

SCUOLE&AUTONOMIA**Prof di matematica sui banchi
a lezione di computer science**

Gli insegnanti dell'area matematica- scientifica- tecnologica della scuola secondaria di II grado potranno iscriversi a partire dal 28 settembre alla IV edizione del corso di formazione su tematiche di "Computer Science", afferenti ai contenuti delle Olimpiadi Italiane di Informatica una competizione annuale aperta a tutte le istituzioni scolastiche di II grado per studenti con interesse per l'informatica. Il Miur, con il supporto scientifico del comitato olimpico delle olimpiadi italiane di informatica e l'Aica, organizza il corso con l'obiettivo di far acquisire competenze nello sviluppo algoritmico per la soluzione di problemi di varia difficoltà 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 e di preparare gli studenti della propria scuola che partecipano alla selezione territoriale delle OII.

Il corso, articolato in 25 ore, si svolgerà dal 18 ottobre 2015 fino al 18 febbraio 2016 sarà erogato su piattaforma e-learning <http://lcms.di.unipi.it/digit/>, tenuto da docenti universitari e corredato da materiali didattici, quali video conferenze, audiovisivi e documenti, condivisi via web. 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 on line che prevederà la soluzione di problemi nel linguaggio di programmazione oggetto del percorso di formazione.

Michela Dei

© Riproduzione riservata

I progetti possono essere segnalati all'indirizzo:
aziendascuola@class.it

