



Circolare allievi n.702

Agli ALLIEVI CLASSI  
**QUARTE DI TUTTO L'ISTITUTO**  
Ai GENITORI DEGLI ALLIEVI DELLE CLASSI  
**QUARTE DI TUTTO L'ISTITUTO**

**OGGETTO: Bando FBK WebValley 2018 International - Scadenza 11 MARZO 2018**

Con la presente si trasmette il Bando per il **soggiorno-studio estivo "WebValley 2018 - International"**, previsto **dal 17/06/2018 al 7/07/2018**. WebValley è la scuola estiva internazionale di Data Science che dal 2001 la Fondazione Bruno Kessler di Trento dedica a giovani tra i 17 e i 19 anni per introdurli alla ricerca interdisciplinare.

Nel progetto 2018 sarà sviluppata una nuova soluzione di Intelligenza Artificiale in ambito salute, combinando un classificatore basato su deep learning con un algoritmo blockchain per la protezione dei dati. Il sistema sarà sviluppato in un problema di oncologia pediatrica in collaborazione con l'Ospedale Bambino Gesù di Roma, una delle istituzioni di ricerca e cura di riferimento a livello europeo.

L'iniziativa è aperta a studenti internazionali e si chiede agli studenti una buona comprensione della lingua inglese e un buon livello di comunicazione.

Potranno candidarsi studenti del 4° anno delle scuole superiori, entro il termine dell' 11 marzo 2018, come da istruzioni fornite nel bando. La Fondazione Bruno Kessler bandisce fino a 14 borse di studio, per la copertura di tutte le spese: attività specialistiche in laboratorio, vitto, alloggio, trasporto, e attività sportive e sociali.

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). 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. La selezione dei candidati include anche un colloquio personale, da sostenere entro la fine di marzo, e che potrà svolgersi via Skype per gli studenti che non risiedono nei dintorni di Trento.

Il Camp estivo WebValley potrà essere inserito nei percorsi di Alternanza Scuola-Lavoro previsti dai Consigli di Classe ed essere pertanto computato nel monte ore di ASL di ciascuno studente accolto.

Il sito web della Summer School WebValley International è: <https://webvalley.fbk.eu/> su cui si potranno trovare gli aggiornamenti relativi al programma e alla sede e una panoramica dei progetti sviluppati nelle edizioni precedenti.

Udine, 28 febbraio 2018

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
(prof. Andrea CARLETTI)

Rizzotti/Colussi

Sede di Udine

Liceo Scientifico UDPS016018  
Istituto Tecnico Diurno UDTF01601A  
Istituto Tecnico Serale UDTF01651Q

Codice Ministeriale ISIS UDIS01600T  
Cod. Fiscale e P. IVA 00401740303  
Viale Leonardo Da Vinci 10 - 33100 UDINE  
Tel. 0432-46361 Fax 0432-545420

Sede di San Giovanni Al Natisone

Istituto Tecnico UDTF016002B  
Istituto Professionale UDRI01601D