



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "PRIMO LEVI"  
SCUOLA-POLO PER LA FORMAZIONE AMBITO 11 EMILIA ROMAGNA**

Corso di formazione in presenza

# Thinkering e materiali naturali

**Esperto: dott.ssa Alessandra Serra**

## ***Presentazione***

Dalle linee pedagogiche Zero-Sei emerge la necessità di raggiungere il bambino nella sua interazione ludica con la realtà, nell'uso della corporeità e della sensorialità come strumenti di conoscenza. Emerge inoltre la necessità di creare uno spazio educativo integrato 0-6 che sia un ambiente di crescita personale dove ognuno è riconosciuto e valorizzato, anche tenendo conto dello spazio naturale come forniere di esperienze sensoriali, motorie e ludiche importanti.

Per favorire strategie ludiche di ricerca e confronto cooperativo inserendole in un contesto naturale, il corso **Thinkering e materiali naturali** sceglie di focalizzarsi sulla metodologia innovativa del tinkering (dall'inglese: armeggiare, pensare con le mani) affiancandola all'uso degli elementi naturali e di applicarla al curricolo verticale.

La metodologia del Tinkering, infatti allena l'intelligenza di tipo manuale e favorisce l'apprendimento del bambino per esperienza (learning by doing), partendo da un'esplorazione che i docenti trasformeranno in un progetto didattico in grado di promuovere nei bambini motivazione, progettualità e capacità di problem solving.

Considerato che una delle criticità del Tinkering è proprio "la mancanza di formazione dei docenti" (Beltramini, 2017), il corso si concentra proprio su questa metodologia, partendo dal concetto di plasticità neuronale 0-6, con l'obiettivo di aiutare gli insegnanti a creare un ambiente stimolante in grado di svilupparla e di permettere ai bambini di "fare esperienza attraverso il corpo, senza separarlo dalla mente" (Fogassi, Regni 2019).

## ***Destinatari***

Il corso è rivolto agli educatori nido e ai docenti della scuola d'infanzia e del primo anno della scuola primaria.

È prevista la **presenza massima di 30 partecipanti**

## ***Sede di svolgimento***

**Direzione didattica di Vignola, viale Mazzini 18, Vignola**

## ***Calendario degli incontri***

**6 ore in presenza**

26 settembre 2023 ore 15,00-18,00

27 settembre 2023 ore 15,00-18,00

***Iscrizioni entro il 15 settembre 2023 sulla Piattaforma Sofia al codice 83880***

***I docenti a tempo determinato potranno iscriversi inviando una mail al seguente indirizzo: [mois00200c@istruzione.it](mailto:mois00200c@istruzione.it)***