



PROGETTARE IL FUTURO HACKATHON NELLA SCUOLA 2021

"Progettare il futuro" è il tema di *Hackathon nella scuola 2021*, una **maratona virtuale** che vedrà coinvolti **ragazzi, docenti, esperti e mentori**, con background culturali e competenze differenti, lavorare insieme, e fare squadra per affrontare le grandi sfide, **risolvere un problema e costruire un'idea per il futuro**.

Alimentare l'ecosistema, imparare a lavorare in squadra, scoprire il valore nella diversità, prototipare-testare-validare-fallire-ripartire e creare idee che generino un impatto positivo sulla comunità è l'obiettivo finale!

Cos'è un Hackathon digitale?

Gli hackathon venivano commissionati da aziende per risolvere problematiche ad esse legate. Negli ultimi anni si sono trasformati in **strumenti efficaci anche dal punto di vista dell'apprendimento**, oltre che sociale, culturale e commerciale.

Un hackathon digitale è una maratona online per chi vuole **"hackerare"** un problema, un concetto, un prodotto, un sistema o un servizio. Una **modalità innovativa per apprendere** attraverso progetti concreti e sfide della vita reale. È una vera e propria palestra per lo **sviluppo del pensiero sistemico e il lavoro di squadra**.

A chi è rivolto?

Hackathon nella scuola 2021 è rivolto a tutti gli studenti e i docenti del triennio delle scuole superiori.

Come partecipare?

Ogni **team** composto da **4 o 5 studenti** del triennio accompagnati da un **docente-mentore**, si iscriverà a una delle **challenge** dedicate al tema "Progettare il futuro", lanciata da uno dei partner del progetto, e concorrerà presentando un **progetto-prototipo** per risolvere il problema. Il lavoro dei **team** sarà accompagnato da materiali informativi e **l'incontro e il dialogo con esperti e professionisti** del tema.

Durante l'hackathon
ogni **team** preparerà...



Una **presentazione**
da svolgere il 20 marzo
di fronte a tutti i **team**
della **challenge**



Un **video**
di max. 3 minuti
da consegnare
entro il 28 marzo



Una **scheda**
di presentazione
da consegnare
entro il 28 marzo

Time for action!

Le iscrizioni gratuite all'*Hackathon nella scuola 2021* sono aperte sul sito www.cosmopolites.it fino ad esaurimento posti disponibili.

Train the mentors

La formazione dedicata ai docenti

Train the mentors è il corso di formazione gratuito per **introdurre l'hackathon come metodologia didattica attiva e innovativa** nella scuola. **Una formazione agile e stimolante** per scoprire le risorse formative che la modalità dell'hackathon offre per una didattica inclusiva, *challenge-based*, innovativa e orientativa.

Il corso è rivolto a tutti i docenti della scuola secondaria di II grado e, in particolare, a tutti i docenti mentori di *Hackathon*.

Il corso è composto da **3 incontri online in diretta (o differita) di 1,20h ciascuno**. Ogni incontro prevede 50 minuti di lezione e 30 minuti di domande:

- martedì **16 febbraio 2021** dalle 17.00 alle 18.20
- martedì **23 febbraio 2021** dalle 17.00 alle 18.20
- martedì **2 marzo 2021** dalle 17.00 alle 18.20

Tutte le informazioni e le modalità d'iscrizioni sono pubblicate sul sito www.cosmopolites.it alla pagina *Train the mentors*.

PCTO

La partecipazione all'hackathon prevede la possibilità di vedere riconosciute **fino a 50 ore** di formazione e di laboratorio quale PCTO, in linea con l'effettiva produzione di un progetto nel rapporto con esperti e professionisti.

Tutte le informazioni relative ai PCTO sono disponibili sul sito www.cosmopolites.it alla pagina PCTO. Per informazioni è possibile scrivere all'indirizzo pcto@cosmopolites.it.

Timeline

Gli appuntamenti



IN COLLABORAZIONE CON:



MEDIA PARTNERS:



Chi siamo

IDEAZIONE, DIREZIONE E SUPERVISIONE DIDATTICA: Gabriele Laffranchi

IDEAZIONE, PRODUZIONE E FACILITAZIONE HACKATHON: Sara Roversi

SEGRETERIA E COORDINAMENTO: Irene Tognazzi, Emanuela Baldini

GRAFICA E WEB: Marianna Senni

Contatti

✉ info@cosmopolites.it

👉 www.cosmopolites.it

📍 [cosmopolitescuola](https://www.facebook.com/cosmopolitescuola)