

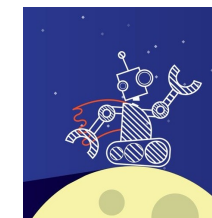
**PON**  
*Anno scolastico 2019-2020*



**Diventa anche tu  
FOTOGRAFO**  
Corso base di fotografia  
digitale

**WeApp**

Impara a programmare un  
App Android da utilizzare  
sul tuo cellulare



**Robolab**  
Impara a costruire e  
programmare un robot

**ISTITUTO COMPRENSIVO  
GONIN**

<http://www.icgonin.edu.it/>  
Per info: [stem@icgonin.edu.it](mailto:stem@icgonin.edu.it)

**ISTITUTO COMPRENSIVO  
GONIN**

<http://www.icgonin.edu.it/>  
Per info: [stem@icgonin.edu.it](mailto:stem@icgonin.edu.it)

**Progetto STEM**



## PROGRAMMA

### Diventa anche tu fotografo

Con la collaborazione di un fotografo professionista.

Corso base di fotografia digitale per la scuola secondaria di primo grado

*Basi della fotografia*

*Ritratto, Architettura, Still Life*

*Camera oscura, uscite sul campo, post-produzione.*

**Robolab** Corso di robotica per la scuola secondaria di primo grado

**Livello base e livello avanzato**

*(per il livello avanzato occorre aver partecipato al corso base 2018-2019)*

*Coding con Scratch ed mBlock*

*Algoritmi e programmazione*

*Computer, sensori, motori ed ingranaggi*

*Costruzione e programmazione di Robot Lego Mindstorm EV3*

*Costruzione di robot esploratori (Mbot Ranger)*

**WeApp** Corso di programmazione di App per la scuola secondaria di primo grado

*Coding con WeApp/ Appinventor (MIT)*

*Algoritmi e programmazione*

*Programmazione un app e utilizzarla sul proprio dispositivo mobile.*

## DIVENTA ANCHE TU FOTOGRAFO

### Corso di base di fotografia digitale

Giorno: **Venerdì**



Orario: 14:00 -17:00

Costo: gratuito

Date: 11,18, 25 Ottobre; 8,15,22,29

Novembre; 6,13,20

Dicembre.

## ROBOLAB

### Corso di base e corso avanzato di robotica

Giorno: **Mercoledì**

Orario: 14:00 -17:00

Costo: gratuito

Date: 9,16,23,30 Ottobre; 6,13,20,27

Novembre; 4,11

Dicembre.



## WE-APP

### Corso di programmazione app



Giorno: **Lunedì**

Orario: 16:00 -18:00

Costo: gratuito

Inizio: 7 ottobre

Termine: mese di febbraio.



### **Corsi lunedì e venerdì:**

Dalle 14:00 alle 14:30 gli allievi possono pranzare a scuola con sorveglianza di un docente del corso.



## ISCRIZIONI

Per iscriversi occorre compilare **entro le ore 12 del 3 ottobre 2019** il FORM ONLINE disponibile nel sito dell'istituto al seguente indirizzo:

<https://www.icgonin.edu.it/wordpress/iscrizione-progetti-pon-2019/>

Il numero degli studenti nei corsi è limitato e in caso di superamento del numero limite seguiremo l'ordine di arrivo delle domande d'iscrizione.

*I corsi verranno attivati al raggiungimento del numero minimo di iscritti.*