

Circolare nr. 215  
Vicenza, 7 Marzo 2022

Agli Studenti del secondo biennio e delle classi quinte  
p.c. ai loro Genitori  
p.c. al Personale  
Sede

Oggetto: **progetto Computer Science Labs.**

Si comunica che a partire da **lunedì 14 marzo 2022** in modalità online, in collaborazione con l'Università degli Studi di Venezia e il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica verranno avviati i seguenti laboratori:

Laboratorio	Durata
Laboratorio di Intelligenza Artificiale in Python	(6 h)
Laboratorio di Intelligenza Artificiale avanzata	(6 h)
Cyber Security—Modulo Crittografia	(3 h)
Cyber Security—Modulo Sicurezza	(3 h)

Le attività, in parte in lingua inglese, saranno tenute dal Dott. Filippo Bergamasco e da altri docenti dell'Ateneo. Il progetto si caratterizza per una proposta didattica che mira a combinare elementi applicativi a solide basi teoriche ed è rivolto alle classi terze, quarte e quinte del liceo. Le attività proposte sono di vario genere e non richiedono necessariamente conoscenze informatiche specifiche e possono essere scelte a seconda dell'interesse degli/delle studenti.

Le attività sono riconosciute ai fini PCTO solamente per le classi quarte e quinte, e verrà pertanto rilasciato allo studente un certificato di frequenza con i contenuti del corso seguito ed il relativo impegno orario.

Gli/Le studenti interessati/e sono invitati a iscriversi compilando il modulo al link <https://forms.gle/72t6w2HxdA6g1LWf7>. Si richiede l'inserimento, in fase di registrazione, di un indirizzo email valido e diverso dal dominio @liceoquadri.it. La comunicazione dei link per i laboratori sarà inviata ai/alle partecipanti via email.

Si allega il calendario delle lezioni.

Cordiali saluti.

LA DOCENTE REFERENTE  
Cristiana Pagliarusco

IL DIRIGENTE  
Paolo Jacolino





LICEO QUADRI

### Calendario delle attività

Lezione	Data	Ora
Laboratorio di Intelligenza Artificiale in Python: Introduzione all'intelligenza artificiale	14 Marzo 2021	dalle ore 14:00 alle ore 17:00
Laboratorio di Intelligenza Artificiale in Python: Reti neurali	21 Marzo 2022	dalle ore 14:00 alle ore 17:00
Laboratorio di Intelligenza Artificiale avanzata: Regressione lineare e adversarial machine learning (Parte 1)	28 Marzo 2022	dalle ore 14:00 alle ore 17:00
Laboratorio di Intelligenza Artificiale avanzata: Regressione lineare e adversarial machine learning (Parte 2)	31 Marzo 2022	dalle ore 14:00 alle ore 17:00
Cyber Security: Mod. Crittografia	11 Aprile 2022	dalle ore 14:00 alle ore 17:00
Cyber Security: Mod. Sicurezza	19 Aprile 2022	dalle ore 14:00 alle ore 17:00