



Fablab

Officina

Lab Impresa

Formazione

Coworking

www.megahub.it

Electronica per tutt* - Ragazzi, donne, bambini: dai circuiti all'IOT!

Lunedì 27 Febbraio, alle 18.30 nell'aula formativa di Megahub, parleremo del mondo elettronica e IOT / internet delle cose.

Degli esempi? Lo smartphone che contatta il tuo forno e gli dice di cuocere la cena o il pannello fotovoltaico costruito in modo ottimizzato per la tua abitazione.

Ne parleranno Margherita Ferrari, collaboratrice del **Muse** di Trento, e Giuseppe Tavella, ingegnere elettronico che si occupa di formazione e ha una grande esperienza nel settore delle **energie rinnovabili/risparmio energetico**.

Come al solito ci teniamo ad **andare oltre gli stereotipi** e vogliamo che le conoscenze siano a disposizione per tutt*.

Dopo la **sfida vinta con i corsi di saldatura per donne** e ragazze, organizzati con la collaborazione di Starfish, associazione di Schio per la parità dei generi -corsi che hanno avuto più di 20 partecipanti- continuiamo a tenere le porte aperte a tutti!

Durante l'incontro saranno raccontate anche le prossime attività in Megahub: Margherita propone attività di elettronica anche per bambini (**la programmazione si impara fin da piccoli**) con i laboratori di Scribbling Machines, un'attività di tinkering.

Le attività di Tinkering usano oggetti tubi, lampadine, campanelli, interruttori, ingranaggi per spiegare fenomeni fisici e concetti come: massa, energia, forza, equilibrio, velocità, tensione e intensità elettrica, elasticità, accelerazione, magnetismo, leva, led, conduzione elettrica, attrito, rotazioni e oscillazioni. L'attività favorisce lo sviluppo di competenze di ingegnerizzazione.

Giuseppe invece è un ingegnere elettronico che si occupa di formazione, ha all'attivo più di 50 conferenze nel settore delle energie e ha collaborato con il "Ebbert L. Furr Independent School District" di Houston nel Texas per la realizzazione di applicativi web per il data-logging di sistemi eolici.

Sede legale e operativa

SAMARCANDA

Società Cooperativa

Sociale Onlus

Via Paraiso, 60

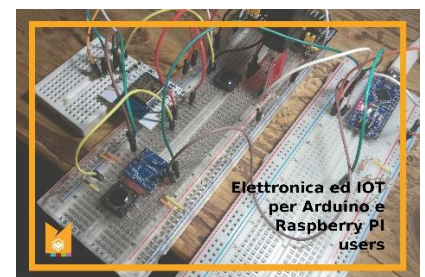
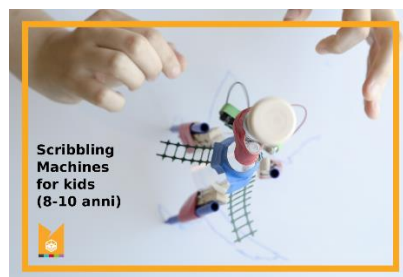
36015 Schio (VI)

Tel 0445/500048

Fax 0445/579784

C.F. e P. IVA

03031900248



Per maggiori informazioni

<http://www.megahub.it/2017/02/elettronica-per-tutti/>