

---

Stampa | Stampa senza immagine | Chiudi

---

MAKERS 3.0

## **Il Fablab extralarge per le imprese«Prototipi subito e a basso costo»**

In Trentino WitLab apre e si colloca al vertice delle classifiche europee: 300 metri quadrati di laboratorio artigiano hi-tech, l'unico dentro un incubatore. Obiettivo: passare in fretta dall'idea all'azienda

*Alessandro Papayannidis*

Realizzare un prototipo costa anche centinaia di migliaia di euro e la mano esperta di più artigiani, spesso lontani tra loro. Poi i pezzi vanno assemblati, quindi partono i test. Un iter faticoso per una grande impresa, addirittura improbo per le Pmi. A Rovereto, Progetto Manifattura, il principale hub della green economy italiana, ha generato una risposta tra le proprie mura: WitLab, uno dei più grandi Fablab d'Europa, al servizio delle aziende ospitate dal polo, grandi e piccole, ma aperto a tutto il territorio. «Abbiamo dotazioni al pari dei grandi FabLab americani — dice Giovanna Flor, consigliere delegato di Trentino sviluppo, l'agenzia di sviluppo territoriale del Trentino — in grado di rivitalizzare l'innovazione nell'impresa». Il concetto è semplice: se una buona idea in WitLab diventa prototipo, trovandosi dentro un incubatore ha molte più possibilità di trasformarsi in impresa e arrivare al mercato.

Sperimentazioni e prototipazioni di elettronica e programmazione robotica, falegnameria, una stazione di design e progettazione a tre dimensioni, tagliatrici laser, stampanti 3D per oggetti dalla fibra sintetica al metallo, sistemi di modellazione 3D informatici, dispositivi robotici: le tecnologie per la prototipazione veloce e a basso costo ci sono tutte. WitLab — che si estende su 300 metri quadrati — nasce dalla collaborazione tra Trentino sviluppo e la Witted srl, una startup innovativa che si occupa dello sviluppo di prodotti nell'ambito delle tecnologie green e medicale. «Offriamo un prodotto a tutte le imprese trentine — spiega Andrea Saiani, cofondatore di WitLab — dalle grandi imprese che non hanno laboratori di meccanica o elettronica alle startup interessate a prototipare il proprio prodotto ma

impossibilitate a farlo perché in possesso di un computer e poco più. Noi mettiamo a disposizione tutte le attrezzature necessarie, dalla produzione di componenti fino al loro assemblaggio». Al servizio non solo dell'hub green Progetto Manifattura, ma anche del nuovo Polo della Meccatronica, sempre a Rovereto. Accanto all'innovativo orientamento all'impresa, WitLab conserva anche le caratteristiche dei tradizionali più piccoli FabLab: la struttura è a disposizione non solo delle imprese ma anche di scuole superiori e laboratori universitari, studenti, professionisti, artigiani, architetti, hobbisti ma anche semplici curiosi.

**Alessandro Papayannidis**

9 luglio 2015 | 21:14

© RIPRODUZIONE RISERVATA