



09 Settembre 2026

**Circolare numero 21**

## **Comunicazione N. 21 Avvio della “Cannizzaro Challenge” – Competizione di orientamento STEM per le classi prime – calendario prove**

Alle famiglie

Agli studenti delle classi prime di tutti gli indirizzi

Ai docenti

Oggetto: Avvio della “Cannizzaro Challenge” – Competizione di orientamento STEM per le classi prime – calendario prove

Si comunica agli studenti e alle famiglie delle classi prime e ai docenti interessati che, nell’ambito delle attività di accoglienza e di orientamento in ingresso, sarà realizzata la “Cannizzaro Challenge”, una competizione di orientamento STEM pensata per accompagnare gli studenti nel loro ingresso nella nuova realtà scolastica attraverso attività esperienziali, interdisciplinari e laboratoriali.

La Cannizzaro Challenge consiste in un torneo a punteggio tra le classi prime, articolato in tre prove multidisciplinari a squadre, finalizzate a promuovere la partecipazione attiva degli studenti, la collaborazione e l’applicazione pratica delle conoscenze.

Le tre prove previste sono:

Prova 1 – “Sulle Impronte di Eratostene” – Area Scientifica

Un’attività esperienziale finalizzata a stimare la circonferenza terrestre attraverso l’osservazione dell’ombra di uno gnomone e l’applicazione di proporzioni e relazioni geometriche.

Prova 2 – “Lab-Challenge d’Indirizzo” – Area Tecnico-Laboratoriale

Un’attività nella quale ogni classe sarà coinvolta nella realizzazione di un mini-progetto di classe coerente con il proprio indirizzo di studio, con il supporto dei docenti e di studenti del triennio.

Prova 3 – “Escape Box” – Area Multidisciplinare

Una sfida a tempo nella quale gli studenti dovranno collaborare per risolvere una serie di enigmi, mettendo in gioco capacità logiche, comunicative e organizzative.

Le attività saranno accompagnate da un modulo didattico, da svolgersi entro il mese di settembre in aula, propedeutico alle successive attività della Challenge.

L’iniziativa si concluderà con una giornata dedicata ai saluti istituzionali, alla festa con le famiglie e alla premiazione della classe vincitrice, nella quale una Commissione di Valutazione, composta da docenti e studenti Tutor del triennio, comunicherà i punteggi ottenuti nelle tre prove.

Calendario prove:

ATTIVITA’

DATA

ORA

LUOGO

modulo didattico entro settembre in aula competizione-prova 1

“Sulle Impronte di Eratostene” 23 e 24 settembre (eventuali modifiche per meteo)

5 ora

esterno competizione-prova 2

“Lab-Challenge d’Indirizzo” entro il 25 settembre aula/laboratorio competizione-prova 3

“Escape Box” 16 Settembre

4 ora

aula premiazione e festa con le famiglie 26 settembre aula magna/esterno

Si confida nella partecipazione attiva e nella collaborazione di tutti gli studenti, delle famiglie e dei docenti coinvolti.

Il Dirigente Scolastico

dott.ssa Daniela Michelangeli

(Firma sostituita a mezzo stampa ai sensi

dell’art. 3 co. 2 della L. n. 39/1993)