

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:<br>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 |