



## Progetto Olimpiadi della Matematica 2020/2021

### XXXVII OLIMPIADE ITALIANA della MATEMATICA

6 Maggio 2021

#### REGOLAMENTO E ISTRUZIONI PER I CONCORRENTI



1. Non appena vi sarà dato il testo, riempite accuratamente (in stampatello) la scheda personale che si trova sulla prima pagina e riportate il vostro numero d'ordine identificativo, che vi sarà comunicato dal responsabile di gara nel rigo **in alto a sinistra**. Il riquadro in alto a destra è **riservato alla commissione**.

2. Per poter partecipare alla gara, è **necessario essere muniti di un documento di identità**. Lasciatelo in evidenza sul vostro tavolino, in modo che gli addetti alla sorveglianza possano effettuare il controllo. Si raccomanda anche di essere in possesso di un documento attestante il proprio codice fiscale e delle liberatorie firmate circa i dati personali, le immagini e la responsabilità.

3. Gli unici strumenti consentiti sono quelli per scrivere e per disegnare. In particolare, È **VIETATO INTRODURRE NELL'AULA** appunti, tavole, macchine calcolatrici, strumenti elettronici di qualsiasi genere e **telefoni cellulari** o qualsivoglia mezzo di comunicazione con l'esterno. L'utilizzo di un telefono cellulare da parte di un candidato, la sua presenza sul suo tavolo, o anche solo lo squillo o la vibrazione del telefono stesso sono cause di squalifica del candidato dalla prova. (Suggerimento: portatevi invece un comune orologio, per poter sapere quanto manca al termine della gara).

4. Per ragioni organizzative non è consentito lasciare il proprio posto senza l'autorizzazione del personale di sorveglianza. Per qualsiasi necessità dovete alzare la mano e attendere l'arrivo di uno degli addetti alla sorveglianza. In particolare questa procedura deve essere seguita per:

- porre dei quesiti relativi al testo della prova;
- chiedere di andare al bagno;
- chiedere ulteriore carta bianca per le soluzioni;
- consegnare il compito.

5. La durata della prova è di 4 ore e 30 minuti. Ogni esercizio vale 7 punti.

6. Durante i primi 30 minuti di gara è consentito porre delle domande per chiarimenti sul testo: a questo scopo, scrivere la domanda su un foglio e consegnarlo a un organizzatore seguendo la procedura indicata al punto 4. Trascorsi i primi 30 minuti non sono più ammesse domande relative al testo della gara.

7. È consentito andare al bagno (uno per volta), ma seguendo la procedura indicata al punto 4. Prima di recarvi al bagno raccogliete tutto ciò che avete elaborato fino a quel momento e consegnatelo ad uno dei sorveglianti. Non è consentito andare al bagno durante i primi 30 minuti e durante gli ultimi 45 minuti di gara.

8. Si raccomanda di scrivere le soluzioni esclusivamente sui fogli che avete ricevuto, su ciascuno dei quali vanno riportati numero d'ordine, nome, cognome, numero del problema, numero della pagina (su quante), tipo di foglio (di bella o brutta copia).

9. Per consegnare il compito prima degli ultimi 10 minuti bisogna consegnare la busta con le soluzioni scritte al suo interno. Come detto al punto 4, bisogna alzare la mano e attendere l'arrivo di un sorvegliante, che ritirerà la busta e vi accompagnerà all'uscita dall'aula.

10. Negli ultimi 10 minuti di gara non è consentito consegnare il compito. Tutti quelli che saranno rimasti in aula fino a quel momento dovranno chiudere il compito nella propria busta ed attendere il termine ufficiale della gara. Al termine esatto i sorveglianti provvederanno immediatamente a raccogliere tutti i compiti e solo alla fine sarete autorizzati a lasciare l'aula.

11. Al termine della prova sul sito [olimpiadi.dm.unibo.it](http://olimpiadi.dm.unibo.it) saranno pubblicate le soluzioni dei problemi proposti.

12. Questa è una gara promozionale, indirizzata a giovani di talento. La commissione conta sull'impegno e sull'onestà di tutti i concorrenti, riservandosi di sanzionare in modo insindacabile comportamenti scorretti.

Auguri a tutti di buon lavoro.

