

# Gara di Gruppi 2023, Regolamento

## Generalità

1. La durata della gara è di 3 ore.
2. La gara consta di 4 problemi di Teoria dei Gruppi. Ogni problema è diviso in quattro o più quesiti.
3. La gara è a coppie, nel senso che le squadre partecipanti possono avere un numero di componenti minore o uguale a 2. Ogni squadra avrà un nome.
4. Durante la gara, non è possibile consultare libri, appunti o usare Internet per cercare informazioni relative agli esercizi. È possibile invece consultare il Recap presente sulla pagina della Gara.

## Correzione e punteggi

1. Ogni quesito  $q$  avrà un punteggio massimo  $m_q$ , indicato sul testo della gara. Il punteggio  $n_q$  assegnato a una squadra per ogni quesito in fase di correzione sarà un numero intero tra 0 e  $m_q$ , a seconda della correttezza e completezza della soluzione.
2. Sia  $M$  il massimo punteggio di un quesito della gara e, per ogni problema  $P$ , sia  $n_P = \sum_{q \in P} n_q$  la somma dei punteggi assegnati ai vari quesiti di  $P$ . Il punteggio assegnato a una squadra per il problema  $P$  è

$$N_P = n_P + \frac{M}{2} \left\lfloor \frac{n_P}{M} \right\rfloor.$$

3. Il punteggio complessivo assegnato a ciascuna squadra è

$$N = \sum_P N_P.$$