e di orientamento, è rivolto agli studenti e alle studentesse delle classi quinte del liceo. Le attività sono tese a fornire una panoramica sulle frontiere della Fisica, privilegiando l'aspetto laboratoriale. Le lezioni sono tenute da docenti del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Cagliari.

| Data                     | Orario         | Docente Uni.Ca - argomento  | Aula/e  |
|--------------------------|----------------|---|---|
| Giovedì<br>1° febbraio   | 09:15<br>12:15 | Bruno Golosio<br><i>"TAC-TAC, chi è? Come funziona uno degli strumenti più utili in medicina"</i>   | B22   |
| Martedì<br>6 febbraio    | 09:15<br>12:15 | Stefania Porcu<br><i>"La fisica dei detectives: come la scienza aiuta la legge"</i>   | Laboratorio di informatica e attività al PC in piccoli gruppi |
| Lunedì<br>12 febbraio    | 09:15<br>12:15 | Daniele Chiriu<br><i>"Non c'è Arte senza Scienza: scopriamo come sono fatti e come possiamo proteggere i nostri beni culturali con la Fisica"</i> | B22   |
| Martedì<br>20 febbraio   | 09:15<br>12:15 | Attilio Vargiu<br><i>"Il microscopio virtuale per i sistemi biologici: applicazioni della fisica allo studio i sistemi biologici"</i>             | B22   |
| Mercoledì<br>21 febbraio | 09:15<br>12:15 | Modulo finale (approfondimento a scelta, da definire)   | B22   |



Il Dirigente Scolastico  
Dott. Franco Frongia

(Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice della Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)