

Corso: Python base

Event - Corso: Python base

Title	Corso: Python base
When	Mon, 7. October 2019, 10:00 h - 18:00 h

Description

Docente

Luca Coviello

Luca Coviello è un borsista GARR edizione 2018 e sta svolgendo la sua attività presso la Fondazione Bruno Kessler nell'ambito dell'agricoltura di precisione, sviluppando tecnologie a basso costo basate su reti neurali e intelligenza artificiale per migliorare la qualità e quantità dei raccolti in modo sostenibile. Ha ricevuto la doppia laurea magistrale in Data Science nel 2018 dall'Università Politecnica di Nizza (UNS) e dall'Università Politecnica di Madrid (UPM), conseguita all'interno del percorso europeo dell'Istituto Europeo dell'Innovazione e della Tecnologia (EIT). Negli anni ha acquisito esperienza come formatore partecipando come tutor a WebValley, la scuola estiva internazionale per studenti delle superiori organizzata da FBK e grazie alle attività come Docente di Informatica all'Istituto Tecnico Tecnologico G. Marconi di Rovereto e di tutor nei progetti di intelligenza artificiale per l'agricoltura realizzati con i ragazzi delle superiori.

Programma didattico

- Perché Python
- Installazione e primi passi (Interprete e Notebook)
- Stringhe, strutture dati e costrutti
- Funzioni e programmazione ad oggetti
- Dopo aver preso confidenza con python, l'attenzione sarà posta sulla realizzazione di prototipi di applicazioni che sfruttano la rete.

Posti totali disponibili: **20**

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

Il corso è gratuito. Pranzo libero a cura dei partecipanti.

[LearningGARR](#)

Venue - Uni Roma Tre - Scuola Lettere Filosofia e Lingue

Location	Uni Roma Tre - Scuola Lettere Filosofia e Lingue
Street	Via Ostiense 234
Postcode	00146

City	Roma
County	Italia
Country	IT
Website	http://umanistici.lms.uniroma3.it/rm3lfl/