



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE - "VALDARNO"-S. GIOVANNI VALDARNO
Prot. 0004666 del 18/03/2023
I (Uscita)

Corso formazione online Polo formativo ISIS Valdarno

La presente per comunicare alle SS.VV. che sono aperte le iscrizioni al corso online **"Coding e pensiero computazionale"** promosso dal Polo formativo ISIS Valdarno, e rivolto ai docenti I ciclo di tutto il territorio nazionale.

UNITA' FORMATIVA – Coding e pensiero computazionale

Livello di competenza in ingresso: A1

Area DigCompEdu: Coinvolgimento e valorizzazione professionale - Risorse digitali - Pratiche di insegnamento e apprendimento

Destinatari: docenti I ciclo

Formatore: Moreno Becattini

Corso: online

Totale: 25 h (16 videolezione + 9 ore di autoformazione assistita e restituzione)

Tutor: Luca Mini (luca.mini@isisvaldarno.eu)

Apertura iscrizioni: 18/03/23

Chiusura iscrizioni: 06/04/23

Obiettivi

Scopo del corso è quello di fornire conoscenze sul pensiero computazionale, approfondendo i suoi concetti base, le tecniche associate al pensiero stesso e al modo di riportarlo in classe.

Verranno fornite competenze di base di coding e robotica educativa per lo sviluppo del pensiero computazionale.

Gli argomenti teorici del corso verranno affrontati con l'utilizzo di appositi programmi di simulazione la cui fruizione è gratuita ed utilizzabile da ogni partecipante direttamente online senza necessità di installazione, inoltre, si fornirà un supporto per l'individuazione della tipologia di robot adeguati al target di riferimento.

Calendario Videolezioni sincrone

Data	Ora
12/04/2023	17.00 - 19.00
14/04/2023	17.00 - 19.00
26/04/2023	17.00 - 19.30



28/04/2023	17.00 - 19.30
02/05/2023	17.00 - 19.30
04/05/2023	17.00 - 19.30
09/05/2023	17.00 - 19.00

Le 9 ore di autoformazione assistita/restituzione saranno concordate con il formatore

Il corso sarà erogato attraverso la piattaforma G-Suite dell'ISIS Valdarno, l'elenco corsisti sarà pubblicato sul sito www.isisvaldarno.edu.it (Home page sezione PNRR Polo di formazione alla transizione digitale) contestualmente al link per l'accesso che, comunque, sarà inviato anche per mail dal tutor entro le ore 13.00 del giorno inizio corso.

Le iscrizioni potranno essere effettuate **esclusivamente** attraverso la piattaforma Scuola Futura <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it>, accessibile anche da FUTURA – La scuola per l'Italia di domani - PNRR.istruzione.it. L'iscrizione al corso si effettua entrando nella sezione "tutti i percorsi" alla voce "**Coding e pensiero computazionale**" (**ID 122314**) Polo formativo ISIS Valdarno San Giovanni V.no. Questa procedura consentirà, una volta validata la partecipazione, di scaricare direttamente l'attestato.

Si chiede la collaborazione delle SS.VV. per la diffusione dell'iniziativa.

Cordiali saluti

Il Dirigente scolastico

(Dott. Lorenzo Pierazzi)

Firma digitale ai sensi dell'art. 25 del C.A.D.