



## Artificial Intelligence Student Society OdV (AI2S)

Pendice Scoglietto, 12 – 34127 Trieste

CF 90161830329

email: [info@ai2s.it](mailto:info@ai2s.it)

Organizzazione di Volontariato appartenente al 3° settore, D.Lgs. 117/2017  
Associazione iscritta all'Albo delle associazioni studentesche – Università degli Studi di Trieste

L'associazione Artificial Intelligence Student Society OdV organizza un corso di "Julia", un linguaggio di programmazione moderno ed efficiente, sviluppato principalmente per la *data science*, il calcolo e le simulazioni scientifiche, ma *general-purpose* alla pari di altri linguaggi più famosi come Python o C.

Il corso verrà tenuto da Luca Manzoni, professore associato presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste.

L'iniziativa si articolerà in due lezioni da due ore ciascuna, e si terrà nelle seguenti giornate:

- mercoledì 14 dicembre 2022, dalle 17:00 alle 19:00
- venerdì 16 dicembre 2022, dalle 17:00 alle 19:00

Entrambe le lezioni si terranno presso l'Aula Ciamician, in edificio B, nel campus di Piazzale Europa dell'Università degli Studi di Trieste.

Durante i due incontri, verranno definite le basi di Julia, in relazione soprattutto a due altri linguaggi pilastri della data science: Python ed R. Successivamente, verranno presentate le principali librerie per il calcolo scientifico, la data science ed i generici tool per sviluppatori.

La partecipazione al corso è aperta a tutti e gratuita.

È consigliata, ai fini della comprensione, la conoscenza di almeno un linguaggio di programmazione *general-purpose* (Python, R, C/C++, Fortran, Java...).

Per la frequenza in presenza è suggerita la prenotazione al seguente link:

<https://www.eventbrite.it/e/ai2s-julia-course-2nd-edition-tickets-476841113607>

È anche possibile la frequenza da remoto tramite YouTube:

- link prima lezione <https://youtu.be/fUJ9MIPhs6M>
- link seconda lezione <https://youtu.be/6NxiULg--FA>

Si rammenta, tuttavia, che la partecipazione da remoto non consentirà un'interazione diretta con il professore; i commenti più pertinenti verranno selezionati da un moderatore e sottoposti successivamente al docente.

Maggiori info sull'iniziativa sul sito <https://www.ai2s.it/events/julia-course-2nd-edition>.

Contatti: [info@ai2s.it](mailto:info@ai2s.it).