## tomake





littleBits

# GIOCO MPARO MI DIVERTO

XI GIOVANISSIMI DI ETA COMPRESA FRA SEINY ANNI



PARTECI PANTI

ACCOMPAGNATI
DA MAMMA
PAPA, HOHHO
TATA, ECC.



OND IL LEGO

DEL FUTURO

TANTI PICCOLI
MATTONCINI
CONTENGONO
ISTRUZIONI
ELETTRONI

ELETTRONICHE ELEMENTARI

CHE COMBINATE

COSTRUIRE PROBETTION
SVARIATI PROBETTI
DI INTERACTION
DESIGN.







### GIOCO, IMPARO, MI DIVERTO

La cultura digitale è considerata da tempo un obiettivo prioritario da tutti gli stati membri della Comunità Europea. Far conoscere e apprendere le basi dell'elettronica e della programmazione è ritenuto una competenza fondamentale per il futuro dei nostri giovani. I laboratori che proponiamo vogliono essere un contributo in questa direzione.

#### **TEMI**

Concetti di energia, circuiti, elettronica. Principali componenti di un circuito elettrico.

I moduli LittleBits: codifica colori, connessioni, Power/Input/Output/Wire.

Realizzazione di progetti da realizzare tra un vasto catalogo comprendente moduli sonori/ Luminosi/Fisica applicata che prevedono anche utilizzo di materiali comuni quali bicchierini di carta/piatti di plastica/elastici ecc. che saranno a disposizione.

#### **COSTO PER 4 LABORATORI:**

90,00 € (IVAcompresa)

#### **COSTO PER 2 LABORATORI:**

45,00 € (IVAcompresa)

#### **SVOLGIMENTO:**

il laboratorio sarà attivo un sabato pomeriggio al mese (date da definire) dalle ore 15.00 alle ore 17.30

#### **PER ISCRIZIONE:**

<u>Cantù</u> | via Borgognone 12 | tel. 031 716128 | cantu@tomake.it

Lurate Caccivio | largo per la Pace 2 | tel. 031 491541 | lurate@tomake.it