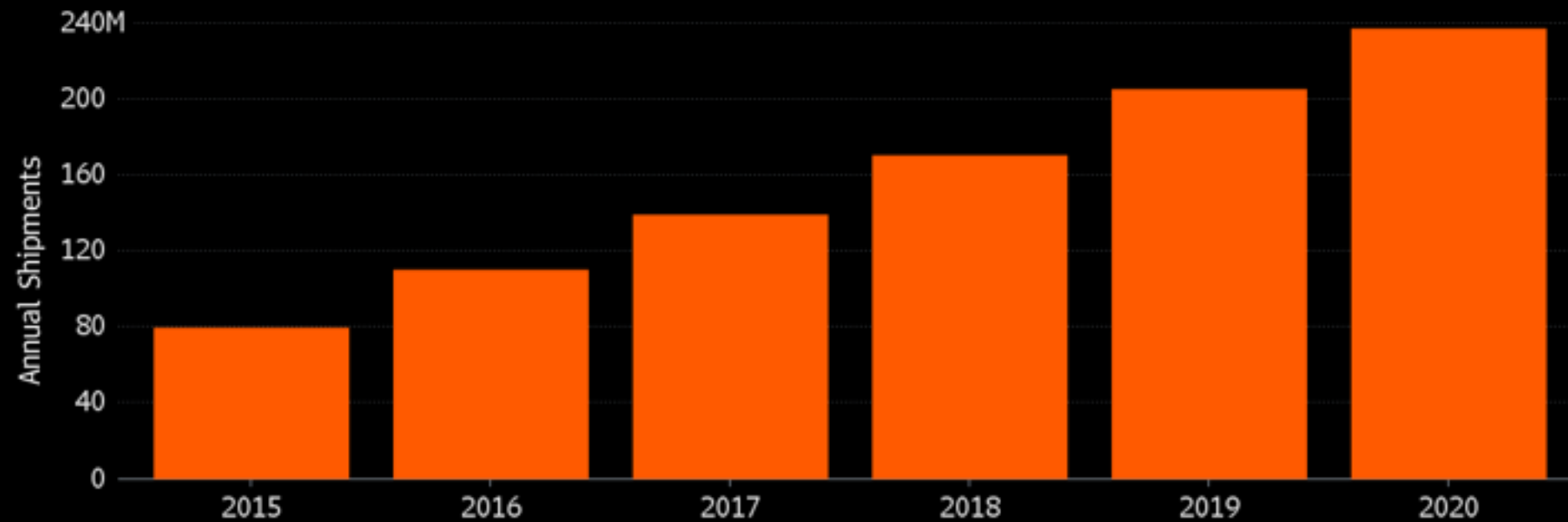


# Summer School su “Wearable Device & Arduino”

12-14 Luglio 2016

## Wearables Take Off

Worldwide shipments are forecast to more than quadruple by 2020



Source: IDC

Bloomberg 

Perché iniziare a studiare i wearable device?



GIORNO 1

# GIORNO 1

- Introduzione a Arduino Lilypad
- Primi passi nel coding di un sistema con LED
- Impariamo a Cucire (con fili conduttivi!)
- Creiamo una struttura di LED Interattiva

# Giorno 2

- Illuminiamoci al buio: creare un guanto che si illumina al buio.
- Accelerometro e Giroscopio: come si usano
- Il tuo corpo come interfaccia: demo con accelerometro.

# Giorno 3

- Battiti del cuore: creare device per leggere i battiti del cuore
- Crea il Guanto di Iron Man
- Conclusioni

# Date e Luoghi

QUANDO: 12, 13 e 14 luglio 2016 dalle 9:30 alle 17:30

Accoglienza: 11 luglio dalle 17:30 alle 19:00  
(opzionale, si prega di prenotare)

DOVE: Villaggio del Ragazzo, San Salvatore di Cogorno (Genova)

<http://www.villaggio.org/online/centro-san-salvatore/>

# Iscriversi

300 euro a partecipante (dopo il 10 giugno 2016). L'iscrizione comprende, oltre ai corsi e al materiale, il pranzo delle 13 e due merende/coffee break)

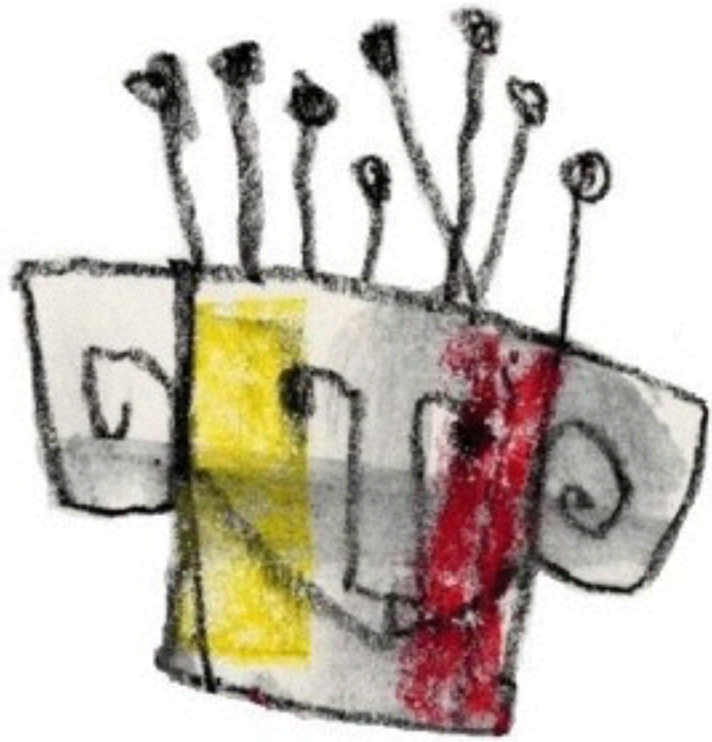
Inviare la vostra domanda con le informazioni sull'età del o dei partecipanti a: [info@scuoladitobotica.it](mailto:info@scuoladitobotica.it) Riceverete una risposta sollecita.

La registrazione è considerata valida una volta effettuato il bonifico sul corrente bancario intestato a: Scuola di Robotica, Banca Prossima, Filiale 05000, p.zza Paolo Ferrari 10, 20121 Milano

IBAN: IT60 F033 5901 6001 0000 0063 175

Inviare per favore copia del bonifico in pdf a: [info@scuoladirobotica.it](mailto:info@scuoladirobotica.it) indicando la causale.





# Scuola di Robotica