

# Istruzioni operative per la competizione individuale:

## Struttura della prova

La prova contiene *10 problemi* da risolvere in *90 minuti*, ed è divisa in due parti: - sette problemi di **pensiero logico-algoritmico**, e - tre problemi di interpretazione di **procedimenti procedurali** come programmi a blocchi.

In entrambe le parti i problemi sono ordinati per difficoltà crescente.

Ogni problema comprende *due domande*, valutate separatamente. La prima domanda è **sempre più semplice**, e può aiutare a rispondere alla seconda domanda (che in genere è da considerarsi difficile). Tutte le domande a *scelta multipla* presentano 5 opzioni, di cui **solo una** è corretta. Il punteggio assegnato per tali domande è:

- 5 punti per una risposta *corretta*;
- 1 punto per una risposta *in bianco*;
- 0 punti per una risposta *errata*.

Ogni *domanda aperta numerica* richiede come risposta un numero intero (eventualmente negativo). Il punteggio assegnato per tali domande è:

- 5 punti per una risposta *corretta*;
- 0 punti per una risposta *errata* o *in bianco*.

Diversamente dallo scorso anno:

- le sezioni di logica e algoritmica sono unite;
- tutti i problemi avranno due domande (e non solo quelli algoritmici).

La prova è pensata per avere problemi e domande approcciabili da tutti gli studenti, ma anche domande e problemi difficili pensati per far risaltare gli studenti più talentuosi. È quindi importante presentare correttamente agli studenti l'esperienza, chiarendo che si può considerare un buon risultato anche solo risolvere correttamente qualche esercizio.

## Risultati e fasi successive

I risultati della prova verranno pubblicati online pochi giorni dopo la fine della raccolta dati. Ricordiamo che il regolamento di quest'anno è cambiato e prevede una quota base per scuola che dipende dal numero di studenti partecipanti alla prima fase nella scuola, più una quota aggiuntiva di studenti che vengono presi per punteggio su base nazionale. Annunciamo anche che le date delle prossime fasi sono state definite e sono ora pubbliche [sul calendario delle olimpiadi scientifiche](#).