



Istituto di Istruzione Superiore "Newton - Pertini" (<https://www.newtonpertini.edu.it>)

Contenuto in:

- Circolari
- News
- Comunicazioni Studenti
- Comunicazioni Genitori
- Comunicazioni Docenti

Circolare N°:

186

Data di emissione:

16/11/2019

Il dipartimento di meccanica propone agli studenti del secondo anno delle classi ITT del nostro Istituto, un corso di 12 ore sulle basi della robotica e della programmazione della scheda Arduino su base volontaria e in orario pomeridiano il mercoledì o il giovedì, dalle 14.00 alle 16.00.

Il corso affronterà le basi di funzionamento di macchine automatiche in grado di interagire con l'ambiente esterno grazie a sensori di vario tipo e la gestione di motori e servomotori adatti alla movimentazione o al posizionamento di parti di macchine.

Il corso partirà con un minimo di 15 e fino ad un massimo di 30 preiscrizioni; l'iscrizione avverrà mediante il seguente link:

<https://forms.gle/BMeUmCi4zryAzMTx7>

Farà fede l'ordine di iscrizione. Ciascun partecipante avrà a disposizione un PC e un kit con scheda Arduino e relativa componentistica (LED, resistori, condensatori, motori, sensori, ecc) e si svolgerà nel laboratorio FAB LAB. I partecipanti dovranno presentare l'autorizzazione dei genitori.

Il corso è totalmente gratuito per gli studenti.

La scadenza delle iscrizioni è fissata per il giorno 30 novembre 2019. Con una circolare successiva si procederà a comunicare le date del corso e le modalità di svolgimento dello stesso.

Per qualsiasi chiarimento è possibile contattare i docenti di riferimento: Prof. Manfrin Alberto e Prof. Michelotto Claudio

Allegati:

Allegato	Dimensione
 Corso di programmazione e robotica con Arduino	273.06 KB

Inviato da admin.sito il Mar, 19/11/2019 - 23:50

URL (modified on 01/01/2025 - 01:56): <https://www.newtonpertini.edu.it/circolari/corso-di-programmazione-e-robotica-con-arduino>