

CORSO FORMAZIONE DOCENTI

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

PROGRAMMA DEL CORSO:

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