

Oggetto: “Tinkering a scuola: 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 secondarie di primo grado della provincia di Ferrara ed aperto a docenti a tempo determinato ed educatori previa disponibilità di posti.

Si inoltra il calendario e programma:

| Sede: Scuola I.C. Dante Alighieri di Ferrara, via Camposabbionario 11/A – Ferrara | | |
|--|---|-------------------------------|
| Data /relatore | Programma | ARTICOLAZIONE incontro |
| 14/03/2018 ore 16.00 -19.00 Pazzi-Silimbani | Apprendimento dei principi della metodologia tinkering attraverso la sperimentazione di attività ludiche in piccolo gruppo. Presentazione delle fasi del progetto “Costruiamo circuiti elettrici” e costruzione di semplici circuiti elettrici bidimensionali con materiali poveri e/o riciclati (biglietti con led). | 3 h Laboratoriali |
| 21/03/2018 ore 16.00 -19.00 Pazzi-Silimbani | Costruzione di circuiti in serie e parallelo. Simulazioni di corto circuito. Costruzione di semplici tastiere personalizzate anche per alunni con disabilità con scheda elettronica Makey-Makey e loro uso con programmi personalizzabili. | 3 h Laboratoriali |
| 28/03/2018 ore 16.00 -19.00 Pazzi-Silimbani | Riflessioni, idee e ulteriori spunti operativi per approfondire ed ampliare il percorso in modo autonomo (es. costruzione robot, resistenze, prima legge di Ohm, ecc.). | 3 h Laboratoriali |
| 04/04/2019 ore 15.00 -18.00 ASPFI | Costruzione di tastiere personalizzate con scheda elettronica Click4All per alunni con grave disabilità cognitiva e motoria. | 3 h Laboratoriali |
| 11/04/2019 ore 15.00 -18.00 ASPFI | Programmazione delle tastiere personalizzate con Scratch. | 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 **09/03/19**.

Per la ricerca il docente dovrà indicare il codice meccanografico dell'IIS G. CARDUCCI:

FEIS00700C oppure il codice indicativo del corso n. **27320**.

DOCENTI A TEMPO DETERMINATO:

Sarà necessaria l'iscrizione al corso al link:

<https://goo.gl/forms/2VxGt5B3M9wYldNZ2>

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