



Istituto Comprensivo Statale  
"Madre Teresa di Calcutta"

Via Mondolfo n. 7 - 20138 MILANO

Tel. 0288441491 - FAX 0288462025 - C.F. 80124350150 - Cod Min. MIIC8AN00D

e-mail: miic8an00d@istruzione.it – sito: www.mtcalcutta.edu.it



A.S. 2024/2025

DATA: 25/11/2024

CIRC.: n.89

OGGETTO: Olimpiadi del Problem Solving

Ai docenti  
Alle famiglie  
Ics Madre Teresa di Calcutta  
Al personale ATA

Si comunica che il nostro Istituto, anche quest'anno parteciperà alle:

**"Olimpiadi del Problem Solving"**

**Edizione 24/25\_Gare di informatica per promuovere la diffusione del Pensiero Computazionale.**

Le gare di istituto, a squadre, coinvolgeranno le classi della scuola secondaria. Ogni classe potrà presentare un gruppo di quattro alunni/e. In caso di più candidature il docente deciderà quali saranno i partecipanti secondo dei criteri prestabiliti.

**Le candidature dovranno pervenire alla professoressa *Antonella Giammarresi* all'indirizzo [antonella.giammarresi@mtcalcutta.eu](mailto:antonella.giammarresi@mtcalcutta.eu) entro venerdì 06 dicembre 2024.**

A fronte dell'accettazione delle candidature, verrà consegnata una richiesta di autorizzazione agli alunni interessati da far firmare ai genitori/tutori e da portare entro **giovedì 12 dicembre 2024**. Le gare si articolano in tre fasi (istituto, regionale e nazionale) e sono precedute da un periodo di allenamento.

Per l'a.s.2024-2025, la prima fase si articola su tre prove di istituto della durata di 120 minuti ciascuna. La prova regionale e la finale nazionale hanno la durata di 90 minuti. Durante lo svolgimento delle prove (gare di istituto, gare regionali) le squadre e gli studenti partecipanti possono servirsi di dispositivi digitali collegati ad internet.

Le gare regionali si svolgeranno online. Le finali nazionali, in presenza, saranno disputate utilizzando i computer dei laboratori del Corso di Studi in Ingegneria e Scienze Informatiche di Cesena, Università di Bologna, collegati a Internet e di eventuali ulteriori computer portatili privi di collegamento a Internet.

Gli argomenti delle prove saranno: regole e deduzioni, fatti e conclusioni, grafi, pianificazione, statistica elementare, relazioni tra elementi di un albero, flussi in una rete, crittografia.

La Dirigente Scolastica  
Prof.ssa *Emanuela Giorgetti*