

Coding e pensiero computazionale - concetti, metodo e pratica nella scuola secondaria di primo grado.

Direttore del Corso: Dirigente Scolastico Prof. Nicola De Marco

Formatore: Prof. Alessandro Ricci – Università di Bologna

Referente Interno: Prof. Mauro Moscia – Scuola Secondaria di
Primo Grado "Via Pascoli"
Cesena

Calendario degli incontri in presenza:

Martedì 29 marzo 2022 - 17.00 - 19.00

Martedì 5 aprile 2022 - 17.00 - 19.00

Martedì 12 aprile 2022 - 17.00 - 19.00

Martedì 26 aprile 2022 - 17.00 - 19.00

Martedì 3 maggio 2022 - 17.00 - 19.00

Martedì 10 maggio 2022 - 17.00 - 19.00

Martedì 24 maggio 2022 - 17.00 - 19.00

Scuola Secondaria di 1° Grado
"Via Pascoli" Sede San Domenico
Piazza San Domenico, 34
47521 Cesena (FC)

ISCRIZIONI

Accesso alle iscrizioni
tramite piattaforma **SOFIA**

Codice corso: 71375

Termine delle iscrizioni:

27/03/2022

PROGRAMMA:

1) INCONTRI IN PRESENZA, LAVORO A GRUPPI, VISITE E USCITE

Il corso è organizzato in tre parti:

1. una prima parte di 6 incontri: lezioni frontali (con laboratorio integrato) da due ore, un incontro alla settimana a partire dal 29 Marzo fino al 10 Maggio;
2. una seconda parte di sviluppo di un progetto in autonomia da parte dei partecipanti come autoformazione;
3. un incontro finale il 24 Maggio, di 2 ore, per condivisione e discussione dei progetti svolti.

2) SPERIMENTAZIONE DIDATTICA E LAVORO IN RETE:

- Concetti, metodologie e pratica del "Coding e pensiero computazionale", usando come piattaforma di riferimento Snap! e Scratch.
- Uso del Coding come competenza trasversale da applicare alle materie curriculari.
- Condivisione di materiale ed esperienze, entrando a far parte di una rete di docenti e formatori interessati al tema.

3) APPROFONDIMENTO, DOCUMENTAZIONE E RESTITUZIONE

Presentazioni, dispense e micromondi forniti dal formatore