



*Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Friuli Venezia Giulia - Direzione*



34123 TRIESTE – via Santi Martiri, 3 – tel. 040/4194111 – fax 040/43446 – C.F. 80016740328

e-mail: [direzione-friuliveneziagiulia@istruzione.it](mailto:direzione-friuliveneziagiulia@istruzione.it) - PEC: [drfr@postacert.istruzione.it](mailto:drfr@postacert.istruzione.it)

sito web: <http://www.scuola.fvg.it>

**Ai Dirigenti Scolastici  
delle Istituzioni Scolastiche  
di II grado  
Loro Sedi**

**OGGETTO: Bando formazione docenti: corso on line per il Potenziamento delle Competenze digitali - Ottava edizione.**

Si trasmette in allegato il bando di partecipazione alla 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 (O11)**. L'iniziativa di formazione, alla quale saranno ammessi fino a un massimo di 1000 insegnanti, è organizzata dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione del MIUR, con il contributo scientifico del Comitato Olimpico delle Olimpiadi italiane di Informatica e di AICA (Associazione Italiana di Calcolo Automatico).

Il Corso omologato a 25 ore di formazione in presenza ed erogato su piattaforma e-learning e sarà fruibile a partire dal 25 ottobre 2018 al 25 febbraio 2019. Per le iscrizioni da effettuare entro il **18 ottobre 2018 alle ore 23.59** è aperto il form on line reperibile all'indirizzo: <https://digit.cms.di.unipi.it/>

**Il Dirigente Titolare**

**Igor Giacomini**

Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso collegate

In allegato:

- BANDO DI PARTECIPAZIONE PER DOCENTI CORSO ON-LINE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE DIGITALI

Referente PNSD  
prof. Lorella Rigonat tel. 040-3173705  
e-mail [lorella.rigonat@istruzione.it](mailto:lorella.rigonat@istruzione.it)



*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*

Ai Direttori 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" – Ottava edizione

Si trasmette il bando di partecipazione alla 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).

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://register.digit.cms.di.unipi.it/index.html> a partire dal giorno lunedì 8 ottobre 2018 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 corso sarà fruibile a partire dal 25 ottobre 2018 al 25 febbraio 2019.**

Si allega il bando.

Il Direttore Generale  
Maria Assunta Palermo

Documento firmato digitalmente



*Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione*

*Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e 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), 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/> 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 (marzo 2018) 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.html> a partire dal giorno lunedì 8 ottobre 2018 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. Sarà data priorità a coloro che non si sono mai iscritti alle precedenti edizioni.

Il corso sarà fruibile a partire da mercoledì 25 ottobre 2018 fino a lunedì 25 febbraio 2019.



Firmato digitalmente da  
PALERMO MARIA ASSUNTA  
C=IT  
O=MINISTERO ISTRUZIONE  
UNIVERSITA' E RICERCA

IL DIRETTORE GENERALE  
Maria Assunta Palermo

Documento firmato digitalmente