

VareseNews

A lezione di Arduino, un corso svela i segreti della scheda elettronica più famosa al mondo

Pubblicato: Mercoledì 8 Ottobre 2014



«Noi dobbiamo immaginare come Paese, come Italia, che se riusciamo a insegnare ai nostri bambini e alle nostre bambine che possiamo imparare a programmare i computer, che possiamo costruire con l'elettronica, a questo punto possiamo partecipare alla progettazione del futuro, invece di essere un Paese che subisce il futuro senza poter costruire nulla».

A dirlo è **Massimo Banzi**, il creatore della scheda elettronica open source più famosa del mondo: **Arduino**. Banzi, fresco reduce delle **Maker Faire** europea e americana, le fiere dedicate al mondo dei cosiddetti artigiani digitali, è (non ce ne vogliono i nostri politici), l'italiano più famoso al mondo. Il suo merito? Aver aperto le porte della tecnologia a chiunque in modo semplice e intuitivo. La scheda Arduino permette infatti di programmare migliaia di possibili applicazioni domestiche e non, consentendo ai suoi utilizzatori di semplificarsi e di molto la vita quotidiana. **Ma come si impara a programmare una scheda Arduino?**

Proprio per coloro che non masticano la materia, il **Faberlab** di Tradate, organizza la seconda edizione del corso di Arduino per principianti. Il corso verrà presentato venerdì 17 (dalle ore 20.30 alle 22) mentre sabato 18 e domenica 19 (dalle 9 alle 18) si entrerà nel vivo della programmazione di base e del **physical computing**, cioè l'evoluzione della programmazione che permette ad Arduino di interfacciarsi con il mondo reale tramite sensori e dispositivi.

Anche quest'anno il docente sarà **Mirco Piccin** delle Officine Arduino. Per il corso sono richiesti un notebook e un Arduino starter kit (si puo' acquistare presso l'[Arduino Store](#)). Mentre il costo per la partecipazione al corso è di 150 euro più Iva.

Per iscriverti al corso clicca qui

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it