

Isinnova, nella fabbrica delle idee nasce una «scatola nera» per terremoti e frane

A un anno dalla nascita ascoltati oltre 130 inventori L'idea del giovane Torquati piaciuta anche a Bergamo

Innovazione

Roberto Ragazzi
r.ragazzi@giornaledibrescia.it

BRESCIA. La creatività è il motore dell'innovazione e le idee sono la leva del cambiamento. Per portarle avanti servono coraggio, investimenti e perché no, anche un pizzico di follia. Così l'imprenditore bresciano Alvisio Mori presentava un anno fa alla stampa Isinnova, l'incubatore d'idee (e di imprese) creato insieme al giovane ingegnere Cristian Fracassi ed al manager Cesare Calvi. Sono trascorsi 12 mesi esatti, alla sede di via Cefalonia a Brescia hanno bussato oltre 130 «inventori» (non solo bresciani), ognuno dei qua-

li ha presentato la sua piccola idea; quaranta di queste si sono trasformate in progetti; una trentina sono in corso di realizzazione. «Con noi c'è anche una rete di una trentina di collaboratori, tra designers, grafici, ingegneri civili, meccanici, informatici, avvocati, esperti di brevetti - spiega l'uomo macchina di Isinnova, Cristian Fracassi -. Ognuno di noi ha un'idea, ma forse non possiede le competenze per arrivare fino in fondo. È qui che interviene Isinnova. Valutiamo l'idea assicurando riservatezza; facciamo ricerche di mercato e dei competitori, cerchiamo di capire se il progetto è industrializzabile».

Dall'idea al progetto. Tra i progetti in avanzata fase di brevetto negli uffici di via Cefalonia c'è quello del giovane in-

genere Mauro Torquati di Concesio. Torquati, che ha studiato a Brescia ma si è specializzato a Bergamo, ha inventato Safety Guardian, una specie di «scatola nera» per l'analisi strutturale ed il monitoraggio degli edifici nelle aree a rischio terremoti o eventi naturali. «Oggi il problema principale è l'identificazione di un metodo veloce ed economico per la valutazione dei danni alle strutture dopo un terremoto, una frana o un evento naturale - spiegano Fracassi e Torquati -. Oggi è complesso e costoso fare valutazioni affidabili e oggettive».

La scatola. Il progetto prevede l'applicazione nelle case di piccole «scatole nere» da applicare permanentemente nelle case in modo invisibile con una serie di sensori (accelerometri, inclinometri, sensori di posizione etc.) in grado di inviare dati senza fili in continuo ad un server. «Il monitoraggio continuo della struttura permetterà in modo più semplice ed immediato di risalire all'estensione del danno della struttura. Il progetto è piaciuto a molti. Alla Regione Lombardia che lo ha finan-



Gli inventori. Mauro Torquati e Cristian Fracassi



L'idea. Il chip Rfid che viene fuso nel contenitore

ziato con un contributo di 50mila euro a fondo perduto, ma anche all'Università di Bergamo, dipartimento di ingegneria e scienze applicate, e allo spin-off Dimore della stessa Università che si occupa di diagnostica e monitoraggio sismico. La domanda di brevetto verrà depositata a breve e coprirà non solo l'idea ed i sensori ad essa collegati, ma soprattutto l'algoritmo per l'elaborazione ed il calcolo della strumentazione. //

Arriva Safety Food, il chip-etichetta che combatte gli sprechi del cibo

BRESCIA. Le prime vaschette di plastica per la conservazione dei cibi sono già state prodotte: hanno una speciale etichetta dotata di «micro-chip» Rfid «fusa» direttamente nella plastica del contenitore. È una delle idee sulle quali Isinnova ripone maggiore fiducia. Verrà

lanciata sul mercato dall'azienda di casalinghi Mori 2A. «Il chip permette di memorizzare informazioni col cellulare e leggerli quando serve - spiega Cristian Fracassi -. Le date di confezionamento e scadenza compaiono in modo veloce evitando di buttare via cibo rimasto a lungo in frigo».

Imprese green, a Brescia un business da 3 miliardi

Il dato lombardo

BRESCIA. Cresce il settore green in Lombardia. In un anno le imprese sono aumentate del +4%, per un totale di oltre 9 mila imprese coinvolte su 50 mila in Italia. In cinque anni il settore ha un incremento regionale del +46%. Imprese più diffuse

a Milano (3.884), Brescia (1.246), Bergamo (1.050). Un settore che conta circa 80 mila addetti in Lombardia. Circa 10 mila gli addetti a Brescia e Varese, circa 7 mila a Bergamo e Monza. In regione un addetto su sei dei 460 mila italiani. Il comparto vale 46 miliardi di fatturato in regione sui 200 in Italia. Il business a Brescia vale 3 miliardi. //

Screen Service Rinvia udienza fallimentare

BRESCIA. L'udienza per l'istanza fallimentare presentata nei confronti di Screen Service è stata rinviata al 18 novembre, anche alla luce del fatto che lunedì 16 scade il termine per i creditori di esprimere eventuali dissensi rispetto al piano presentato nell'ambito del concordato per riequilibrare i debiti con l'arrivo della newco Screen Plus.



Adeguamento sismico: convegno di Confartigianato

Stasera

PALAZZOLO. Come mettere in sicurezza il nostro patrimonio immobiliare trasformando le criticità in opportunità, è il tema del convegno organizzato da Confartigianato con il patrocinio del Comune di Palazzolo sull'Oglio. L'evento si terrà stasera

a partire dalle 20,30 presso la Sala Civica, via Torre del Popolo a Palazzolo. Durante il seminario verrà analizzato lo scenario del mercato immobiliare, soffermandosi, in particolare, sulle occasioni per gli operatori del settore. Interventi di: Gabriele Zanni, Eugenio Massetti, Emidio Isacchini, Fabrizio Viola, Ezio Giuriani. Moderato Carlo Piccinato. //

Diamo una mano alla tua impresa. Anzi, tre.

FINANZA AGEVOLATA,
ACCESSO AL CREDITO,
FINANZA STRAORDINARIA.

Nell'attuale situazione economica c'è bisogno di partner affidabili e concreti. IBS e ACF lavorano insieme per offrire le migliori soluzioni nella finanza d'impresa. Per allargare i tuoi orizzonti affidati a chi da vent'anni aiuta le imprese lombarde a diventare grandi imprese.

Per info
030 3666601
info@ibs-consulting.it



c/o Centro Direzionale Tre Torri - Via Flero, 46 - 25125 Brescia
Altre sedi operative: Milano | Bruxelles | Bucarest
www.acfspa.com | www.ibss.it