

## **Xnext conquista la Commissione Europea con la tecnologia Xspectra: il progetto vale 3.3 milioni di euro**

Comunicato stampa n. 4 | 18 aprile 2019

La PMI innovativa italiana **Xnext** annuncia la firma di un Grant Agreement con la Commissione Europea per un progetto dal valore di oltre 3 milioni di euro.

Con la tecnologia **Xspectra**, basata sull'analisi spettroscopica dei raggi X che permette di rilevare in tempo reale le caratteristiche chimico-fisiche dei materiali, la PMI innovativa milanese **Xnext** conquista la Commissione Europea e firma un **Grant Agreement** per un progetto del valore di **3.3 milioni di euro**, che sarà sostenuto finanziariamente per un importo di 2.3 milioni di euro dal Consiglio Europeo per l'innovazione (EIC). Il Grant **si inquadra nell'ambito del programma Horizon 2020 - SME Instruments ph. 2** a beneficio delle PMI, con l'obiettivo di sostenere finanziariamente il processo di accelerazione di piccole imprese che si distinguono per l'elevato livello di innovazione.

Fondata da **Bruno Garavelli e Pietro Pozzi**, Xnext ha investito oltre 5 milioni di euro e 8 anni di ricerca e sviluppo per progettare **Xspectra**, mettendo insieme contemporaneamente tre competenze scientifiche come la fotonica, la microelettronica e l'intelligenza artificiale e sviluppando un know how proprietario e brevettato. In pochi millisecondi Xspectra analizza un prodotto mentre scorre sulla linea di produzione e ne decreta la conformità o meno agli standard di qualità richiesti. In particolare, nel settore food dimostra di poter identificare nei cibi corpi estranei a bassa densità come plastiche leggere, pezzetti di legno, parti organiche e mozziconi di sigaretta, ad oggi non altrimenti rilevabili.

Un progetto che ha permesso a Bruno Garavelli di entrare a far parte, dal 2017, del network di **Endeavor Italia**, l'organizzazione non-profit che seleziona imprenditori di grande valore per aiutarli a sviluppare il loro

business durante la fase di espansione. Inoltre, Xnext è stata individuata come impresa innovativa ad alto potenziale di crescita nell'ambito del progetto europeo SCALER coordinato da Finlombarda S.p.A., partner della rete Enterprise Europe Network.

“Grazie al sostegno di queste realtà abbiamo avuto l'opportunità di fare network e avvalerci di servizi che ci hanno permesso di accedere al bando 'Strumento per le PMI di Horizon 2020', **dichiara Bruno Garavelli CEO e Co-Founder di Xnext.** “Siamo orgogliosi di avere ottenuto questo prestigioso riconoscimento che premia un lavoro e uno sforzo enorme fin qui fatto per sviluppare la nostra tecnologia XSpecra, che la Commissione ha giudicato *disruptive* per il suo elevato livello di innovazione e per gli impatti economici e sociali che avrà”.

“Abbiamo gestito l'intero processo di selezione al nostro interno: una grande soddisfazione, considerando che la percentuale di successo per ottenere questi finanziamenti è in media del 3%”, aggiunge **Michele Ognissanti, neo Direttore Operativo.**

“Quello ottenuto da Xnext è un grande risultato, che dimostra ancora una volta quanto le realtà imprenditoriali italiane si presentino al mercato internazionale con prodotti innovativi e che offrono soluzioni concrete per migliorare la salute e la sicurezza”, sottolinea **Raffaele Mauro, Managing Director di Endeavor Italia.** “Con questo progetto approvato dalla Commissione Europea Xnext si avvia a diventare player mondiale nel mercato dei controlli a raggi X in linea. Endeavor metterà in campo le proprie competenze e la propria rete per supportare la PMI italiana nel percorso di crescita e sviluppo”.

Xnext utilizzerà le risorse economiche del progetto approvato non solo per completare l'implementazione di XSpecra nel settore alimentare, ma soprattutto per accelerare la crescita di Xnext, grazie ad una maggior forza industriale e commerciale che la PMI saprà attivare. “Dopo il settore alimentare, stiamo lavorando su nuovi progetti per portare l'applicazione della nostra tecnologia in altri comparti settoriali, sfruttando il suo principio di base per rilevare la non conformità di prodotto e/o la presenza di contaminanti in tempo reale”, conclude **Ognissanti.**

Endeavor Italia nasce nel 2016 grazie a una rete locale di donatori e fa parte di Endeavor Global, l'organizzazione non-profit che dal 1997 supporta imprenditori ad "alto potenziale" nell'accesso a talento, mercati e capitali su scala globale attraverso il proprio network. Ad oggi Endeavor ha selezionato oltre 1.840 imprenditori in 33 paesi, che hanno generato 1.5 milioni di posti di lavoro per un fatturato complessivo, nel solo 2017, di 15 miliardi di dollari.

[www.endeavoritaly.org](http://www.endeavoritaly.org)

### **About XNext**

Xnext è una scale up innovativa fondata nel 2014, con sede elaboratori a Milano. Xnext ha l'ambiziosa missione di rendere più puliti e sicuri il cibo di tutti i giorni, i farmaci che prendiamo, i viaggi che facciamo in aereo, ma non solo. Per ottenere ciò, ha reinventato i sistemi a raggi X che già oggi sono utilizzati sulle linee di produzione per renderli capaci di identificare in tempo reale contaminanti e difetti più piccoli di quelli oggi rilevabili, come per esempio pezzi di guanti di lattice, o a noccioli, insetti.

### **Ufficio stampa Endeavor Italia**

Priscilla Daroda | +39 335 7064892 | [priscilla.daroda@endeavor.org](mailto:priscilla.daroda@endeavor.org)

Alessandro Tibaldeschi | +39 333 6692430 | [ale@agenziapressplay.it](mailto:ale@agenziapressplay.it)

### **Ufficio stampa XNext**

[info@x-next.com](mailto:info@x-next.com)