



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE CASARANO POLO 3 “Galileo Galilei”**  
**Piazza San Domenico - 73042 - CASARANO (LE)**  
**Telefono 0833/332031 - e-mail [LEIC861002@istruzione.it](mailto:LEIC861002@istruzione.it) – PEC:[leic861002@pec.istruzione.it](mailto:leic861002@pec.istruzione.it)**  
**[www.polo3casarano.edu.it](http://www.polo3casarano.edu.it) C.F. 90018430752 - Cod. MIUR: LEIC861002**

I.C. Statale Casarano Polo 3  
Prot. 0001799 del 15/02/2024  
IV-5 (Uscita)

## **CONCORSO SCIENTIFICO STEM LAB**

### **Bando di partecipazione al CONCORSO “STEM LAB” Anno Scolastico 2023/2024**

L’Istituto Comprensivo Statale di Casarano “Galileo Galilei” Polo3, in occasione della prima **Settimana nazionale delle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche (STEM)**, 4 - 11 febbraio 2024, bandisce un concorso scientifico per dare agli studenti l’opportunità di sperimentare in prima persona la scienza come modalità per esplorare e interpretare il mondo che ci circonda.

#### **ARTICOLO 1 – TEMATICHE**

I manufatti scientifici dovranno riguardare le discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche (STEM), a scelta del partecipante e senza limitazione alcuna.

#### **ARTICOLO 2 – DESTINATARI**

Al concorso possono partecipare tutti gli alunni della Scuola Secondaria di Primo Grado del nostro Istituto, singolarmente o in gruppo.

#### **ARTICOLO 3 – TIPOLOGIA DEI LAVORI**

Gli studenti sono invitati a realizzare un esperimento e/o un modellino con caratteristiche, funzioni, dimensioni e complessità a scelta del candidato, anche non originale.

I lavori dovranno essere accompagnati da una descrizione che spieghi l’argomento scientifico e/o il principio fisico/matematico che ha ispirato il prodotto scientifico e, se necessario, ne chiarisca il meccanismo di funzionamento.

#### **ARTICOLO 4 – INVIO ELABORATI**

I lavori dovranno essere consegnati, entro e non oltre martedì 27 Febbraio 2024 al docente di matematica e scienze della propria classe.

I prodotti scientifici e le relative descrizioni dovranno riportare il nome dell’autore, sezione e classe (se trattasi di lavori individuali); in caso di lavori di gruppo basterà indicare la classe di appartenenza.

I lavori degli alunni verranno esposti nell'atrio del plesso di via Ruffano e al piano terra del plesso di piazza San Domenico a partire da mercoledì 28 Febbraio 2024.

#### **ARTICOLO 5 – SELEZIONE E PREMI**

La selezione dei lavori avverrà a cura di una Commissione di Valutazione che sceglierà tre lavori, attribuendo il primo, secondo e terzo posto.

Il giudizio della Commissione è insindacabile.

La Commissione di Valutazione sarà formata dalla Dirigente Scolastica Prof.ssa Rita Augusta Primiceri e dai Docenti Prof.ssa M. Di Paola, Prof.ssa M. L. De Blasi, Prof.ssa C. Spinelli, Prof. F. Marra.

Le valutazioni espresse dalla Commissione si atterranno ai seguenti criteri:

1. Pertinenza con il tema proposto
2. Qualità del lavoro
3. Originalità e creatività

Sono previsti premi per gli alunni vincitori.

I lavori non saranno riconsegnati e resteranno nella disponibilità dell'Istituto.

#### **ARTICOLO 6 – ACCETTAZIONE DEL BANDO**

La partecipazione da parte del candidato equivale ad espressa accettazione di tutte le condizioni esposte nel presente bando senza riserva.

Casarano, 15 Febbraio 2024

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Rita Augusta PRIMICERI

