

"Dall'idea al problema"

Cosa sono gli hackathon e perché parteciparvi

COS'È UN HACKATHON

Un hackathon è una maratona di progettazione e problem-solving collaborativo.

È un evento, in presenza o online, in cui gruppi di persone si riuniscono per un periodo di tempo limitato (solitamente da 24 a 48 ore) per progettare o realizzare un'idea insieme, partendo da zero.

Il nome nasce, in mondo informatico, dall'unione delle parole inglesi "hack" (nel senso di "smanettare", trovare soluzioni creative) e "marathon". Nonostante sia nata come competizione solo in campo informatico oggi gli hackathon non riguardano solo la programmazione ma sono dedicati a temi sociali, ambientali, di design o di comunicazione.

Oggi gli hackathon sono dei veri e propri laboratori di idee in cui in cui team multidisciplinari collaborano intensamente per trasformare idee in soluzioni concrete.

COME FUNZIONA, IN BREVE

1

La sfida

Viene proposto un tema o una challenge da affrontare.

2

Il team

I partecipanti si organizzano in piccoli gruppi, spesso formati sul momento.

3

Il tempo limitato

Il team sviluppa un'idea trasformandola in un prototipo, un'app, un piano o una presentazione.

4

Il pitch finale

Ogni team presenta il proprio lavoro a una giuria, che valuta le proposte e premia le migliori.

Non è un esame: l'obiettivo non è arrivare a un prodotto perfetto, ma imparare a lavorare in squadra, essere creativi e mettersi alla prova in poco tempo.

PERCHÉ VALE LA PENA PARTECIPARVI



Si impara facendo

In poche ore si mettono in pratica conoscenze che servono mesi per studiare: risolvere un problema reale, gestire il tempo, dividersi i compiti.



Si lavora in gruppo con persone nuove

Spesso i team si formano tra studenti che non si conoscono, magari di scuole diverse: un ottimo modo per allenare collaborazione e comunicazione.



Si sviluppano competenze trasversali

Problem solving, gestione dello stress, parlare in pubblico, pensiero creativo: abilità allenare concretamente, non solo in teoria.



Si scoprono nuovi interessi

Molti studenti scoprono di appassionarsi alla programmazione, al design o all'imprenditorialità proprio partecipando a un hackathon.



Fa bene al curriculum

Partecipare, e ancora di più vincere, è un'esperienza concreta da inserire nel curriculum o nel portfolio personale.



Si vince spesso qualcosa

Premi, borse di studio, percorsi di orientamento, dispositivi tecnologici o accesso a percorsi con aziende e università.

COME SI TROVANO GLI HACKATHON



Scuola e università

Chiedi ai tuoi docenti o al referente orientamento: molti istituti con percorsi FLS o PCTO ricevono proposte da università e aziende.



Piattaforme e aziende

Eventbrite, MLH e DevPost raccolgono hackathon di tutto il mondo, anche online. Molte aziende tech ne organizzano per fare scouting.



Community e bandi

Cerca #hackathonstudenti su Instagram, LinkedIn o X. Controlla anche i bandi di Regioni, Ministeri ed enti pubblici rivolti alle scuole.

Non serve essere "già bravi" in qualcosa per partecipare a un hackathon: la maggior parte dei team cerca persone con background diversi. L'importante è avere voglia di mettersi in gioco, provare, sbagliare e imparare qualcosa di nuovo in poco tempo.