

**Anno scolastico:**

2020-2021

Sono aperte le iscrizioni ai diversi corsi extracurricolari proposti dalla sezione di Informatica e Telecomunicazioni per tutti gli studenti e le studentesse dell'ISIS Malignani che vogliono approfondire, sperimentandole concretamente, le tematiche dello sviluppo Software, Robotica e Internet of Things, Intelligenza Artificiale.

Le attività si terranno settimanalmente, in orario **14.00-16.00**, avranno una durata di **20 ore** (10 incontri), si svolgeranno in presenza presso uno dei laboratori didattici della scuola durante il periodo novembre 2021- marzo 2022 ed hanno un costo di **30€** ciascuno.

I singoli corsi saranno attivati con un minimo di 10 persone ed potranno accogliere un massimo di 25 studenti/esse.

La partecipazione ai corsi è vincolata alla preiscrizione che potrà effettuata solamente online attraverso il link

<https://forms.office.com/r/WAMPFWxcch>

Il modulo di iscrizione sarà attivo fino al domenica 21 novembre. Al termine delle iscrizioni gli iscritti saranno contattati dal docente del corso che vi confermerà l'iscrizione, vi darà informazioni su come pagare la quota di partecipazione e concorderà con voi il calendario degli incontri.

---

Per saperne di più:

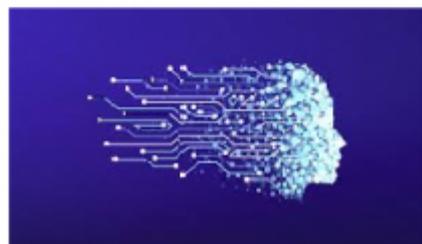
**Corso di Robotica:** Realizzazione e programmazione di Robot in ambiente "Arduino" capace di muoversi autonomamente e di operare in un ambiente libero ed anche di interagire con uno smartphone attraverso specifiche APP di controllo.

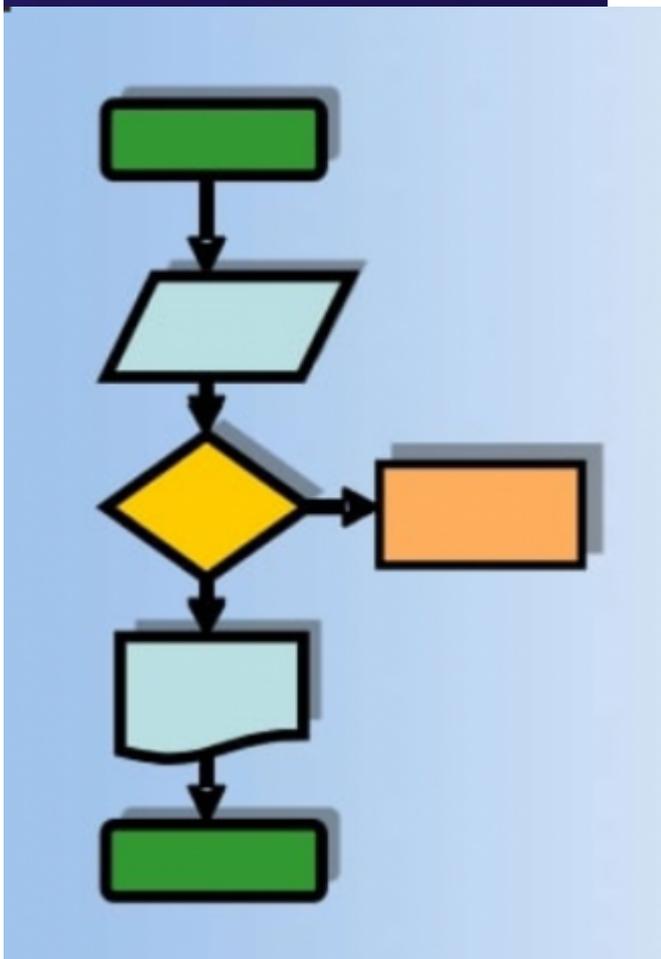
**Corso di introduzione alla programmazione in Java:** ideazione, progettazione e sviluppo di una applicazione in Java, il linguaggio attualmente più usato nel mondo web e mobile, dalle console per videogiochi ai computer altamente scientifici, dai telefoni cellulari alle applicazioni Internet.

**Corso di introduzione alla programmazione in Python:** ideazione, progettazione e sviluppo di una applicazione in Python, il linguaggio di programmazione orientato agli oggetti che, negli ultimi anni, ha avuto la maggiore diffusione al mondo. Python consente lo sviluppo rapido di applicazioni di qualsiasi complessità e in tutti i contesti: dal desktop al web, passando dallo sviluppo di videogiochi e dallo scripting di sistema.

**Corso di Intelligenza Artificiale:** dai principi matematici ed algoritmici della AI (Artificial Intelligence) ad esempi concreti di utilizzo di applicazioni di AI per affrontare alcuni problemi attraverso l'emulazione del funzionamento del cervello umano.

**Corso di Introduzione alla programmazione:** un corso per tutti e tutte coloro che vogliono approcciarsi al mondo della programmazione ma non sanno da dove iniziare...





**Indicizzazione Robots:**

SI

**Sedi:**

- Sede Centrale
- Sede Associata S.Giovanni al Natisone

**Contenuto in:**

- [News](#)
- [Comunicazioni Studenti](#)
- [Comunicazioni Genitori](#)

**Tags:**

- [Java](#)
- [Python](#)
- [videogiochi](#)
- [robotica](#)
- [IoT](#)

Inviato da Chiaruttini Paolo il Lun, 08/11/2021 - 08:58

---

**Source URL (modified on 08/11/2021 - 10:43):** <https://www.malignani.ud.it/comunicazioni/news/corsi-di-python-java-coding-robotica-iot-e-intelligenza-artificiale>