



## Cibo e salute: 8 idee di impresa che migliorano la vita di tutti

*Conclusa la 2° edizione di Innovation for Change, il progetto promosso da Scuola di Alta Formazione al Management (SAFM), Politecnico di Torino e il CERN di Ginevra*

Torino, 30 giugno 2016. Per cinque mesi 52 giovani - studenti della Scuola di Alta Formazione al Management di Torino (SAFM) e dottorandi del Politecnico di Torino - si sono confrontati con i problemi legati alla salute e alla sicurezza alimentare. Hanno preso dimestichezza con le tecnologie del CERN e del Politecnico di Torino, e hanno immaginato 8 idee di impresa per portare sul mercato prodotti e servizi innovativi ma molto concreti, capaci di rispondere a bisogni quotidiani di tutti. I risultati di questi mesi di lavoro sono 8 prototipi, dimostrazioni di soluzioni tecnologiche che hanno il potenziale per essere commercializzati nel medio termine, che sono stati presentati oggi nella cornice del Castello del Valentino a una platea composta da investitori, protagonisti della scena imprenditoriale europea e studenti dell'Università e del Politecnico di Torino.

Molto diverse, e spesso visionarie, le idee concepite dai giovani:

- fattorie verticali da installare a casa e nei supermercati per avere cibo fresco e controllato;
- sistemi per misurare in modo economico e immediato la concentrazione di mercurio nei pesci e aumentare la sicurezza alimentare;
- stufe che utilizzano bidoni e altro materiale di scarto per cuocere i cibi e produrre elettricità;
- sistemi di liofilizzazione che mantengono inalterati le proprietà nutritive dei cibi utilizzano gli scarti delle lavorazioni alimentari industriali;
- un video game con soluzioni di realtà aumentata per sensibilizzare e responsabilizzare i bambini sul tema dell'obesità e dell'educazione alimentare;
- un sistema che misura l'attività fisica delle persone e le premia con sconti e ricompense, con l'obiettivo di ridurre le malattie cardiovascolari, prima causa di morte nel mondo.
- un cerotto realizzato con stampanti 3D che previene le infezioni cutanee incidentali ed è in grado di raccogliere e elaborare dati sul decorso della ferita
- un sistema che consente di lavorare e dialogare in ambienti rumorosi, grazie all'eliminazione selettiva di alcune lunghezze d'onda da cui dipende l'inquinamento acustico.

I prototipi e le soluzioni tecniche adottate sono state esaminate e giudicate da una giuria, composta da **Marco Gilli** ( Rettore del Politecnico di Torino), **Charlotte Lindberg Warakulle** (Responsabile delle Relazioni Internazionali del CERN), **Philippe Mahrer** (Fondatore del Collège des Ingénieurs), **Federico Pistono** (imprenditore e futurista) e **Giuseppe Zocco** (co-fondatore di Index Ventures).

Dopo aver approfondito le soluzioni elaborate dagli studenti, i giurati hanno premiato la seguente migliori idea d'impresa:

**SOUND BUBBLE**, un software compatibile con tutti gli smartphone che risolve i problemi del rumore in ambienti lavorativi: consente di selezionare i suoni che si vuole sentire e le persone con cui si vuole parlare, escludendo tutto il resto.

Il team di SOUND BUBBLE avrà la possibilità di presentare la sua idea al prossimo MUST Summit a Monaco di Baviera, l'appuntamento annuale organizzato da UnternehmerTUM che mette in contatto le migliori start up del mondo con i più grandi gruppi industriali e tecnologici tedeschi. Inoltre una decina tra i giovani che hanno partecipato a Innovation for Change 2017 verranno selezionati per frequentare gratuitamente l'European Innovation Academy (EIA), il programma internazionale di accelerazione per start up tecnologiche ospitato dal Politecnico di Torino dal 9 al 28 luglio, che vede tra i partner aziende quali Google, l'università di Berkeley, FCA, Intesa Sanpaolo, oltre allo stesso Politecnico, e porterà in città i mentor della Silicon Valley e centinaia di studenti dalle migliori università di tutto il mondo.

### **Per maggiori informazioni:**

#### **Ideasquare/CERN**

IdeaSquare è un centro specializzato di innovazione sperimentale del CERN che ospita progetti di ricerca e sviluppo e collabora con programmi di istruzione interdisciplinari di livello Master. Situato vicino al Globe of Science and Innovation, offre spazi di incontro ad hoc e strutture per prototipazione rapida nell'ambito di progetti legati all'innovazione. Lo scopo di Ideasquare è di unire persone per dare vita a nuove idee e costruire progetti e prototipi in un contesto aperto, contribuendo alle attività del Gruppo Technology Transfer attraverso prodotti e soluzioni innovative di rilievo mondiale. Telefono: +41 22 767 2623 - e-mail: mail-KT@cern.ch

#### **SAFM**

La Scuola di Alta Formazione al Management ([www.safm.it](http://www.safm.it)) è un'istituzione indipendente per la formazione post-laurea, inserita nel network internazionale del Collège des Ingénieurs (Torino, Parigi, Monaco), dedicata allo sviluppo di competenze manageriali, imprenditoriali e di business. Fondata e promossa dalla Fondazione Giovanni Agnelli, Fondazione Edoardo Garrone e Fondazione Pirelli, insieme all'Association du Collège des Ingénieurs di Parigi, la SAFM ha sede a Torino, in Via Pietro Giannone 10. Telefono: +39.011.0268047 - email: [segreteria@safm.it](mailto:segreteria@safm.it).

#### **Politecnico di Torino**

Il Politecnico di Torino ([www.polito.it](http://www.polito.it)) è stato fondato nel 1906 e trae origine dalla Scuola di Applicazione per gli Ingegneri sorta nel 1859. È accreditata dai ranking internazionali come una delle principali università tecniche in Europa, con circa 33.000 studenti, il 14% dei quali sono stranieri, provenienti da oltre 100 paesi. Il Politecnico si propone come un centro di eccellenza per la formazione e ricerca in Ingegneria, Architettura, Design e Pianificazione con strette relazioni e collaborazioni con il sistema socio-economico. È infatti una Research University a tutto tondo, dove formazione e ricerca si integrano e fanno sistema per fornire una risposta concreta alle esigenze dell'economia, del territorio e soprattutto degli studenti in un'ottica di forte internazionalizzazione delle attività didattiche, di ricerca e di trasferimento tecnologico, con collaborazioni con le migliori università e centri di ricerca nel mondo e accordi e contratti con i grandi gruppi industriali internazionali, ma anche con le aziende del territorio, dove si propone come punto di riferimento per l'innovazione.

Contatti: +39 011.0906183/6286 - email: [relazioni.media@polito.it](mailto:relazioni.media@polito.it)