

Oggi parleremo di:

- Do it yourself;
- Makers;
- Linux;



Pescimoro Mattia

**DO IT
YOURSELF**

Di cosa si tratta?

La nostra storia inizia con... DIY, ossia:

Fattelo da solo! Come funzionano le cose al loro interno? Come sono fatte? Giocandoci insieme, anche senza saper bene cosa si stia facendo.

Il cubo

Un esempio di DIY:

- Non seguitelo!
- È stato davvero divertente.



MAKERS

Chi sono?

Persone che amano creare tutto ciò che riescono ad immaginare.

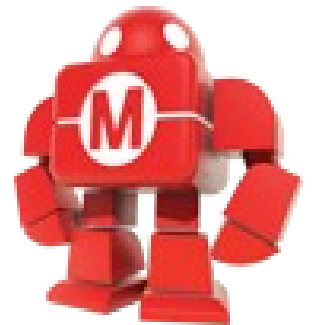
Si divertono a scoprire cose nuove e a fare cose nuove.

Ognuno di noi può essere un Maker: basta avere passione, provare interesse o curiosità.

Oggi

Maker è diventato il sinonimo di un movimento che coinvolge persone appassionate alle tecnologie.

Questo movimento deve il suo sviluppo ad un aperto scambio di idee.



Hackerspace

La nascita dei Maker è strettamente legata alla nascita degli Hackerspace.

I cosa?

Luoghi in cui persone con interessi comuni si incontrano, socializzano e/o collaborano.

Alcune foto:

LINUX

Ruolo

E' il motore.

La filosofia legata a GNU/Linux ha profondamente influenzato la cultura e la mentalità dei Maker.

Come?

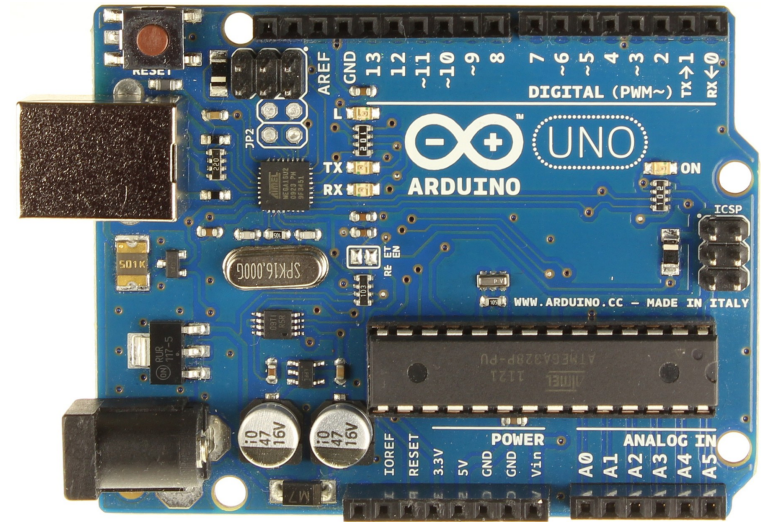
Una cultura fondata sul riutilizzo e sulla condivisione dei risultati, sulla creatività e sull'innovazione.

Mirano a fornire degli strumenti accessibili a tutti.

Grazie ad internet è possibile avere accesso a ogni tipo di progetti e conoscenze.

Arduino

- Un microcontrollore open source;
- Accessibile;
- Semplice;



“...Whether you are a rocket scientist or a poet, whether you're ten years old or ninety, we want to make it possible for you to build great projects using computers and electronics.”

“Arduino Projects Book”

DOMANDE?

Ringraziamenti

Vorrei ringraziare tutti i membri del LUG che mi hanno offerto l'opportunità di discutere con voi oggi e Federico Filippini per avermi aiutato a progettare e costruire il cubo.