

Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento

Piazza Dante 15, 38122 Trento

Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615

uff.stampa@provincia.tn.it

COMUNICATO n. 1303 del 12/06/2020

Quest'anno è il ventennale della scuola estiva FBK, edizione internazionale online

WebValley 2020: aperte le domande di iscrizione

Fino a venerdì 3 luglio è possibile inviare le candidature per partecipare a WebValley, la scuola estiva internazionale di Data Science che dal 2001 la Fondazione Bruno Kessler di Trento dedica ai giovani tra i 17 e i 19 anni.

WebValley già vent'anni fa aveva iniziato a offrire l'opportunità di vivere in ambienti non tradizionali una vera e propria esperienza di ricerca multidisciplinare fornendo conoscenze di base, metodologie e strumenti all'avanguardia. Grazie a questa esperienza e in seguito alla particolare situazione di quest'anno, l'edizione 2020 verrà sviluppata in modalità remota e avrà una durata di 2 settimane, da lunedì 17 a venerdì 28 agosto. Tema di quest'anno sarà l'intelligenza artificiale applicata alla biologia computazionale e alla precision medicine.

Il camp **“WebValley 2020 Reimagined: training the AI future generation”** prevede una prima settimana di corsi e laboratori online per costruire il bagaglio di conoscenze scientifiche e tecnologiche che i giovani partecipanti potranno immediatamente contestualizzare e mettere in pratica. Nella seconda settimana, con il supporto di ricercatori FBK e di esperti provenienti da laboratori internazionali, il team si dedicherà a un vero e proprio progetto di ricerca scientifica, coniugando temi di eccellenza con risorse tecnologiche all'avanguardia, come il calcolo in ambienti *cloud* e strumenti di gestione condivisa.

“In questi mesi”, spiega **Claudia Dolci**, responsabile dell'**Unità RIS – Ricerca e Innovazione per la Scuola della FBK**, “abbiamo imparato che i punti di incontro e confronto non devono essere esclusivamente fisici. La voce della ricerca può venire anche da molto lontano e proprio in questa edizione porteremo a WebValley incontri e dibattiti in collegamento con i migliori esperti del mondo. Vogliamo vedere tutto ciò come un'opportunità e sperimentare questo processo di cambiamento con strumenti e modelli organizzativi-didattici allo stato dell'arte, anche coinvolgendo *alumni* e ex-colleghi che hanno intrapreso percorsi lavorativi diversi.”

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.

Anche l'edizione di quest'anno sarà aperta a studenti internazionali e si chiede ai partecipanti una buona comprensione della lingua inglese e un buon livello di capacità di comunicazione.

Le domande inviate saranno esaminate da un gruppo di esperti, i quali predisporranno una graduatoria di merito utilizzando le informazioni pervenute. Criteri molto importanti nella fase di selezione sono le competenze trasversali, la motivazione personale e la curiosità. La selezione dei candidati potrà includere un colloquio personale online a discrezione della commissione.

Gli studenti che parteciperanno a WebValley avranno la possibilità di farsi riconoscere 76 ore di alternanza scuola-lavoro a discrezione della scuola di appartenenza.

Il sito web della Summer School WebValley International su cui si può trovare anche una panoramica dei progetti sviluppati nelle edizioni precedenti è: <https://webvalley.fbk.eu/>

