

**Iscrizione:****13/05/2024 ↔ 18/05/2024****Percorso attivo:****21/05/2024 ↔ 03/06/2024**

[PERCORSO: Coding II Ed. - ID: 258669](#)

La seconda edizione del corso si ripropone al personale docente dei diversi ordini di scuola che sono risultati impossibilitati alla frequenza o non erano riusciti ad iscriversi al primo corso. 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. Si prediligerà, soprattutto, l'utilizzo del *coding* per lo sviluppo del pensiero computazionale attraverso blocchi logici. La durata del corso è di 11 ore di cui 6 (sei) ore in presenza, 3 (tre) ore di autoformazione e 2 (due) ore per l'elaborazione di un *Project Work*. Le 6 (sei) ore in presenza sono distribuite in 3 (tre) incontri di 2 (due) 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 (6 ore):

incontro 1 – Martedì 21/05/2024 dalle ore 14:30 alle 16:30 presso la sede dell'I.T.T.;

incontro 2 – Lunedì 27/05/2024 dalle ore 14:30 alle 16:30 presso la sede dell'I.T.T.;

incontro 3 – Giovedì 30/05/2024 dalle ore 14:30 alle 16:30 presso la sede dell'I.T.T.;

FASE2 - Autoformazione (3 ore);

FASE3 - Project Work (2 ore), da far pervenire online entro il 03/06/2024