



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO TECNICO STATALE "ARTURO BIANCHINI"

Via Pantanelle s.n.c. - 04019 Terracina (LT)

Codice Meccanografico LTTD04000L Codice Fiscale 80004840593 Tel. 0773/724011
Web: <http://www.itsbianchini.edu.it> Mail: ltd04000l@istruzione.it PEC: ltd04000l@pec.istruzione.it

Ai Dirigenti Scolastici
degli Istituti del primo ciclo
dell'Ambito 23 - LT
- Loro sedi -

ai Docenti scuola I e II grado
Istituti Ambito 23
- Loro sedi

OGGETTO: CORSO DI FORMAZIONE DI AMBITO23

"PROMUOVERE METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE PER SVILUPPARE LE COMPETENZE STE(A)M: DESIGN-THINKING"

Nell'ambito delle azioni di formazione la Scuola Polo ha attivato un corso di formazione rivolto a tutti i docenti che intendono approfondire e valorizzare le proprie conoscenze nell'apprendere e sperimentare metodologie didattiche innovative che promuovano la capacità di pensare in modo critico, prendere iniziative, risolvere i problemi e lavorare in modo collaborativo attraverso l'apprendimento esperienziale.

L'azione formativa si focalizza soprattutto sul *design-thinking*, applicato, in particolar modo, per sviluppare le competenze in ambito STE(A)M che richiedono un approccio sempre più interdisciplinare e multidisciplinare con il coinvolgimento delle diverse discipline scolastiche.

L'attività è stata strutturata in modo da poter trasferire ai partecipanti il know-how e di sviluppare quelle competenze necessarie per implementare la metodologia del design-thinking in classe attraverso una parte teorica ed esercitazioni pratiche.

Destinatari: Docenti delle scuole secondarie (max 40 docenti)

Obiettivi:

- Le potenzialità del design thinking come approccio innovativo per supportare negli studenti lo sviluppo della creatività, dell'innovazione e di una mentalità imprenditoriale.
- Saper lavorare e pensare attraverso le cinque fasi del metodo: Empatia; Definizione del problema; Ideazione: per creare idee per soluzioni innovative; Prototipo – per iniziare a creare soluzioni; Test – per sperimentare le soluzioni proposte.
- Come applicare questa metodologia in classe con la possibilità di sperimentare direttamente con i ragazzi.
- Come poter combinare efficacemente il design-thinking e il curricolo didattico.
- Saper implementare la metodologia sia in presenza che in modalità online sfruttando le potenzialità di piattaforme sviluppate *ad hoc*.

Metodologia didattica:

- Le lezioni si svolgeranno in modalità *blended*, sia in presenza che online per favorire meglio il lavoro di gruppo e le attività pratiche.

Pratiche di conduzione:

1. Lezione frontale
2. Brainstorming
3. Learning by doing
4. Lavori di gruppo
5. Esercitazioni pratiche

Valutazione Finale:

I partecipanti avranno la possibilità di preparare e di presentare una propria attività svolta con i propri studenti applicando l'approccio del *design-thinking* secondo le indicazioni e linee guida che verranno fornite durante l'attività formativa.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE: Compilando il modulo Google accessibile al link [ISCRIVITI AL CORSO](#) fino a lunedì 11 aprile 2022.

Calendario incontri formativi IN PRESENZA – presso AULA MAGNA “ITS BIANCHINI”

Mercoledì	13/04/2022	15:00 -18:00
Mercoledì	20/04/2022	15:00 -18:00
Mercoledì	27/04/2022	15:00 -18:00
Venerdì	29/04/2022	15:00 -18:00

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Giuseppina IZZO

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del Decreto legislativo n.39/93