



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*

Ai Dirigenti Scolastici dei Licei Scientifici statali
con opzione scienze applicate dell'Emilia-
Romagna

Ai gestori dei Licei Scientifici paritari con
opzione scienze applicate dell'Emilia-Romagna

Ai coordinatori didattici dei Licei Scientifici
paritari con opzione scienze applicate
dell'Emilia-Romagna

Pc Ai Dirigenti gli Uffici di Ambito Territoriale
dell'Emilia-Romagna

Oggetto: Incontro di presentazione Progetto “I- Impariamo Insieme ad Insegnare Informatica” – 12 novembre 2019

Il Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria (DISI) dell'Università di Bologna ha portato all'attenzione di questo Ufficio Scolastico Regionale il progetto “I- Impariamo Insieme ad Insegnare Informatica”, che propone la costituzione di una rete di co-progettazione volta a definire un curriculum di Informatica per il Liceo Scientifico con opzione di Scienze Applicate.

L'Informatica nella scuola secondaria di secondo grado, con l'eccezione della sua presenza negli istituti tecnici, è la disciplina più “giovane” fra le materie scientifiche caratterizzanti gli indirizzi e per questo le linee fondamentali del suo insegnamento sono ancora da definire in modo condiviso. Ciò vale in particolare per il Liceo Scientifico con opzione Scienze Applicate, anch'esso di recente istituzione e con complessità su cui pare utile promuovere confronto e riflessione.

Una certa ingenuità nella definizione dell'insegnamento di “informatica”, il contrasto tra tecnologie sempre più potenti, attrattive e pervasive per gli studenti, l'immediata accessibilità dei *device* e la parallela, ma talora ignorata, difficoltà intrinseca della materia, creano talora uno iato fra le aspettative degli studenti neo-iscritti e la complessità disciplinare che incontrano realmente.

I docenti di informatica hanno già avviato numerose esperienze e sperimentazioni, per cui si ritiene utile condividerle all'interno della comunità professionale con l'apporto dell'ambiente accademico di riferimento.

Responsabile del procedimento: Chiara Brescianini	Tel. 051/3785264 e-mail: brescianini@istruzioneer.gov.it
---	---



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*

La finalità del progetto è la redazione comune di un documento che presenti in modo sistematico una proposta condivisa di curriculum per l'Informatica per il quinquennio del Liceo Scientifico delle Scienze Applicate.

Il progetto prevede alcuni incontri di lavoro, che si terranno a Bologna tra dicembre 2019 e maggio 2020 con cadenza indicativamente mensile.

Per delineare e condividere le tematiche sopra rappresentate i Dirigenti Scolastici e i docenti di informatica delle istituzioni scolastiche in indirizzo sono invitati all'incontro di presentazione, che si svolgerà come da programma allegato, in data martedì **12 novembre 2019 dalle ore 15 alle ore 18** presso il Liceo "Copernico" di Bologna – Aula magna – via Ferruccio Garavaglia n. 11.

Per le iscrizioni è necessario procedere attraverso il sistema "[Iscrizioni](#)" (corso "*Impariamo insieme a insegnare Informatica*") di questo Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna **entro il 10 novembre 2019**.

Verrà rilasciato un attestato di partecipazione al seminario di presentazione. La partecipazione all'intero percorso consentirà ai docenti di ricevere attestato che potrà essere considerato dalle istituzioni scolastiche come valevole per attestazione di unità formativa.

Per ogni utile informazione è possibile rivolgersi alla Dirigente Scolastica Chiara Brescianini (brescianini@istruzioneer.gov.it) o ai referenti del *DISI*-UniBo (i4@lists.cs.unibo.it).

Il Direttore Generale
Stefano Versari

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93

Responsabile del procedimento: Chiara Brescianini	Tel. 051/3785264 e-mail: brescianini@istruzioneer.gov.it
---	---