

## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "N. TARTAGLIA-M. OLIVIERI"



CODICE MINISTERIALE: BSIS036008 – CODICE FISCALE 98169720178  
 Sede, Presidenza e Amministrazione: Via G. Oberdan, 12/e – 25128 BRESCIA  
 Tel. 030/305892 – 030/305893 – 030/3384911 – Fax: 030/381697  
 E-mail: [bsis036008@istruzione.it](mailto:bsis036008@istruzione.it) - PEC: [bsis036008@pec.istruzione.it](mailto:bsis036008@pec.istruzione.it)



Ai docenti di scuola secondaria di I e II grado  
 (Ambito 6)

Ai docenti interessati Provincia di Brescia

**Oggetto: Azione#25 PNSD - progetto formativo per docenti su metodologie didattiche innovative con l'utilizzo delle nuove tecnologie**

L'istituto Tartaglia Olivieri è risultato destinatario di un progetto formativo per docenti (azione #25 PNSD. Gestione di percorsi formativi sulle metodologie didattiche innovative con l'utilizzo delle nuove tecnologie , in particolare secondo l'approccio del "Challenge based learning" ) Considerato il prossimo avvio dell'insegnamento di educazione civica il percorso formativo è stato indirizzato al tema della cittadinanza attiva e alla sostenibilità al fine di fornire ai partecipanti un modello didattico innovativo applicabile ai contenuti dell'educazione civica

**PROGETTO : *Cittadinanza attiva e progettazione sociale: #HackYourFuture***

Il progetto ha l'obiettivo di trasmettere ai docenti le conoscenze e gli strumenti di progettazione necessari alla realizzazione di laboratori interattivi di innovazione sociale, finalizzati all'organizzazione condivisa con gli studenti, di eventi hackathon per rafforzare le loro competenze e fornire strumenti di progettazione sostenibile.

L'hackathon è uno strumento che ha origini americane e deriva dalla fusione delle parole *hacker* e *marathon*. Il termine è stato mutuato in Italia, per indicare eventi di intensa attività di team costituiti, che cercano di risolvere e proporre soluzioni a problemi indicati dai committenti dell'evento

Il percorso formativo è suddiviso in **moduli da 3 ore ciascuno** e prevede nei suoi contenuti:

data / orario	Moduli
28/01/2020	<u>Modulo 1</u> : i laboratori di innovazione sociale come strumento di consolidamento delle competenze degli studenti; verso il nuovo esame di maturità, cittadini attivi per davvero, come "catturare" la loro attenzione sugli articoli della Costituzione e sulle iniziative di cittadinanza attiva del territorio (3 ore)
19/02/2020	<u>modulo 2</u> : introduzione al <i>service design</i> (design dei servizi) con filosofia <i>user-centered</i> (centralità dei bisogni della comunità locale come punto di partenza dei progetti di innovazione sociale) (3 ore);
20/02/2020	<u>modulo 3</u> : creare mappe utili all'organizzazione di un hackathon; perché organizzare un hackathon; come organizzare un hackathon; come condurre un hackathon (3 ore);



18/03/2020	<u>modulo 4</u> : matrici multistakeholder e valutazione dei partner di un territorio (3 ore);
19/03/2020	<u>modulo 5</u> : costruire una Comunità educante e strumenti di autovalutazione di un progetto → BES e suoi indicatori territoriali + analisi SWOT (3 ore);
31/03/2020	<u>modulo 6</u> : il business model canvas per la progettazione sociale FASE 1 (bisogno, soluzione, target, offerta di valore → analisi di contesto e mappe personali per creare i team degli hackathon, creare interviste/sondaggi per analizzare un territorio, 3 ore);
01/04/2020	<u>modulo 7</u> : dopo la formazione teorica del modulo 6, si svolgeranno interviste e sondaggi per il rilevamento dei bisogni (svolgimento pratico <i>outdoor</i> di 5 ore);
18/04/2020	<b>Partecipazione al Festival Nazionale dell'Economia Civile (9/10 ore):</b> il Festival Nazionale dell'Economia Civile si tiene dal 17 al 19 aprile 2010 presso Palazzo Vecchio a Firenze. <i>La data consigliata per la presenza dei docenti che seguono i laboratori #HackYourFuture è il 18 aprile 2020, che sarà la giornata dedicata più strettamente agli studenti e ai giovani cittadini attivi. Saranno protagoniste le 10 startup finaliste del bando annuale a loro dedicate, insieme con le due scuole superiori vincitrici del premio indetto come ogni anno da NeXt</i>
29/04/2020	<u>modulo 8</u> : il business model canvas per la progettazione sociale FASE 2 (obiettivi di sviluppo sostenibile collegati all'Agenda 2030, reti e partner, risorse e attività, 3 ore)
12/05/2020	<u>modulo 9</u> : il business model canvas per la progettazione sociale FASE 3 (attività, risultati e impatto, 3 ore)
13/05/2020	<u>modulo 10</u> : fase preparatoria per la realizzazione dell'evento di chiusura (prototipazione o sperimentazione di un'attività). Nell'ultimo incontro i docenti impegnati nei laboratori si misureranno con un vero hackathon da loro organizzato per i propri studenti. Dovranno scegliere temi, parole chiave, territorio di riferimento, fornire l'analisi di contesto e curarne la comunicazione, la ricerca dei giurati e delle reti territoriali di supporto, oltre che dei tutor e di quanto serve per condurre un hackathon (3 ore).
Da definire	<b>Evento di chiusura della formazione (8 ore):</b> realizzazione dell'hackathon progettato nel percorso di formazione svolto dai docenti, in una classe-campione di uno dei docenti partecipanti

Il percorso formativo è aperto a docenti di scuola secondaria del I e del II ciclo prioritariamente dell'ambito 6 ; il corso potrà essere attivato con un numero minimo di 50 partecipanti

Il corso è condotto da professionisti di NeXt (Nuova Economia X Tutti) : De Luca Raffaele, Chiara Medini , Dario Poligoni

Non sono richiesti prerequisiti specifici; è sufficiente avere competenza digitali di base

Sede di svolgimento : IIS Tartaglia Olivieri via Oberdan 12/E Brescia

Per la richiesta di iscrizione compilare il form al link indicato di seguito entro fine novembre 2019:

<https://forms.gle/R9yMPSj5JBa42L3z5>

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Dott.ssa Laura BONOMINI)  
(Firma autografa a mezzo stampa ai sensi  
e per gli effetti dell'art. 3, c.2., D. Lgs n. 39/1993)