

MIUR - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
ACQUODOS - DIREZIONE GENERALE ORDINAMENTI SCOLASTICI
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0006133 - In. 10/2014 - USCITA

11/01/2014



UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE
PER L'EMILIA-ROMAGNA
DIREZIONE GENERALE
22 OTT. 2014
Tit.
N. 1557

6
P
3
A

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE
PER L'EMILIA-ROMAGNA
DIREZIONE GENERALE
16 OTT 2014
SEGRETARIA

Ai Direttori Generali degli Uffici Scolastici Regionali
Loro sedi

Ai Dirigenti Scolastici degli Istituti di II ordine Statali e Paritari
Loro sedi

Al Sovrintendente Scolastico per la scuola in lingua italiana della provincia di Bolzano

Al Dirigente del Dipartimento Istruzione della provincia di Trento

Oggetto: Trasmissione bando corso on line "Competenze digitali" - Terza edizione

Si trasmette il bando di partecipazione alla terza 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 (OI).

Il Corso, omologato a **25 ore di formazione in presenza**, è organizzato da questa Direzione Generale con il contributo scientifico del Comitato Olimpico delle Olimpiadi Italiane di Informatica e di AICA (Associazione Italiana di Calcolo Automatico).

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://docs.google.com/forms/d/1j1qB3x3OIAVXoWkhICimYDylhwVSwyBpTpMb7FzcvFkmvQ/viewform> a partire dal **giorno 27 ottobre 2014 ore 10.00** e **termineranno il 10 novembre 2014 alle ore 24.00.**

Si allega il bando.

Il Direttore Generale

Carmela Palumbo



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'Istruzione

Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per la valutazione del sistema nazionale di istruzione

CORSO ON-LINE PER POTENZIARE LE COMPETENZE DIGITALI

BANDO DI PARTECIPAZIONE PER DOCENTI

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 Olimpico delle Olimpiadi Italiane di Informatica e l'AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico), la terza 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 (problem solving) 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 <http://cms.di.unipi.it/digit/> e sarà tenuto da docenti universitari.

Il Corso è corredato da materiali didattici, quali video conferenze, audiovisivi 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 che prevederà 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://docs.google.com/forms/d/1jtqBx3OIAVXoWkhJGmYDyHwVSwvBpTpMb7FzcvFkmvO/vi/ewform> a partire dal giorno 27 ottobre 2014 ore 10.00 e termineranno il 10 novembre 2014

alle ore 24.00. Il Corso è **gratuito** per i partecipanti.

Al Corso saranno ammessi fino a un massimo di 500 insegnanti; il Comitato Olimpico accetterà iscrizioni valide secondo l'ordine di arrivo. Sarà data priorità a coloro che non si erano iscritti all'edizione precedente.

Il corso sarà fruibile a partire dal 17 novembre 2014 al 17 marzo 2015.

IL DIRETTORE GENERALE
f.to Carmela Palumbo