



Agli atti  
All'albo online

OGGETTO: Decreto istituzione corso formazione docenti scuola Infanzia "Tinkering, la pedagogia Costruzionista, il Pensiero Computazionale e la robotica nella scuola dell'Infanzia"

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il CCNL 2007 art. 26-27 e dal 63 al 68;  
VISTA la legge 107/2015 art 1 comma 124;  
VISTO il Piano Triennale della Formazione docenti allegato al PTOF;  
VISTA la proposta formativa e il preventivo pervenuti da parte della relatrice, assunti agli atti con prot. n. 0001889/VII5 del 23/02/2023;

### DECRETA

l'istituzione di un corso di formazione rivolto a tutti i docenti di scuola dell'Infanzia dell'IC di Castelnovo Monti, aperto anche ai docenti di scuola dell'Infanzia dell'I.C. di Villa Minozzo, dal titolo: "Tinkering, la pedagogia Costruzionista, il Pensiero Computazionale e la robotica nella scuola dell'Infanzia"

#### **Durata:**

12 ore di docenza così suddivise:

1° incontro in presenza Sabato 18/03/2023 dalle ore 8.30 alle ore 12.30

2° incontro in presenza Sabato 25/03/2023 dalle ore 8.30 alle ore 12.30

3° incontro in presenza Sabato 15/04/2023 dalle ore 8.30 alle ore 12.30

6 ore di progettazione

5 ore di preparazione materiali e relazione finale e invio documentazione;

#### **Tematiche:**

1° incontro: Approfondimento teorico "La pedagogia Costruzionista" partendo dalla costruzione di un semplice circuito elettrico, creare un circuito morbido e montare una Scribble Machines.

2° incontro: Giochi di Equilibrio e macchine volanti Esplorare le differenti qualità materiche della carta, intrecciando diversi linguaggi, per uscire dall'uso quotidiano e riflettere su nuovi possibili utilizzi nei diversi contesti educativi.

3° incontro: Dal libro silente alla storia sonora Partire dal libro silente con solo immagini fino ad arrivare alla costruzione di un libro digitale da costruire con i bambini per poi dividerlo con genitori, nonni e amici.

#### **Obiettivi:**

Il percorso formativo proposto intende far conoscere e sperimentare la metodologia innovativa costruzionista legata all'apprendimento STEM alle docenti di scuola dell'Infanzia con l'utilizzo anche di applicazioni digitali.

#### **Modalità svolgimento incontri:**

in presenza

#### **Relatrice:**

Docente di Scuola Primaria Alessandra Serra

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott.ssa Giuseppina Gentili

Firmato digitalmente da Dott.ssa Giuseppina Gentili Dirigente Scolastico