



Genuino DAY 2016

WORLDWIDE EVENT
BRINGING TOGETHER
GENUINO PEOPLE &
PROJECTS

GENUINO . CC / DAY

h. 14.15 - FABLAB UN LABORATORIO APERTO *by Mattia Agazzi*
Il presidente di FABLAB BERGAMO darà il suo benvenuto all'evento Arduino/Genuino Day 2016; Presenterà in breve cosa è un fablab e quali gli obiettivi del laboratorio.

h. 14.30 - INTRODUZIONE ALL'ELETTRONICA ED ARDUINO
by Samuele Donghi, Valerio Nappi, Luca Sarga
Lo staff di Fablab Bergamo vi illustrerà quali possibilità ci sono nel mondo dell'elettronica, in particolare i progetti che possono essere sviluppati con Arduino e schede linux embedded.

h. 15.15 - LA STAMPA OPEN SOURCE *by Samuele Donghi*
L'innovazione della stampa 3D passa anche tramite la scheda arduino. Come? Scopritelo con Samuele e la sua presentazione della stampa 3D Opensource.

h. 15.45 - ARDUINO PER LA DOMOTICA *by Giovanni Manzoni*
Il maker Manzoni Giovanni ci illustra alcuni dei suoi progetti sviluppati sulla base di Arduino. Quali strane innovazioni ci presenterà?

h. 16.15 - UN OROLOGIO SPECIALE *by Valerio Nappi*
Un progetto che coinvolge Arduino ed una sua evoluzione chiamata Fishino, con l'obiettivo di sviluppare un progetto di orologio innovativo dal design retrò.

h. 16.40 - LIBREOFFICE: Alternativa open *by Giordano Alborghetti*
Una alternativa a Micosoft Office? Ce la propone Giordano Alborghetti con LibreOffice.

h. 17.15 - POLARGRAPH *by Gabriele Liuzzo*
Ma una macchina può dipingere? Sì, ed anche low cost. Vi serviranno due motorini ed i relativi driver, ma soprattutto Arduino che guiderà una biro nella realizzazione di un disegno.

h. 17.30 - UNA STAMPANTE TUTTA MIA: Dal concept al funzionamento
by Bep Vjerdha e Marco Crippa
La passione per la meccanica e l'elettronica unite al desiderio di scoprire qualcosa di nuovo. Ecco cosa ha spinto due makers a costruire una stampante personalizzata.

h. 17.45 - AISM: PROGETTO STELLE *by Natali Andrea e Lucas Baccaro*
Un progetto sviluppato nell'inverno 2015, nato dall'incontro di tre realtà: AISM sezione di Bergamo + Fablab Bergamo + 3DP Bergamo. Come unire la beneficenza all'innovazione.

h. 18.00 - ESEMPI DI ARDUINO LIVELLO BASE *by Luca Sarga*
Oltre le parole anche un po' di pratica. Arduino e scratch per absolute beginners.

h. 18.30 - RASPBERRY E LINUX *by BgLUG Team*
Una piattaforma multimediale o anche un ambiente di sviluppo? Il team di BgLUG - Bergamo Linux Users Group ci mostrerà l'uso della scheda raspberry con ambiente linux

h. 19.15 - LINUX EMBEDDED - Un pinguino piccolo piccolo
by Luca Ceresoli
Un sistema embedded è un computer ma non sembra. Può avere infinite varianti: periferiche, memorie, forma... scopriamo insieme le varie tipologie e come funzionano.

h. 20.00 - Termine delle attività e chiusura del laboratorio

SCHEDULE

Talks, esposizioni e visita al
laboratorio di Fablab Bergamo!

LOCATION

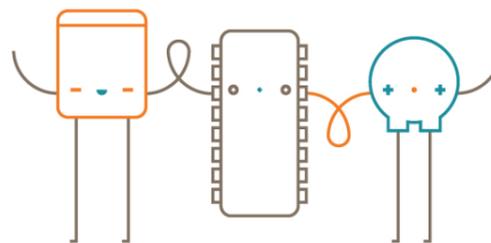
FABLAB Bergamo
presso Patronato San Vincenzo
via M. Gavazzeni, 3, Bergamo

TIMINGS

Sabato 2 Aprile 2016
14:00-20:00

CONTACTS

info@fablabbergamo.it
www.fablabbergamo.it
+39 035 199 103 61



APRIL 2ND 2016



Si ringraziano:

