

Segnaliamo l'apertura del **Bando per il soggiorno-studio estivo "WebValley 2023 - International"** (Flyer in allegato). La scuola avrà una **durata di 3 settimane dal 18/06/2023 al 8/07/2023** e sarà destinata a studentesse e studenti che abbiano frequentato durante quest'anno scolastico 2022/23 il 4° anno delle scuole superiori.

La scuola, come l'edizione passata, 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 permetterà di approfondire alcuni aspetti critici inerenti l'INQUINAMENTO AMBIENTALE, grazie all'utilizzo di STRUMENTI DI DATA SCIENCE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE.** In particolar modo, ci si focalizzerà sullo studio dell'interoperabilità di fonti eterogenee di dati per lo sviluppo di modelli predittivi utili al monitoraggio della qualità dell'aria. L'attività verrà svolta in collaborazione con i centri "Sensors & Devices" e "Digital Health & Wellbeing" 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.

Si ricorda che anche l'edizione di quest'anno sarà aperta a studenti internazionali e si chiede quindi 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.

**E' possibile inviare le candidature in modalità ON-LINE da lunedì 6 marzo fino a domenica 26 marzo 2023.** Le iscrizioni da parte degli studenti dovranno essere effettuate **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**.

Le domande inviate saranno esaminate da un gruppo di esperti, i quali predisporranno una graduatoria di merito utilizzando le informazioni pervenute. In particolare verranno valutate: **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.

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