la Rassegna.it
Fondata nel 1906

20 Aprile 2015

Start up, la Regione premia la bioedilizia bergamasca

Tra i 24 progetti del bando "Start up for Expo" ritenuti maggiormente innovativi e per questo invitati all'esposizione milanese, il Natural Beton della Equilibrium di Cividino, realizzato con canapa e calce, e il sistema di monitoraggio delle reti idriche della More di Grassobbio

Ci sono anche due aziende bergamasche tra le top 24 che, all'interno del bando della Regione "Start Up per Expo", hanno ottenuto un'opportunità in più, quella di essere ospitate nello "Spazio Start Up" del Padiglione Italia durante Expo 2015.

Si tratta di Equilibrium, nata nel 2011 con l'obiettivo di ripristinare la filiera della canapa in Italia, con sede legale a Lecco, ma operativa a Cividino di Castelli Calepio. E di More, giovane realtà di Grassobbio impegnata nello sviluppo di applicazioni rivolte alla gestione e al controllo di risorse ambientali tramite le tecnologie offerte dalle reti WSN (Wireless Sensors Network).

A far vincere **Equilibrium** è stata un'innovazione di prodotto che consiste nell'accoppiamento di truciolato vegetale di canapa con un legante minerale a base di calce idrata e additivi naturali ed acqua per formare Biomattone®, Natural Beton® 200, Natural Beton® 300 e Natural Beton® 500. Natural Beton® è un prodotto altamente eco-compatibile in grado di risolvere i problemi tipici delle costruzioni attuali: elevati consumi energetici estivi ed invernali, sindrome da edificio malato, cattivo comfort abitativo. I maggiori vantaggi consistono nell'elevata traspirabilità, elevata igroscopicità (capacità di prendere e rilasciare vapore acqueo), compromesso ideale tra inerzia ed isolamento termici, capacità di

fungere contemporaneamente sia da muratura che da isolante, riciclabilità e biodegradabilità.

Il progetto di **More** si chiama invece Save Water & Energy si propone di fornire agli operatori del settore idrico uno strumento per assicurare efficienza delle reti la cui gestione si basa su un’adeguata conoscenza e diagnostica della funzionalità. Il sistema di monitoraggio continuo fornisce in tempo reale un quadro sinottico della situazione, rilevando da remoto situazioni critiche. Ciò permette rapidi interventi ed assicura significativi risparmi energetici e di risorsa idrica. Sia perché una rete fognaria correttamente funzionante assicura maggiore efficacia e notevole riduzione dei costi di pompaggio e depurazione sia perché un acquedotto efficiente, individuate e “risolte” le perdite, grazie ad un attento monitoraggio, assicura notevoli risparmi energetici e riduzione dei consumi di risorsa idrica.

Il Bando “Start Up per Expo”, promosso da Regione Lombardia e Sistema camerale ha messo a disposizione 1,55 milioni di euro (1,25 milioni Regione Lombardia e 300.000 euro Sistema camerale) per sostenere 100 start up (su 144 domande presentate) con contributi a fondo perduto di 15.000 euro in servizi di consulenza o investimenti in capitale umano. Tra queste 100, attraverso due selezioni, sono state individuate le 24 particolarmente innovative, premiate oggi dall’assessore alle Attività produttive, Ricerca e Innovazione della Regione Lombardia Mario Melazzini e da quello allo Sport e Politiche per i giovani Antonio Rossi.

Altri tre progetti bergamaschi avevano superato la prima selezione, arrivando tra la prime 60: “**Fermopoint e il delivery B2C**,” con sede operativa al Point di Dalmine, “**RistoranteInCasa**” di Stezzano e “**TapMyEXPO” for Children** di Bergamo.