

Buongiorno,

con la presente inviamo il Bando per il **soggiorno-studio estivo "WebValley 2022 - International"**. La scuola avrà una **durata di 3 settimane dal 17/07/2022 al 6/08/2022** e sarà destinata a studentesse e studenti che hanno frequentato quest'anno scolastico 2021/22 il 4° anno delle scuole superiori.

Con grande piacere quest'anno, dopo 2 anni di conduzione online, la scuola torna in presenza e sarà ospitata presso l'Istituto Artigianelli di Trento e il pernottamento per tutti i partecipanti (anche le ragazze e i ragazzi di Trento) sarà organizzato presso l'Istituto Arcivescovile di Trento.

L'edizione di quest'anno sarà dedicata all'applicazione di **STRUMENTI DI DATA SCIENCE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE nell'ambito del monitoraggio della qualità dell'aria, in collaborazione con i centri "Sensors & Devices" e "Digital Health & Wellbeing" e con l'unità di Data Science for Health della Fondazione Bruno Kessler**. Indicativamente la strutturazione del camp prevederà 1 settimana di corsi/onboarding (corsi la mattina, attività pratiche pomeriggio, nozioni solo mirate e laboratori) e 2 settimane di progetto (IN ALLEGATO IL FLYER DEL PROGETTO e IL VIDEO PROMO).

Per garantire agli studenti un'agevole organizzazione delle attività estive di Alternanza Scuola-Lavoro, quest'anno l'invio delle candidature e la selezione dei partecipanti della categoria GENERAL sono stati anticipati: **sarà possibile inviare le candidature per WebValley 2022 da domenica 6 marzo fino a domenica 27 marzo 2022.**

Si ricorda che anche l'edizione di quest'anno sarà aperta a studenti internazionali e si chiede agli studenti una buona comprensione della lingua inglese e un buon livello di comunicazione.

La Fondazione Bruno Kessler bandisce fino a 15 borse di studio, una parte delle quali destinata a studenti della provincia di Trento. A maggio verranno aperte alcune candidature aggiuntive, fino a un massimo di 20 in totale, per i finalisti del Premio ISEF, la più grande competizione scientifica internazionale per studenti non universitari. Le borse coprono i costi delle attività specialistiche in laboratorio e i costi di vitto e alloggio. L'organizzazione del vitto e dell'alloggio è a carico della FBK. Alle famiglie potrà essere richiesto un contributo per le attività sportive e sociali organizzate nei fine settimana. L'edizione 2022 è parzialmente sponsorizzata dal progetto europeo IPCEI Microelectronics (www.ipcei-me.eu) come azione di spillover.

Le domande inviate saranno esaminate da un gruppo di esperti, i quali predisporranno una graduatoria di merito utilizzando le informazioni pervenute (in particolare: **pagelle scolastiche degli ultimi due anni, CV, lettera di motivazione, lettera di raccomandazione, intervista-video pre-registrata**, secondo le modalità indicate nel sito). Criteri molto importanti nella fase di selezione sono le competenze trasversali, la motivazione personale e la curiosità. Negli anni, gli indirizzi scolastici di provenienza sono stati e continuano ad essere diversi ed eterogenei, e tra i criteri di selezione è inclusa anche un'equilibrata presenza per genere e un limite massimo indicativo di due studenti per istituto.

La selezione dei candidati potrà includere un colloquio personale online a discrezione della commissione, che potrà avvenire anche prima della scadenza della consegna delle candidature.

Gli studenti che parteciperanno a WebValley avranno la possibilità di farsi riconoscere 150 ore di ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO a discrezione della scuola di appartenenza.

Nel sito web della Summer School WebValley International (<https://webvalley.fbk.eu/>) potrete trovare una panoramica dei progetti sviluppati nelle edizioni precedenti.

Si ricorda che le iscrizioni da parte degli studenti dovranno essere effettuate in modalità ON-LINE sul sito <https://webvalley.fbk.eu/>; dopo aver effettuato la registrazione all'indirizzo <https://webvalley.fbk.eu/accounts/signup>. La domanda andrà compilata all'indirizzo <https://webvalley.fbk.eu/application> utilizzando la **track General**.

Sito web della Fondazione Bruno Kessler: <https://www.fbk.eu/en/>

Video promo <https://www.youtube.com/watch?v=UbGWf3HO5sU>

Flyer 2022 <https://drive.google.com/file/d/1MH8CyWHvO6BFSjHZupSNNb37iFd4PThP/view>

Distinti saluti,

Giuseppe Jurman, Claudia Dolci e Rachele Villani

--

Le informazioni contenute nella presente comunicazione sono di natura privata e come tali sono da considerarsi riservate ed indirizzate esclusivamente ai destinatari indicati e per le finalità strettamente legate al relativo contenuto. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di eliminarlo e di inviare una comunicazione all'indirizzo e-mail del mittente.

--

The information transmitted is intended only for the person or entity to which it is addressed and may contain confidential and/or privileged material. If you received this in error, please contact the sender and delete the material.