

NEW.FM^o

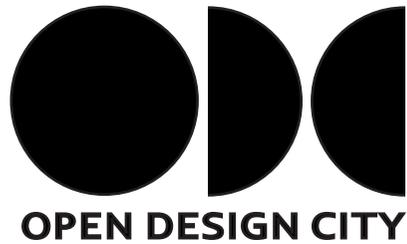
MINI CASI STUDIO

PAOLO FIORENZO
ROBERTO MUNERATI

FACTORY @EVERYWHERE
PROF. MAFFEI



MINI CASI STUDIO



CASO STUDIO 1



www.arduino.cc

MISSION

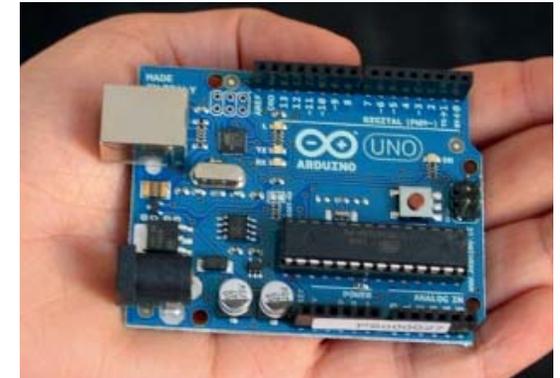
- Piattaforma open-source di prototipazione elettronica sulla base flessibile, facile da usare su dei hardware e software.
- A disposizione di tutti ed utilizzata da artisti, designer, hobbisti e chiunque sia interessato a creare oggetti o ambienti interattivi.

FILOSOFIA

- E' spesso distribuita agli hobbisti in versione pre-assemblata, acquistabile in internet o in negozi specializzati.
- Le informazioni sull'hardware e soprattutto i progetti sono disponibili per chiunque: si tratta quindi di un hardware opensource.

PROGETTI

Grazie alla base software comune, ideata dai creatori del progetto, per la comunità Arduino è stato possibile sviluppare programmi per connettere a questo hardware più o meno qualsiasi oggetto elettronico, computer, sensore, display o attuatore.



CASO STUDIO 2



www.opedesigncity.de

MISSION

- Potente combinazione di spazio, risorse e comunità.
- Permettere ai cittadini di mettersi in gioco far divenire le loro idee un prodotto concreto.

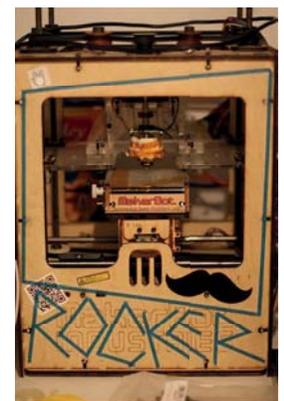
FILOSOFIA

Offrire agli utenti uno spazio di lavoro, gli strumenti e le conoscenze per costruire prodotti ed esperienze.

PRODOTTI

In questo spazio aperto la gente porta strumenti, competenze, progetti, idee e tempo, impegnandosi con lo spazio ed interagendo con esso. Non c'è visione unitaria, solo sovrapposizione sogni.

“Open Design City is a space where people share their ideas, tools, skills and knowledge...”



CASO STUDIO 3



www.android.com

MISSION

Android è un sistema operativo per dispositivi mobili costituito da uno stack software che include un sistema operativo di base, i middleware per le comunicazioni e le applicazioni di base.

FILOSOFIA - Android Market

È stato allestito un sito di E-commerce destinato a creare un punto di incontro tra gli utilizzatori dei dispositivi che cercano software per Android e gli sviluppatori che vogliono diffonderli a pagamento o gratuitamente.

PROGETTI - App Inventor

Semplice ambiente di sviluppo basato su piattaforma Java per coloro i quali non hanno basi di programmazione; con questo strumento si possono scrivere semplici applicazioni. App Inventor fa parte di Google Labs; le Apps sviluppate con App Inventor non possono andare sull'Android Market.



LINK UTILI

- <http://www.arduino.cc/>
- <http://www.android.com/>
- <http://www.opendesigncity.de/>

- <http://www.fablabitalia.it/>
- <http://www.opendesignitalia.net/>
- <http://www.minimumblog.com/>
- <http://www.flickr.com/>
- <http://www.coroflot.com/>



*digital
fabrication*



GRAZIE