



1984
Alessandria
LO SOGNO.



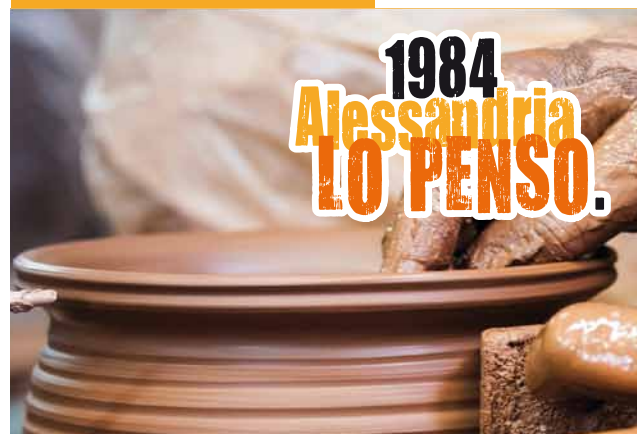
2014
Alessandria
LO FABBRICO.

17-18
MAGGIO
Via Verona, 95
Alessandria

Dalle ore 10,00 alle 24,00,
anteprima dei nuovi spazi Fablab.
Infopoint 17-18 maggio:
p.za Santa Maria di Castello e p.za Santo Stefano
info@pisialessandria.it



www.pisialessandria.it



1984
Alessandria
LO PENSO.



2014
Alessandria
LO FABBRICO.

17-18
MAGGIO
Via Verona, 95
Alessandria

Dalle ore 10,00 alle 24,00,
anteprima dei nuovi spazi Fablab.
Infopoint 17-18 maggio:
p.za Santa Maria di Castello e p.za Santo Stefano
info@pisialessandria.it



www.pisialessandria.it

Cos'è un FabLab?

Il **FabLab** (abbreviazione per **Fabrication Laboratory**) è essenzialmente un insieme di **strumenti e processi**, un laboratorio appunto, per **costruire** qualsiasi tipo di **oggetto**, da un computer ad una trappola per topi, da un gioiello ad una bicicletta. La definizione è di **Neil Gershenfeld**, un professore di fisica dell' MIT di Boston, che per primo ne ha formulato il concetto nel suo corso **How to make (almost) everything**, tenuto presso la prestigiosa università americana tra gli anni 90 e il 2000.

Nei **FabLab**, sorta di ibrido tra **officina, laboratorio di ricerca e sviluppo e bottega artigiana**, è infatti possibile **realizzare** qualsiasi cosa partendo da **un semplice file realizzato in CAD** (o altri software analoghi).

Per potersi definire tale un **FabLab** necessita però di un set minimo di macchine che includono: una **stampante 3d**, una **laser cutter**, **frese a controllo numerico**, **plotter**.

I **FabLab** sono ormai una **realtà consolidata in tutto il mondo**: la **Fab Foundation**, un'associazione che **promuove e sostiene la cultura** dei FabLab, registra ad oggi la presenza di oltre **214 laboratori sparsi per il globo** (uno degli ultimi è stato aperto a Kabul, Afghanistan, per costruire delle protesi), articolati in **una rete molto fluida** che si riconosce in una serie di **principi e valori** racchiusi nella **Fab Chart**.



www.pisialessandria.it | info@pisialessandria.it