ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Vincenzo Corrado"
IPSEOA - LICEO ARTISTICO - LICEO SCIENTIFICO - CORSO SERALE
Via G.Mazzini, 25 Castel Volturno (CE) - Viale delle Acacie loc. Pinetamare
info: ceis014005@istruzione.it - ceis14005@pec.istruzione.it
tel/fax: Castel Volturno 0823 763675 - Pinetamare 081 5094650
www.istitutosuperiorecastelvolturno.it

Circolare n. 87

Castel Volturno, 06/12/2021
Ai Docenti

Al D.S.G.A.

All'albo – al sito web

Oggetto: Corso online per potenziare le competenze digitali

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.

Si allega comunicazione MIUR

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Angela Petringa