



Ministero dell'Istruzione  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio  
Istituto di Istruzione Superiore VIA DELLE SCIENZE  
Liceo "G. Marconi" • Scientifico - Classico - Linguistico  
Via della Scienza e della Tecnica, s.n.c. - 00034 Colleferro (RM)  
Tel.: 06-121126040-41 - C.F.: 95017680588 - [www.marconicolleferro.edu.it](http://www.marconicolleferro.edu.it)  
e-mail: [rmis02400l@istruzione.it](mailto:rmis02400l@istruzione.it) - P.E.C.: [rmis02400l@pec.istruzione.it](mailto:rmis02400l@pec.istruzione.it)



Circolare n. 80

Colleferro 18/10/2023

AI DOCENTI

AGLI STUDENTI

## Oggetto: **Corso di AI in Python**

Si comunica che dalla seconda metà del mese di Novembre sarà attivato, presso la nostra scuola, il corso pomeridiano di AI in Python. Durante il corso saranno mostrate le principali tecniche di analisi del linguaggio naturale (Natural Language Processing) sulle quali si basa il funzionamento delle moderne intelligenze artificiali come *chatGPT*.

A tale scopo saranno affrontati i seguenti argomenti:

- 1) etichettatura (positivo/negativo) delle recensioni dei film dal database del sito IMDb;
- 2) classificazione automatica del genere musicale attraverso l'analisi del testo delle canzoni;
- 3) analisi dei trend su X (ex Twitter).

Il corso, tenuto dal Prof. A. Canali, avrà un costo orientativo di 45 euro (in base al numero effettivo di iscritti) per un totale di 20 ore (dieci incontri da due ore ciascuno) . Il corso si terrà il Lunedì dalle 14:00 alle 16:00 nei seguenti giorni:

- Novembre: 20, 27;
- Dicembre: 11, 18;
- Gennaio: 8, 15, 22;
- Febbraio: 5, 12, 19.

Si avvisa che il corso verrà effettivamente attivato qualora sia raggiunto un numero congruo di partecipanti; per questo si invitano gli studenti e i docenti, che intendano partecipare, a manifestare il proprio interesse compilando il form al seguente link **entro e non oltre il 25 Ottobre 2023**.

<https://forms.gle/2YemhxugdiVb1N287>

Si raccomanda inoltre l'iscrizione al corso Classroom con codice **idbkkga** attraverso il quale saranno date successive comunicazioni.

Si precisa che la partecipazione al corso "Programmazione in Python" tenutosi nel precedente anno scolastico non è obbligatoria per l'iscrizione al corso in oggetto.

Per i docenti interessati sarà attivato il relativo corso sulla piattaforma S.O.F.I.A. che permetterà l'iscrizione tramite la Carta del Docente.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(prof. Antonio Sapone)



*Antonio Sapone*

(firma autografa sostituita a mezzo  
stampa ex art. 3 c. 2 Dlgs 39/93)