

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "A.M.MAFFUCCI"-CALITRI
rot. 0005678 del 03/12/2021
7-05 (Entrata)



Ministero dell'Istruzione

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione e l'internazionalizzazione del sistema nazionale di istruzione

Agli Uffici Scolastici Regionali
Loro sedi

Alla Sovrintendenza Scolastica per la scuola in lingua italiana della provincia di Bolzano
Bolzano

Al Dirigente del Dipartimento Istruzione della provincia di Trento
Trento

All'Intendenza Scolastica per la scuola italiana in lingua tedesca
Bolzano

All'Intendenza Scolastica per la scuola italiana in lingua ladina
Bolzano

Alla Sovrintendenza Scolastica agli Studi della Regione Autonoma della Valle d'Aosta
Aosta

Ai Dirigenti Scolastici delle Scuole secondarie di II grado Statali e Paritarie
Loro sedi

E p.c.

Al Capo Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
SEDE
All'ufficio stampa
SEDE

Alla Prof.ssa Serena Bonito Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Direzione Generale promozione Sistema Paese – Ufficio V
SEDE

**Oggetto: ATTIVAZIONE XI EDIZIONE CORSO ONLINE PER POTENZIARE LE
COMPETENZE DIGITALI**

Si comunica che questa Direzione Generale organizza, con il supporto scientifico del Comitato Olimpico delle Olimpiadi Italiane di Informatica e l'AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico), la XI 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.



Ministero dell'Istruzione

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione e l'internazionalizzazione del sistema nazionale di istruzione

Le iscrizioni avverranno compilando un form online reperibile all'indirizzo <https://digit.olinfo.it/register/index.html> a partire dal giorno **mercoledì 1° dicembre 2021 alle ore 15.00 e termineranno giovedì 9 dicembre 2021 alle ore 15.00.**

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 20 dicembre 2021 fino a lunedì 20 aprile 2022.

Al termine del percorso formativo sarà rilasciato dal Ministero dell'Istruzione un attestato di partecipazione a seguito di una prova finale che consisterà in una mini olimpiade online.

Alla presente nota è allegato il bando di partecipazione con l'indicazione delle modalità e termini di partecipazione.

Il Direttore Generale

Maria Assunta Palermo



Firmato digitalmente da
PALERMO MARIA ASSUNTA
C=IT
O=MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE



Ministero dell'Istruzione

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione e l'internazionalizzazione del sistema nazionale di istruzione

OGGETTO: CORSO ON-LINE PER POTENZIARE LE COMPETENZE DIGITALI-BANDO DI PARTECIPAZIONE PER DOCENTI

La Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione e l'internazionalizzazione del sistema nazionale di istruzione del Ministero organizza, con il supporto scientifico del Comitato Olimpico delle Olimpiadi Italiane di Informatica e l'AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico), l'undicesima 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 (OII).

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 OII e, infine, di preparare gli studenti della propria scuola che partecipano alla selezione territoriale delle OII.

Il corso, omologato a **25 ore di formazione in presenza**, sarà erogato su piattaforma e-learning <https://digit.olinfo.it/#/overview> 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 Ministero dell'Istruzione un attestato di partecipazione a seguito di una prova finale che consisterà in una mini olimpiade online (maggio 2022) 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://digit.olinfo.it/register/index.html> a partire dal giorno **mercoledì 1° dicembre 2021 alle ore 15.00 e termineranno giovedì 9 dicembre 2021 alle ore 15.00.**

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 20 dicembre 2021 fino a lunedì 20 aprile 2022.

IL DIRETTORE GENERALE
Maria Assunta Palermo



Firmato digitalmente da
PALERMO MARIA ASSUNTA
C = IT
O = MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE