



Circ. n. 17/2023

Arese, 19 Settembre 2023

## CORSO POMERIDIANO OPZIONALE DI CODING

### Classi seconde – a.s. 2023/24

Anche quest'anno la scuola secondaria propone un corso pomeridiano opzionale di Coding avanzato rivolto agli alunni delle classi secondo che hanno sostenuto, durante lo scorso anno scolastico, il corso di primo livello e che abbiamo conseguito una valutazione uguale o superiore a Otto.

L'attività fa parte delle azioni previste dal progetto internazionale "App Inventor" un ambiente di programmazione visivo che consente a tutti, anche ai ragazzi, di creare App completamente funzionali per telefoni Android, iPhone e tablet Android/iOS. Il progetto mira a rendere l'informatica fruibile a tutti e permette ai giovani, di passare dalla fruizione delle tecnologie alla creazione della tecnologia.

App Inventor è stata progettata da docenti del MIT (Massachusetts Institute of Technology). Un piccolo team di personale e studenti del MIT CSAIL mantiene l'ambiente di sviluppo online e gratuito. Ad oggi conta più di 6 milioni di utenti registrati.

### Obiettivi del corso:

- potenziamento del pensiero computazionale
- potenziamento delle competenze logiche
- capacità di risoluzione di problemi in modo creativo ed efficiente attraverso l'uso della programmazione guidata
- conseguimento dell'attestato di partecipazione al corso

### Destinatari:

Alunni delle classi seconde che abbiano frequentato il corso opzionale classi 1<sup>a</sup> conseguendo una valutazione uguale o maggiore di otto.

### Organizzazione:

Il corso è gratuito ed è strutturato in 10 lezioni da 1 ora e mezza ciascuna con cadenza settimanale, per un totale di 15 ore, tra ottobre e gennaio. Le lezioni saranno in **modalità DAD**.

### Tempi e sede:

Le lezioni si svolgeranno il **GIOVEDÌ** dalle ore 15,00 alle ore 16,30 con modalità a distanza (Dad). La frequenza è obbligatoria e sono consentite assenze per un totale di 3 ore (due lezioni).

Calendario incontri:

- giovedì 19-26 Ottobre
- giovedì 9-16-23-30 Novembre
- giovedì 14-21 Dicembre
- giovedì 18-25 Gennaio

**Prova finale:**

La prova finale per il conseguimento dell'attestato si svolgerà nel mese di Gennaio 2024. Se possibile in presenza (a scuola) oppure a distanza.

**Docenti:**

Il corso verrà condotto dalla docente prof.ssa Caccia Cristina. Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi a [caccia.cristina@iceuropaunita.edu.it](mailto:caccia.cristina@iceuropaunita.edu.it).

**Per iscriversi è necessario riportare il tagliando allegato entro e non oltre il 6 Ottobre 2023. I posti disponibili sono 30. Saranno pertanto accettate iscrizioni soltanto fino al termine delle disponibilità. Il corso verrà attivato con un minimo di 10 partecipanti.**

Il Dirigente scolastico  
Prof. Stefano Fedele Monteleone  
(Firma autografa omessa  
ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993)

=====

**TAGLIANDO DA RESTITUIRE COMPILATO**

<p><b>Scuola media L. da Vinci</b> <b>Iscrizione al Corso pomeridiano di CODING – classi seconde – a.s. 2023/24</b></p>
---

Il/la sottoscritto/a .....

genitore dell'alunno/a..... classe.....

chiede per il proprio figlio/a l'iscrizione al Corso pomeridiano di Coding – modalità DaD - che si svolgerà il giovedì dalle ore 15,00 alle ore 16,30, secondo il calendario sopra riportato.

Data..... Firma.....