

## Bioupper, selezionate 10 idee di business

**Pubblicato:** Mercoledì 13 Gennaio 2016



Sono state selezionate le **10 idee di business** che potranno accedere alla seconda fase di **Bioupper**, l'iniziativa promossa da **Novartis** e **Fondazione Cariplo** a sostegno dei **giovani talenti** che vogliono creare una **start up nel settore delle scienze della vita**. Tra le **118 candidature** ricevute a novembre, ne erano state identificate **19 per la seconda fase** del progetto, la training week che si è svolta presso PoliHub in collaborazione con Humanitas.

Dopo aver partecipato, nel mese di dicembre, ad un percorso di formazione con professionisti del settore, tutor e business angels, i 19 team provenienti da tutta Italia hanno presentato le proprie proposte progettuali alla giuria nel corso di una sessione di elevator pitch.

Le 10 idee selezionate in questa fase – Beating heart on a chip, BrainControl, EVARplanning, FluoMagnet, Math2Ward, One4Two, Panoxyvir, SIENA Imaging, WRAP e uSTEM – si suddividono equamente in due dei **tre ambiti di applicazione previsti dal bando**: biotecnologie orientate alle scienze mediche (5 progetti) e strumenti digitali al servizio della salute e dispositivi medicali (5 progetti).

Tra i team che accedono alla prossima fase, uno è a composizione totalmente femminile, mentre uno è composto da una sola persona. La suddivisione regionale vede anche in questa fase la Lombardia tra le regioni più attive, con ben 3 progetti selezionati. Seguono la Toscana con due progetti, e poi Campania, Emilia Romagna, Liguria, Piemonte e Veneto con un progetto ciascuna.

Le 10 proposte selezionate accedono al **programma di accelerazione di durata bimestrale** (dal 1 febbraio al 31 marzo): un **percorso costruito su misura**, mirato a predisporre e rendere efficace la fase del “go-to-market”, ovvero l’ingresso del progetto sul mercato. Il programma sarà calibrato su ciascuna idea d’impresa, sulla base del ciclo di vita del prodotto o del servizio proposto e sarà articolato in: laboratorio, tempo di incubazione, visite guidate ad aziende e distretti anche esteri.

Una volta conclusa quest’ultima fase, ciascun team sarà chiamato a presentare i risultati raggiunti. I tre migliori riceveranno un **contributo di 50mila euro** ciascuno, che permetterà loro di usufruire in modo personalizzato e flessibile di ulteriori **consulenze specializzate** e di servizi e **attività per lo sviluppo del proprio progetto** d’impresa, così da facilitare l’accesso al mercato.

### **Le 10 idee selezionate per accedere all’Acceleration Programme**

#### **Beating heart on a chip**

Categoria: Biotecnologie.

Regione: Lombardia

Breve descrizione: Beating heart on a chip è un dispositivo biotech in grado di generare micro-tessuti cardiaci umani funzionali per consentire lo sviluppo di farmaci.

#### **BrainControl**

Categoria: Dispositivi digitali

Regione: Toscana

Breve descrizione: BrainControl è un dispositivo che consente a pazienti con disabilità fisiche e di comunicazione di controllare mediante il “pensiero” (tecnicamente Brain-Computer Interface) gli strumenti di tecnologie assistive.

#### **EVARplanning**

Categoria: Dispositivi digitali

Regione: Lombardia

Breve descrizione: EVARplanning è un sistema computerizzato, destinato agli specialisti vascolari, per la pianificazione e il rendering dell’impianto endo-protetico dell’aorta.

#### **FluoMagnet**

Categoria: Biotecnologie

Regione: Liguria

Breve descrizione: FluoMagnet offre un’alternativa alla chemioterapia classica nel trattamento di tumori solidi, attraverso l’uso di nanoparticelle magnetiche che rilasciano il farmaco al sito tumorale sotto l’azione di un campo magnetico alternato.

#### **Panoxyvir**

Categoria: Biotecnologie.

Regione: Piemonte

Breve descrizione: Panoxyvir è uno spray nasale in grado di prevenire e curare il raffreddore comune attraverso l’uso di ossisteroli, molecole fisiologiche derivate dall’ossidazione enzimatica del colesterolo.

#### **Math2Ward**

Categoria: Dispositivi digitali

Regione: Lombardia

Breve descrizione: Math2Ward è una piattaforma che sfrutta innovativi algoritmi matematici per fornire in tempo reale a cardiologi e chirurghi cardiovascolari una valutazione “patient specific” del rischio di rottura dell’aneurisma dell’aorta addominale e un’indicazione dei devices da utilizzare in caso di intervento.

### **One4Two**

Categoria: Dispositivi digitali

Regione: Campania

Breve descrizione: One4Two è un kit diagnostico per i laboratori che permette di identificare in un unico step analitico le varianti genetiche e cromosomiche correlate all’infertilità di coppia.

### **uSTEM**

Categoria: Biotecnologie.

Regione: Veneto

Breve descrizione: uSTEM ha sviluppato una tecnologia innovativa in grado di generare cellule staminali paziente specifiche utili allo sviluppo di nuovi farmaci e terapie personalizzate.

### **SIENA imaging**

Categoria: Dispositivi digitali

Regione: Toscana

Breve descrizione: SIENA Imaging fornisce in maniera automatica a neurologi e neuro-radiologi accurati biomarkers di danno cerebrale, sia diffuso che focale.

### **WRAP**

Categoria: Biotecnologie

Regione: Emilia Romagna

Breve descrizione: WRAP utilizza materiali brevettati e la tecnologia 3D print per produrre medicazioni attive a base di chitosano o multipolimero efficaci nel trattamento di ferite croniche o chirurgiche

[Redazione VareseNews](#)

[redazione@varesenews.it](mailto:redazione@varesenews.it)