

CIRCOLARE INTERNA N. 76 del 6 novembre 2023

LICEO STATALE "N. ROSA" - -SUSA
Prot. 0006450 del 06/11/2023
V (Uscita)

AI DOCENTI
AGLI STUDENTI
ALLE FAMIGLIE
ALLA DSGA

OGGETTO: Corso di Python pomeridiano

Il liceo organizza un corso di introduzione al linguaggio di programmazione Python a cura del Prof. Cecilia Cristian.

Data la sua versatilità e facilità di utilizzo, Python è in rapida ascesa nel mondo della programmazione. E' largamente utilizzato per creare applicazioni, software di calcolo, creare backend di siti web, analizzare dati e molto altro.

Questo corso permetterà di conoscere e utilizzare componenti base disponibili in Python attraverso un approccio learning by doing.

Per la partecipazione non è richiesta alcuna conoscenza precedente della programmazione ma sono necessarie motivazione e curiosità.

Il corso proposto si divide in due parti:

- Prima parte. Finalizzata alla comprensione e l'utilizzo di concetti e terminologie di base come variabili, operatori, espressioni, istruzioni condizionali, cicli e funzioni con l'obiettivo di scrivere codici di semplici applicazioni. Durata: 14 ore
- Seconda parte. Finalizzata all'approfondimento di librerie come Tkinter, Numpy e Matplotlib con l'obiettivo di realizzare un progetto completo di interfaccia grafica e funzioni di calcolo. Durata: 10 ore

E' possibile seguire anche solamente la prima parte del corso.

Per partecipare alla seconda parte è obbligatorio aver svolto la prima parte del corso.

Orario lezioni dalle 14:30 alle 16:30 presso la sede di Bussoleno secondo il seguente calendario

Calendario prima parte corso:

13/11/2023, 22/11/2023, 27/11/2023, 04/12/2023, 11/12/2023, 18/12/2023, 08/01/2024

La seconda parte del corso verrà svolta nel pentamestre con calendario da definirsi.

Per iscriversi alla **prima parte del corso**:

ENTRO E NON OLTRE VENERDI 10 NOVEMBRE 2023

1. la famiglia dovrà autorizzare lo studente su registro elettronico spuntando le caselle di "**PRESA VISIONE e ADESIONE**" della presente circolare
2. compilare il seguente form:

<https://forms.gle/AsiiZpiipMpG6jUw6>

Si informa inoltre che saranno ammessi al massimo 25 studenti.

Per richieste di ulteriori informazioni sul corso contattare il prof. Cecilia all'indirizzo mail c.cecilia@liceonorbtorosa.edu.it.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Anna Giaccone
*Firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ex art.3,co2, d.lgs. 39/1993*