

- **Oggetto:** [SPF Softfail] Attivazione VIII Edizione Corso on-line "Competenze Digitali"
- **Data ricezione email:** 25/09/2018 12:48
- **Mittenti:** webtrotter - Gest. doc. - Email: aica-comunicazioni@aicanet.it
- **Indirizzi nel campo email 'A':** <aicacomunicazioni@aicanet.it>
- **Indirizzi nel campo email 'CC':**
- **Indirizzo nel campo 'Rispondi A':** <info@olimpiadi-informatica.it>

Allegati

TEIC820004 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004371 - 26/09/2018 - D03 PROGETTI - E

| File originale | Bacheca digitale? | Far firmare a | Firmato da | File firmato | File segnato |
|--|-------------------|---------------|------------|--------------|--------------|
| image001.png | SI | | | NO | NO |
| image003.png | SI | | | NO | NO |
| image004.png | SI | | | NO | NO |
| m_pi.AOODGOSV.REGISTRO UFFICIALE(U).0016379.21-09-2018.pdf | SI | | | NO | NO |

Testo email

CORSO ON-LINE PER POTENZIARE LE COMPETENZE DIGITALI AVVISO 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), l'ottava 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/>.

Il Corso è corredato da materiali didattici, quali video conferenze, audiovisivi e documenti, condivisi via web; sono previste, inoltre, azioni di tutoraggio sincrono e 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 nella quale sarà richiesta la risoluzione 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 on-line reperibile all'indirizzo <https://register.digit.cms.di.unipi.it/index.html> a partire dal giorno lunedì 8 ottobre ore 10.00 e termineranno giovedì 18 ottobre 2018 alle ore 23.59.

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 giovedì 25 ottobre fino a lunedì 25 febbraio 2018.

IL DIRETTORE GENERALE

Maria Assunta Palermo

Per maggiori informazioni:

[sito MIUR - Pubblicazione bando VIII edizione del corso on line di Competenze Digitali afferenti ai contenuti delle Olimpiadi Italiane di Informatica](#)

[sito OII - VIII Edizione Corso online per docenti Competenze Digitali](#)

AICA - Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico

Segreteria Olimpiadi Italiane di Informatica

P.le Rodolfo Morandi, 2 - 20121 Milano

Monica Gati - Tel. 02-76455025

fax 02-76015717

sito web www.olimpiadi-informatica.it