

**Iscrizione:****12/12/2023 ↔ 18/12/2023****Percorso attivo:****19/12/2023 ↔ 31/12/2023**

[PERCORSO: App didattiche](#) - ID: **194355**

Il corso si propone di introdurre e valorizzare concetti basilari per la programmazione con un approccio didattico innovativo, mirando a rafforzare le conoscenze dei docenti nella progettazione di attività didattiche interattive e condivise soprattutto nell'utilizzo del coding per lo sviluppo del pensiero computazionale. La durata del corso è di 14 ore di cui 9 (nove) ore in presenza, 3 (tre) ore di autoformazione e 2 (due) ore per l'elaborazione di un Project Work. Le 9 ore in presenza sono distribuite in 3 (tre) incontri di 3 (tre) ore ciascuno.

Contenuti del corso:

1. DigCompEdu;
2. Introduzione al coding;
3. Blockly games per insegnare a programmare;
4. Code.org;
5. Simulazioni online;
6. Creazione di libri digitali;
7. Creazioni di mappe concettuali;
8. Utilizzo di App per la didattica;
9. Utilizzo di piattaforme per la condivisione in rete;

Il corso è strutturato in tre fasi:

FASE1 - incontri in presenza (9 ore):

incontro 1 - Martedì 19/12/2023 dalle ore 14:30 alle ore 17:30

incontro 2 - Mercoledì 20/12/2023 dalle ore 14:30 alle ore 17:30

incontro 3 - Giovedì 21/12/2023 dalle ore 14:30 alle ore 17:30

FASE2 - Autoformazione (3 ore);

FASE3 - Project Work;

Consegna del Project Work entro il 31/12/2023