MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CAMPANIA
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"CARAFA-GIUSTINIANI"
Piazza Luigi Sodo n. 2 - 82032 CERRETO SANNITA (BN) - C.F. 92048810623 - Cod.mecc.BNIS022003
https://www.carafagiustiniani.edu.it bnis022003@istruzione.it bnis022003@pec.istruzione.it

AVVISO N. 33

Ai docenti delle discipline informatiche
delle classi terze e quarte
Agli studenti delle classi terze e quarte
Alle famiglie degli studenti interessati

Al DSGA

Al personale tecnico dei laboratori informatici

Al sito web – Al Registro elettronico – Agli Atti

OGGETTO: Partecipazione ai Campionati Italiani di Informatica (ex Olimpiadi) – Edizione 2026/2027. Organizzazione delle attività, preparazione degli studenti e calendario degli adempimenti.

Si comunica che l'IIS "Carafa-Giustiniani", nell'ambito delle iniziative finalizzate alla valorizzazione delle eccellenze, allo sviluppo delle competenze digitali e al potenziamento del pensiero logico-computazionale, intende partecipare alla XXVII edizione dei Campionati Italiani di Informatica (ex Olimpiadi Italiane di Informatica), promossi nell'ambito del programma ministeriale di valorizzazione delle eccellenze, con il supporto tecnico e logistico dell'Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico (AICA).

L'iniziativa costituisce un'importante opportunità formativa per gli studenti, consentendo loro di confrontarsi con problemi di logica, algoritmica e programmazione, sviluppando capacità di analisi, ragionamento, problem solving e autonomia nella risoluzione di problemi.

1. Destinatari e requisiti di partecipazione

L'iniziativa sarà rivolta prioritariamente agli studenti delle classi terze e quarte degli indirizzi dell'Istituto nei quali sono previste discipline informatiche, ferma restando la possibilità di estendere la partecipazione agli studenti delle classi prime e seconde interessati, secondo le condizioni previste dal regolamento nazionale.

Per partecipare alla selezione scolastica è necessario:

- frequentare una delle prime quattro classi di un corso quinquennale di istruzione secondaria di secondo grado;
- essere nati dopo il 30 giugno 2008;
- rispettare le regole di correttezza, autonomia e comportamento etico previste dalla competizione;
- dichiarare la disponibilità a partecipare alle successive attività formative e selettive, qualora ammessi.

La partecipazione alla fase scolastica non richiede la conoscenza approfondita di uno specifico linguaggio di programmazione. La prova è infatti progettata per verificare prevalentemente le capacità logiche e algoritmiche, anche attraverso pseudocodice e diagrammi a blocchi.

2. Articolazione della competizione

I Campionati si sviluppano attraverso successive fasi selettive.

Prima fase – Selezione scolastica (16-17 dicembre 2026)

La selezione si svolgerà presso l'Istituto e consisterà in una prova della durata di **90 minuti**, comprendente 10 problemi logico-algoritmici, ciascuno articolato in due domande di diversa difficoltà.

Le domande potranno essere a risposta singola, multipla o aperta. La prova non richiede la scrittura di programmi in uno specifico linguaggio.

La somministrazione avverrà preferibilmente online, utilizzando i laboratori informatici dell'Istituto.

La data, gli orari e l'eventuale articolazione in turni saranno comunicati con successiva disposizione organizzativa, nell'ambito delle due giornate previste dal calendario nazionale.

Seconda fase – Selezione territoriale (13 aprile 2027)

Gli studenti ammessi alla fase territoriale parteciperanno a una prova di programmazione della durata di tre ore, con inizio alle ore 14:00, presso la sede assegnata dall'organizzazione.

La prova consisterà nella risoluzione di quattro problemi algoritmici mediante la scrittura di programmi. Saranno ufficialmente supportati i linguaggi C, C#, C++, Java, JavaScript e Python 3.

L'accesso a questa fase richiederà, oltre alla qualificazione nella selezione scolastica, la regolare iscrizione alla piattaforma nazionale e il raggiungimento del punteggio minimo previsto nella gara preliminare di pratica.

Terza fase – Selezione nazionale (settembre 2027)

Gli studenti che supereranno la selezione territoriale secondo i criteri stabiliti dal Comitato organizzatore potranno accedere alla fase nazionale, prevista per settembre 2027, con data e sede da definire.

La prova nazionale sarà basata sulla risoluzione di problemi algoritmici mediante programmi in C++.

3. Organizzazione delle attività e compiti dei docenti

Al fine di garantire una partecipazione ampia e sostenibile, le attività preparatorie e organizzative saranno realizzate secondo un modello di responsabilità condivisa tra i docenti delle discipline informatiche delle classi terze e quarte.

Ogni docente contribuirà direttamente alla preparazione e alla partecipazione degli studenti delle classi nelle quali presta servizio, senza concentrare l'intero impegno organizzativo e didattico su un singolo insegnante.

In particolare, i docenti interessati saranno chiamati a:

A. Informazione e sensibilizzazione

- Presentare agli studenti le finalità dei Campionati, le modalità di partecipazione e le opportunità formative offerte.
- Illustrare la struttura delle prove e le competenze richieste.
- Favorire la partecipazione degli studenti motivati, con particolare attenzione a quelli che dimostrano interesse e attitudine per il ragionamento logico e algoritmico.

B. Preparazione didattica

- Dedicare, compatibilmente con la programmazione disciplinare, momenti di esercitazione durante le ordinarie attività didattiche.
- Proporre esercizi di logica, problem solving, algoritmi, pseudocodice e diagrammi di flusso.
- Utilizzare prove e quesiti delle precedenti edizioni disponibili sulle piattaforme ufficiali.
- Guidare gli studenti nell'analisi e nella comprensione delle strategie risolutive, anche attraverso attività individuali e collaborative.
- Favorire progressivamente l'autonomia nella risoluzione dei problemi.

La preparazione sarà integrata nelle attività curricolari, valorizzando i collegamenti con gli argomenti già previsti dalle programmazioni disciplinari.

C. Individuazione e supporto dei partecipanti

- Raccogliere le manifestazioni di interesse degli studenti delle rispettive classi.
- Verificare preliminarmente i requisiti di partecipazione.
- Trasmettere al Referente Scolastico l'elenco degli studenti interessati entro la scadenza interna stabilita.
- Fornire agli studenti le indicazioni necessarie per l'eventuale registrazione alla piattaforma nazionale.

D. Organizzazione e sorveglianza della selezione scolastica

I docenti collaboreranno, secondo un calendario predisposto dall'Istituto:

- alla verifica della disponibilità e del funzionamento delle postazioni informatiche;
- all'organizzazione dei turni di partecipazione;
- alla somministrazione e alla sorveglianza delle prove;
- all'assistenza tecnica e organizzativa durante la competizione;
- alla segnalazione di eventuali anomalie o problematiche.

I turni di assistenza e sorveglianza saranno distribuiti tra i docenti coinvolti, tenendo conto delle classi partecipanti, dell'orario di servizio e delle esigenze organizzative.

4. Calendario delle attività e scadenze

Al fine di consentire una preparazione ordinata e il rispetto delle scadenze nazionali, si definisce il seguente calendario operativo.

Data / Scadenza	**Attività e adempimenti**	**Responsabili**
Entro 10 novembre 2026	Trasmissione degli elenchi degli studenti interessati al Referente Scolastico	Docenti delle classi coinvolte
Novembre – dicembre 2026	Preparazione degli studenti attraverso esercitazioni e simulazioni	Docenti delle discipline informatiche
Entro 27 novembre 2026	Definizione del piano organizzativo per la selezione scolastica, laboratori e turni	Referente / Coordinatore / Docenti
3 dicembre 2026, ore 23:59	Termine nazionale per l'iscrizione dell'Istituto	Referente Scolastico
9-11 dicembre 2026	Sessione di prova nazionale consigliata e verifica delle postazioni	Docenti / Personale tecnico
16-17 dicembre 2026	Svolgimento della selezione scolastica – 90 minuti	Studenti / Docenti incaricati
Entro 22 dicembre 2026	Pubblicazione nazionale dei risultati e degli ammessi	Organizzazione nazionale
14 gennaio 2027, ore 23:59	Termine nazionale per la registrazione degli studenti alla competizione, obbligatoria per accedere alla fase territoriale	Studenti / Referente
Entro 21 febbraio 2027	Completamento della gara preliminare di pratica, con almeno 50 punti per l'ammissione alla fase territoriale	Studenti qualificati

Entro 30 marzo 2027	Comunicazione delle sedi territoriali assegnate	Organizzazione nazionale
13 aprile 2027, ore 14:00	Selezione territoriale – durata 3 ore	Studenti qualificati
Entro 19 aprile 2027	Pubblicazione dei risultati territoriali	Organizzazione nazionale
Settembre 2027	Selezione nazionale – data da definire	Studenti qualificati

Le scadenze di ottobre e novembre sono disposizioni organizzative interne proposte dall'Istituto. Le restanti date derivano dal calendario ufficiale nazionale.

5. Indicazioni operative per gli studenti

Gli studenti interessati dovranno:

1. Comunicare la propria disponibilità al docente di Informatica o della disciplina informatica della propria classe entro il termine indicato.
2. Partecipare alle esercitazioni preparatorie proposte dai docenti.
3. Consultare i materiali di allenamento disponibili sulle piattaforme ufficiali.
4. Presentarsi alla selezione scolastica nel giorno, nell'orario e nel laboratorio assegnati.
5. Svolgere la prova individualmente, nel rispetto delle regole stabilite dall'organizzazione.
6. In caso di qualificazione, completare la registrazione sul portale nazionale entro il 14 gennaio 2027 e partecipare alle ulteriori attività previste.

Durante le prove è vietato utilizzare materiali non autorizzati, consultare risorse esterne, ricorrere a strumenti di intelligenza artificiale o ricevere aiuti da altre persone.

La partecipazione richiede impegno, correttezza e rispetto delle indicazioni fornite dai docenti e dall'organizzazione nazionale.

6. Materiali didattici e risorse per la preparazione

Per la preparazione degli studenti, i docenti potranno utilizzare le seguenti risorse ufficiali:

- **Sito ufficiale dei Campionati:** https://www.olimpiadi-informatica.it/
- **Portale iscrizioni:** https://olimpiadi-scientifiche.it/
- **Archivio delle prove scolastiche:** https://training.olinfo.it/scolastiche
- **Piattaforma AlgoBadge:** https://training.olinfo.it/algobadge
- **Allenamento per le gare territoriali:** https://territoriali.olinfo.it/

Si raccomanda di privilegiare inizialmente esercizi di logica e algoritmica, utilizzando pseudocodice e diagrammi di flusso, per poi approfondire la programmazione con gli studenti che accederanno alle successive fasi selettive.

7. Monitoraggio e valorizzazione della partecipazione

Al termine della selezione scolastica, il Referente Scolastico, in collaborazione il Dipartimento, predisporrà una breve relazione contenente:

- il numero complessivo degli studenti partecipanti;
- le classi e gli indirizzi coinvolti;
- gli esiti delle prove;
- gli eventuali studenti ammessi alla fase territoriale;
- le principali osservazioni sull'esperienza svolta.

Gli esiti saranno utilizzati per valorizzare l'impegno degli studenti e valutare la possibilità di consolidare la partecipazione dell'Istituto alle future edizioni dei Campionati.

8. Disposizioni finali

Si invitano tutti i docenti delle discipline informatiche delle classi terze e quarte a collaborare attivamente alla realizzazione dell'iniziativa, secondo il principio della condivisione degli impegni e delle responsabilità.

La partecipazione ai Campionati rappresenta un'occasione per arricchire l'offerta formativa dell'Istituto, valorizzare le competenze degli studenti e promuovere una cultura informatica orientata al pensiero critico, alla creatività e alla risoluzione dei problemi.

Eventuali ulteriori indicazioni operative saranno comunicate dal Referente Scolastico, d'intesa con il Coordinatore del Dipartimento e la Dirigenza.

Si ringraziano i docenti per la collaborazione.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Dott.ssa Giovanna Caraccio
Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD-Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse