



CIRCOLARE ALUNNI A 203

AGLI STUDENTI INTERESSATI

progetto STEM Progetto Cowin- Collaborating for the win

Il progetto partirà il **23/02/2021** e prevede 10 incontri, il martedì dalle 14 alle 18, per un totale di 40 ore valevoli per i percorsi di **PCTO/alternanza scuola lavoro**.

Il modulo prevede quattro moduli principali riguardanti:

- i modelli matematici che hanno aiutato a disegnare e quantificare vari scenari pandemici, contribuendo così a compiere le scelte migliori per salvare delle vite.
- attività di Computer Graphics, incentrata sul fornire agli studenti gli strumenti per creare modelli 3D che possano essere stampati in 3D.
- attività sulla stampa 3D e macchine al taglio laser.
- attività di robotica educativa.

In tutti i moduli saranno utilizzate applicazioni e prodotti dispositivi che possono aiutare a fronteggiare l'emergenza legata al Covid 19.

Si prevede al massimo la partecipazione di 40 studentesse e studenti delle classi seconde, terze e quarte dell'istituto.

10 posti sono destinati a studentesse e studenti delle classi seconde e 30 posti a studenti del triennio. 28 posti sono riservati a studentesse.

In caso di numero di domande superiore ai posti disponibili gli studenti verranno selezionati mediante i seguenti criteri di preferenza:

1 - appartenenza all'indirizzo LSA curvatura biorobotica

2 – ordine di arrivo della domanda

Domanda di iscrizione:

<https://forms.gle/8jw1ATSZ5gawbtKT9>

Per informazioni rivolgersi a:

Prof.ssa Maria Cristina Marchetti - maria.marchetti@polofermigiorgi.it

Prof. Nicola Papazafropulos - nicola.papazafropulos@polofermigiorgi.it

Lucca, 08/02/2021

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Massimo Fontanelli
