



05 Dicembre 2025

**Circolare numero 186**

## **“E.T. (Einstein Telescope)” Incontro-dibattito mercoledì 10 dicembre 2025**

Si comunica che **mercoledì 10 dicembre 2025** presso l’aula magna della sede di Terramaini si terrà un incontro-dibattito dal titolo **“E.T. (Einstein Telescope)”**, rivolto alle classi quinte dell’Istituto, con l’intento di promuovere la conoscenza di importanti tematiche scientifiche, tecnologiche ed economico-sociali legate al progetto Einstein Telescope e alle sue ricadute sul territorio sardo.

L’evento prevede i seguenti interventi: **Silvia Casu** – Responsabile Comunicazione dell’Osservatorio Astronomico di Cagliari, con l’intervento “Scienza, Ricerca e Cultura come strumenti di sviluppo del nostro territorio”; **Alberto Masoni** – Dirigente di ricerca presso la Sezione di Cagliari dell’INFN, con l’intervento “Gli effetti economici e sociali dell’Einstein Telescope”; **Fabio Tore** – Centro Regionale di Programmazione RAS con l’intervento “Iniziative legislative e programmatiche della RAS per il supporto alla ricerca”; **Giacomo Mameli** – Moderatore, con un contributo su quarant’anni di sviluppo della Sardegna e le prospettive correlate alla ricerca e all’innovazione nell’isola.

L’incontro rappresenta un’importante occasione di approfondimento su un progetto scientifico di portata internazionale: l’Einstein Telescope è un rivelatore di onde gravitazionali di nuova generazione proposto per l’Europa, con la possibile ospitalità in Sardegna, presso l’ex miniera di Sos Enattos, per via della sua eccezionale silenziosità sismica.

La partecipazione a questo tipo di iniziative consente agli studenti di confrontarsi con temi di frontiera della ricerca, di comprendere le ricadute scientifiche, culturali, tecnologiche ed economiche legate a una grande infrastruttura, e di riflettere su come la scienza possa essere motore di sviluppo e innovazione per il territorio. L’evento si inserisce inoltre nei percorsi di orientamento, cittadinanza scientifica e consapevolezza del futuro: un’esperienza capace di stimolare curiosità, spirito critico, consapevolezza civica e interesse verso le professioni scientifiche.

Per quanto sopra, **alla seconda ora**, le classi quinte della sede di Terramaini si recheranno presso l’aula magna Karalis accompagnate dai docenti in servizio. È auspicata la massima puntualità e la partecipazione attiva degli studenti.

Un ringraziamento speciale va al **prof. Roberto Corona**, promotore dell’iniziativa, per la sua disponibilità e per il prezioso contributo nel favorire l’organizzazione di un evento che unisce scienza, educazione e prospettive di crescita per i nostri studenti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Domenico Ripa