

Webinar: Python Base, I lezione

Event - Webinar: Python Base, I lezione

Title	Webinar: Python Base, I lezione
When	Fri, 20. March 2020, 10:30 h - 12:00 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.

Struttura dei webinar

- [20 marzo 2020](#): 1,15 TEORIA + 15 minuti ASSEGNAZIONE ESERCIZI (da svolgere off-line);
- [23 marzo 2020](#): Primi 30 minuti, il docente RISPONDE ALLE DOMANDE DI CHIARIMENTO SUGLI ESERCIZI (che dovranno pervenire attraverso il Forum in piattaforma) + 55 minuti TEORIA + 5 minuti ASSEGNAZIONE ESERCIZI (da svolgere off-line);
- [25 marzo 2020](#): Primi 30 minuti, il docente RISPONDE ALLE DOMANDE DI CHIARIMENTO SUGLI ESERCIZI (che dovranno pervenire attraverso il Forum in piattaforma) + 55 minuti TEORIA + 5 minuti ASSEGNAZIONE ESERCIZI (da svolgere off-line);
- [27 marzo 2020](#): Primi 30 minuti, il docente RISPONDE ALLE DOMANDE DI CHIARIMENTO SUGLI ESERCIZI (che dovranno pervenire attraverso il Forum in piattaforma) + 60 minuti TEORIA e CONCLUSIONI.

[LearningGARR](#)

Venue - On-Line

Location
City

[On-Line](#)
On-Line