



Istituto d'Istruzione Superiore Secondaria Statale  
"Eugenio Pantaleo"

già istituito con D.P.R. n° 1284 del 30/09/1953

Settore ECONOMICO Indirizzi: Amministrazione Finanza e marketing – Sistemi Informativi Aziendali – Relazioni Internazionali per il Marketing – Orientamento Sportivo A.F.M.

Settore TECNOLOGICO Indirizzi: Informatica - Telecomunicazioni – Costruzioni Ambiente e Territorio - Chimica Materiali e Biotecnologie

Settore ALBERGHIERO: Servizi di Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera

Cod. Fisc.: 95215890633 ~ Via Cimaglia 96 - 80059 Torre del Greco ~ Tel./Fax 081-8812241

E-MAIL: [NAIS12800T@istruzione.it](mailto:NAIS12800T@istruzione.it); PEC: [NAIS12800T@pec.istruzione.it](mailto:NAIS12800T@pec.istruzione.it); SITTO: [www.iissspantaleo.edu.it](http://www.iissspantaleo.edu.it)

*Preparati oggi ad affrontare il domani*

A tutti i Docenti  
Agli Allievi interessati  
Ai genitori per il tramite degli allievi  
SEDE

Oggetto: Olimpiadi di Informatica nazionali XX Edizione – Selezione scolastica 20 Novembre 2019

In attuazione del Protocollo di intesa tra Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) dell'8 giugno 2016, viene promossa la partecipazione, giunta ormai alla sua ventesima edizione, alle Olimpiadi Italiane di Informatica (OII) degli studenti che frequentano le istituzioni scolastiche secondarie di II grado.

L'evento assume particolare significato in quanto costituisce occasione per far emergere e valorizzare le "eccellenze" esistenti nella scuola italiana, con positiva ricaduta sull'intero sistema educativo. A maggior ragione se si considera che le discipline scientifiche hanno un valore strategico sia per lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica sia per la formazione culturale e professionale dei giovani. Inoltre, attraverso iniziative come le Olimpiadi di Informatica si creano le precondizioni per prepararli al lavoro e agli ulteriori livelli di studio e ricerca.

La partecipazione è aperta a tutti gli studenti con interesse per l'informatica e con capacità, soprattutto riguardo gli aspetti logici, algoritmici e speculativi di tale disciplina.

Le modalità di partecipazione all'iniziativa e le relative fasi del processo di selezione sono le seguenti:

Fasi di selezione:

- Selezione scolastica (20 novembre 2019): le singole scuole opereranno una prima selezione con test preparati a livello nazionale dall'Unità operativa tecnico-didattica del Comitato Olimpico. Il test misura sia la capacità di individuare gli algoritmi risolutivi di problemi logici sia la capacità di comprendere il funzionamento di semplici programmi scritti nei linguaggi C/C++ oppure Pascal (linguaggi ufficialmente consentiti nella competizione internazionale). Per orientare i ragazzi ad affrontare i test, sono disponibili una guida e una serie di esempi che si possono liberamente scaricare nell'area ALUNNI E GENITORI del sito del nostro Istituto all'interno della sezione MATERIALE DIDATTICO

- Selezione territoriale (aprile 2020): gli studenti selezionati verranno sottoposti a un secondo test a livello territoriale, con prove che richiederanno la soluzione di problemi al computer. La selezione porterà all'individuazione di circa 80 studenti da ammettere alla fase successiva.
- Olimpiadi Italiane di Informatica: (In via di definizione) gli studenti selezionati a livello territoriale saranno chiamati a sostenere la gara nazionale con problemi di difficoltà simile a quelli delle gare internazionali. La gara designerà i vincitori della Olimpiade Italiana e selezionerà altresì i Probabili Olimpici (PO). Sulle singole scuole graveranno le sole spese di viaggio.

**Gli alunni individuati dai docenti delle discipline informatiche per sostenere la gara scolastica, provenienti sia dalla sede Via Cimaglia che Via De Gasperi (muniti di autorizzazione firmata) dovranno presentarsi presso la centrale a Via Cimaglia il giorno 20 Novembre alle ore 10:45. Per eventuali chiarimenti contattare il prof Guastaferro Sergio.**

Il Dirigente scolastico

*Dott. Giuseppe Mingione*

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, co. 2, DL.vo39/1993