



LICEO STATALE "Salvatore PIZZI"

Classico
Linguistico
Linguistico Esabac
Scientifico
Scientifico Scienze Applicate
Scientifico Internazionale
Scientifico Biomedico
Scienze Umane
Scienze Umane Economico Sociale

Anno scolastico 2019/20

Comunicazione n. 50

Ai Docenti
Agli alunni
Al Sito WEB

Oggetto: corso per la formazione di docenti dell'area matematica- scientifica-tecnologica della scuola secondaria di II grado.

La Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), organizza, con il supporto scientifico del Comitato Tecnico Scientifico (già Comitato Olimpico) delle Olimpiadi Italiane di Informatica e LAICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico), la nona edizione del corso per la formazione di docenti dell'area matematica- scientifica-tecnologica della scuola secondaria di II grado, su tematiche di "Computer Science", afferenti ai contenuti delle Olimpiadi Italiane di Informatica (Oli).

Le Olimpiadi di Informatica sono una competizione annuale aperta a tutte le istituzioni scolastiche di II grado - statali e paritarie - per studenti con interesse per l'informatica e con elevate capacità, soprattutto riguardo gli aspetti logici, algoritmici e speculativi di tale disciplina.

Il corso ha l'obiettivo di far acquisire competenze nello sviluppo algoritmico per la soluzione di problemi di varia difficoltà (Competitive Programming) e nella traduzione degli stessi in un linguaggio di programmazione. Tale formazione permetterà ai docenti di potenziare le proprie competenze digitali da utilizzare nella didattica disciplinare in aula, di promuovere la partecipazione alle OLL e, infine, di preparare gli studenti della propria scuola che partecipano alla selezione territoriale delle OLL.

Codice Min.: **CEPM03000D**
Codice fiscale: C.F. e P.I. 93034560610
Codice univoco di fatturazione: UF71YN

P.zza Umberto I – 81043 CAPUA CE
Email: cepm03000d@istruzione.it
Email PEC: cepm03000d@pec.istruzione.it

Tel: **0823/961077**
Fax: **0823/625640**
www.liceopizzi.edu.it

Il corso, omologato a **25 ore di formazione in presenza**, sarà erogato su piattaforma e-learning <https://digit.cms.di.unipi.it> con videolezioni tenute da docenti universitari.

Il corso è corredato da materiali didattici e documenti condivisi via web; sono previste inoltre, azioni di tutoraggio sincrono ed asincrono.

Al termine del percorso formativo sarà rilasciato dal MIUR un attestato di partecipazione a seguito di una prova finale che consisterà in una mini olimpiade online (fine aprile 2020) che prevede la soluzione di problemi nel linguaggio di programmazione oggetto del percorso di formazione.

La partecipazione è aperta a tutti gli insegnanti dell'area matematica- scientifica- tecnologica della scuola secondaria di II grado; le iscrizioni avverranno compilando un form online reperibile all'indirizzo <https://register.digit.cms.di.unipi.it/index.htm!> a partire dal giorno mercoledì 20 novembre 2019 ore 10.00 e termineranno sabato 30 novembre 2019 alle ore **10.00**.

Il corso è **gratuito** per i partecipanti.

Al corso saranno ammessi fino a un massimo di 1000 insegnanti; il Comitato Olimpico accetterà iscrizioni valide secondo l'ordine di arrivo.

Il corso sarà fruibile a partire da lunedì 9 dicembre 2019 fino a giovedì 9 aprile 2020.

Capua, 04-11- 2019

Il dirigente scolastico

Prof. Enrico Carafa

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa agli effetti dell'art. 3, c. 2, D.lgs. n.39/1993)