

**Iscrizione:****28/05/2024 ↔ 01/06/2024****Percorso attivo:****03/06/2024 ↔ 17/06/2024**

[PERCORSO: Coding III Ed. - ID: 258689](#)

La terza edizione del corso di formazione in presenza è rivolto al personale interno di ogni ordine e grado, sulla progettazione di attività didattiche interattive e condivise, soprattutto nell'utilizzo del *coding* per lo sviluppo del pensiero computazionale. Il corso viene riproposto a tutti coloro i quali sono risultati impossibilitati alla frequenza o non sono riusciti ad iscriversi sia al primo che al secondo corso. Saranno, pertanto, reintrodotti e valorizzati i concetti basilari per la programmazione con un approccio didattico innovativo, mirando a rafforzare le conoscenze dei docenti attraverso simulazioni online e l'utilizzo di applicativi e piattaforme per la condivisione in rete. 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 – Lunedì 03/06 dalle ore 16:30 alle 18:30 presso la sede dell'I.T.T.;

incontro 2 – Venerdì 07/06 dalle ore 16:30 alle 18:30 presso la sede dell'I.T.T.;

incontro 3 – Mercoledì 12/06 dalle ore 16:30 alle 18:30 presso la sede dell'I.T.T.;

FASE2 - Autoformazione (3 ore);

FASE3 - Project Work (2 ore), da far pervenire online entro il 17/06/2024.