

Oggetto: **“Coding ed educazione robotica: sperimentazione di un percorso di integrazione scolastica in un ambiente di apprendimento innovativo”**

Gentilissimi Sigg. Docenti, l'I.I.S. “G.Carducci” - Scuola polo per formazione dell’Ambito 5 Fe1, attiva in collaborazione con il CTS di Ferrara, il corso di formazione indicato in oggetto, rivolto ai docenti delle scuole primarie e delle scuole di primo grado della provincia di Ferrara ed aperto a docenti a tempo determinato ed educatori previa disponibilità di posti.

Il percorso formativo completo prevede 12 ore di formazione in presenza e 13 ore di approfondimento personale: al termine del percorso sarà richiesto un elaborato che documenti la riflessione e/o sperimentazione in classe.

Si inoltra il calendario e programma del corso in presenza:

Sede: Scuola “Dante Alighieri” di Ferrara, Via Camposabbionario 11/A – Ferrara		
Data /relatore	Temi	ARTICOLAZIONE incontro
merc 04/9/2019 ore 16.00 -19.00 Pazzi-Silimbani	Come sviluppare il pensiero computazionale in un ambiente di apprendimento ludico, creativo e attivo attraverso attività di coding unplugged (senza tecnologie) in classe.	3 h Laboratoriali
merc 11/9/2019 ore 16.00 -19.00 Pazzi-Silimbani	Presentazione e sperimentazione delle piattaforme online Programma il Futuro e Code.org. Attività di coding su piattaforme online in classe.	3 h Laboratoriali
merc 18/9/2019 ore 16.00 -19.00 Pazzi-Silimbani	Coding ed educazione robotica: sperimentazione dello sviluppo del pensiero computazionale con i robot (es. Bee Bot, Lego We Do, Sphero, Dash and Dot).	3 h Laboratoriali
merc 25/09/2019 ore 16.00 -19.00 Pazzi-Silimbani	Presentazione e sperimentazione di ambienti di programmazione: Scratch Junior e Scratch 3.0.	3 h Laboratoriali

Modalità di iscrizione:

DOCENTI A TEMPO INDETERMINATO:

È obbligatoria l'iscrizione al corso di formazione sulla piattaforma Sofia entro e non oltre il 31/08/19.

Per la ricerca il docente dovrà indicare il codice meccanografico dell'IIS G. CARDUCCI: **FEIS00700C** oppure il codice indicativo del corso n. **31774**

DOCENTI A TEMPO DETERMINATO:

Sarà necessaria l'iscrizione al corso al link:

<https://forms.gle/kti4LvWHU3h5rCHX9>

Per ogni comunicazione o richiesta di chiarimenti si può scrivere a:
ferrara@cts.istruzioneer.it