



T

CIRCOLARE N. 171

**AGLI STUDENTI
DELLE CLASSI
QUARTE E QUINTE DI TUTTI GLI INDIRIZZI
SEDE**

OGGETTO: VI-CHALLENGE (Ideas for a digital future)

Il **Comune di Vicenza** organizza insieme a **DIH Vicenza** l'hackathon **VI-Challenge**.

Vi-Challenge ha lo scopo di aggregare idee, persone e forze sui temi della **parità di genere** e dell'**economia circolare** al fine di favorire la co-progettazione di servizi e soluzioni digitali utili a far fronte a queste due importanti sfide.

Si favorirà l'organizzazione (anche in loco) di diverse squadre, formate da minimo 5 e massimo 8 partecipanti. Saranno benvenuti team con competenze interdisciplinari : dallo sviluppo software al data science, dalla sociologia alla psicologia fino al marketing e comunicazione.

Ciascun team, dovrà portare con se l'occorrente per sviluppare la propria idea nell'arco delle 24 ore: notebook, device ecc. I team dovranno cercare di rispondere ad una delle challenge proposte, che verranno poi valutate da un **panel multidisciplinare di esperti**.

La "maratona" che inizierà indicativamente intorno alle **8:30 di sabato 27 novembre** per proseguire ad oltranza, notte compresa, fino al termine dei lavori il giorno successivo alle 18:00 con la proclamazione dei vincitori. La scuola può fornire su richiesta l'attrezzatura che ritenete necessaria (pc portatili, schede arduino, raspberry, sensoristica etc.)

Tutti i partecipanti devono essere muniti di **Green Pass** e verrà eseguito un tampone rapido sul posto prima di accedere alla struttura.

Le squadre dovrebbero avere al loro interno studenti provenienti dai diversi indirizzi, tutti uniti insieme per il raggiungimento dell'obiettivo finale. Le competenze richieste sono numerose e a queste va aggiunta una buona dose di creatività e capacità comunicativa.

L'iscrizione deve essere completata individualmente all'indirizzo (ogni studente si iscrive in modo autonomo):

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-vi-challenge-prima-edizione-199778331367?aff=ebdssbdestsearch>

Gli studenti che si sono iscritti comunicheranno poi la loro adesione al prof. Alberto Viggì (aviggì@itisrossi.vi.it) che provvederà ad informare la segreteria didattica per segnare come "presenti fuori sede" tutti i partecipanti per la giornata di sabato mattina.

Questa attività verrà registrata come "Attività di PCTO".



Di seguito il programma dettagliato:

27 novembre

07:00-09:00 Check-in (obbligatorio Green Pass)

07:00-09:30 Punto tamponi rapidi

10:00 Sessione plenaria:

- Benvenuto
- Costituzione team (team match making)
- Presentazione Sfide

12:30 – 14:00 Pranzo (offerto dall'organizzazione)

17:30 – 19:30 Inspirational Talks + Q&A

14:00 – 19:00 Hacking time

19:00 – 21:00 Cena (offerta dall'organizzazione)

21:00 – 00:00 Hacking time

28 novembre

00:00 – 07:30 Hacking time

07:30 – 08:30 Colazione (offerta dall'organizzazione)

08:30 – 12:00 Hacking time

12:00 – 13:30 Pranzo (offerto dall'organizzazione)

14:30 – 15:30 Preparazione Pitch

15:30 – 17:00 Presentazione progetti + valutazione

17:30 – 17:45 Riunione Giudici

18:00 – Cerimonia di premiazione

Vicenza, 12 novembre 2021

Il Dirigente Scolastico
F.to prof. Alberto FRIZZO