



## Ministero dell'Istruzione e del Merito ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA

Circ.87  
Prot.1801/4.1/1185

Modena, 6 marzo 2024

- Agli alunni individuati dai docenti del Dipartimento Numero frequentanti le scuole primarie "M. L. King" e "G. Rodari" e la scuola secondaria di I grado "P. Mattarella"
  - Ai docenti IC3

### Oggetto: OLIMPIADI DEL PROBLEM SOLVING (OPS)\_Gara 5 (regionale) \_ 18-20 marzo 2024

Si ricorda che l'Istituto Comprensivo 3 si è iscritto alle "Olimpiadi del Problem Solving (OPS)" edizione **2023/2024** - Gare di informatica per promuovere la diffusione del Pensiero Computazionale tramite attività coinvolgenti che si applicano alle diverse discipline scolastiche.

La **gara regionale** si svolgerà presso le singole istituzioni scolastiche.

Ogni singola gara ha la **durata di 90 minuti** e consiste nella risoluzione di 13 quesiti.

Gli **argomenti** delle prove saranno: regole e deduzioni, fatti e conclusioni, grafi, Knapsack, pianificazione, statistica elementare, relazioni tra elementi di un albero, flussi in una rete, crittografia, programmazione dei movimenti di un robot, movimenti di pezzi degli scacchi, sottosequenze.

Olimpiadi del Problem solving calendario ANNUALE gare					
Ordine di scuola	Gara 1	Gara 2**	Gara 3	Gara 4	Gara 5* (Regionale)
Primaria	20 novembre 2023	<del>11 dicembre 2023</del>	23 gennaio 2024	20 febbraio 2024	20 marzo 2024
Secondaria di I grado	21 novembre 2023	<del>12 dicembre 2023</del>	24 gennaio 2024	21 febbraio 2024	18 marzo 2024

\*\* : la gara 2 non è stata effettuata dal nostro Istituto

Dirigente: Daniele Barca  
Resp. del procedimento:

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena



059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)



[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)



<https://www.ic3modena.edu.it/>





Ministero dell'Istruzione e del Merito  
ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA

<b>*Gara 5_ Olimpiadi del Problem solving giorni e orari di svolgimento</b>				
Plesso	Squadra	Giorno	Fascia oraria durata gara: 90 minuti	
			dalle	alle
Primaria "King"	alunni individuati	Mercoledì 20 marzo 2024	8.00	10.00
Primaria "Rodari"	alunni individuati	Mercoledì 20 marzo 2024	10.00	12.00
Secondaria di I grado "Mattarella"	alunni individuati	Lunedì 18 marzo 2024	11.00	13.00

Per informazioni:

Pagina del sito IC3 Modena <https://www.ic3modena.edu.it/progetti/olimpiadi-del-problem-solving/>

Sito <https://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/index.php>

Regolamento edizione 2023/2024 [https://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/regolamento\\_20232024.php](https://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/regolamento_20232024.php)

Nota tecnica gara istituto 2023-24 [https://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/nota-tecnica-gara-istituto\\_20232024.php](https://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/nota-tecnica-gara-istituto_20232024.php)

Guida alle OPS 2023 [https://www.olimpiadiproblemsolving.it/site/documenti/23-24/GUIDA OPS 2023\\_24.pdf](https://www.olimpiadiproblemsolving.it/site/documenti/23-24/GUIDA OPS 2023_24.pdf)

Archivio prove scuola primaria <https://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/archivio-prove-primaria.php>

Archivio prove scuola secondaria di I grado <https://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/archivio-prove-sec-primario-grado.php>

Esempi e orientamenti per gli allenamenti

[https://www.olimpiadiproblemsolving.it/documenti/ORIENTAMENTI\\_PER\\_ALLENAMENTI\\_09\\_10.pdf](https://www.olimpiadiproblemsolving.it/documenti/ORIENTAMENTI_PER_ALLENAMENTI_09_10.pdf)

→ Nota tecnica gara regionale 2023-24 [https://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/nota-tecnica-regionale\\_20232024.php](https://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/nota-tecnica-regionale_20232024.php)

Il giorno della gara:

1) Il referente scolastico, quando la squadra sarà pronta ad iniziare la gara, darà inizio alla gara cliccando sull'apposito pulsante presente nella sua area riservata.

Da quel momento la prova sarà attiva nell'apposita pagina riservata alle squadre e sarà scaricabile sia dal referente sia dagli studenti. Il click sul pulsante indica al sistema l'inizio temporale della gara

2) Il tempo concesso agli studenti è di 90 minuti per le squadre

3) La gara termina con l'inserimento dell'ultima risposta; il sistema registrerà quindi questo tempo

Il sistema non prenderà in considerazione tempi superiori ai 90 minuti e/o le risposte inserite dopo i 90 minuti

4) Sarà possibile utilizzare ogni tipo di sussidio ritenuto utile - tra quelli concessi - per la soluzione dei problemi e/o programmi ed applicativi

Si ringrazia fin da ora per la collaborazione

Cordialmente

Il dirigente

Daniele Barca

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi art. 3 comma 2 Dlgs 39/93)

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento:

**FUTURA**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena



059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)



[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)



<https://www.ic3modena.edu.it/>

