

Comunicato stampa

Ai blocchi di partenza ReActor, la scuola di imprenditorialità e innovazione per scienziati promossa da Fondazione Golinelli Annunciati i 13 team selezionati

Annunciati i 13 team che prenderanno parte a **ReActor**, la prima e unica scuola italiana di imprenditorialità e innovazione interamente destinata a scienziati desiderosi di portare sul mercato i frutti dei propri sforzi di ricerca.

Promossa da **Fondazione Golinelli** con il sostegno di partner industriali e istituzionali tra cui Fondazione del Monte, Banca di Bologna, Imperial Fashion e Bio-On, ReActor offre ai gruppi selezionati la possibilità di partecipare a un programma di formazione altamente sfidante che si svolgerà in Italia e all'estero, grazie a partnership con prestigiose realtà internazionali.

Le 13 squadre sono state scelte nell'alveo di un totale di 90 ricercatrici e ricercatori che hanno presentato domanda e che afferiscono ai quattro partner scientifici che hanno aderito a ReActor: **Università di Bologna, Università di Modena e Reggio Emilia, CNR Bologna e Istituto Ortopedico Rizzoli**. Sono in maggioranza donne, provenienti da diverse aree disciplinari tra cui: scienza dei materiali, fotonica, intelligenza artificiale, biologia molecolare e robotica.

La gran parte dei gruppi è composta da scienziati che collaborano da anni nell'ambito di progetti di ricerca internazionali, dimostrando un altissimo livello di competenza scientifica avvalorato da decine di pubblicazioni in autorevoli riviste internazionali, ma che per la prima volta si cimentano con la sfida imprenditoriale del trasferimento tecnologico.

La Fondazione Golinelli, attraverso ReActor, faciliterà l'integrazione tra queste ricerche di frontiera e il mercato, nella convinzione che il connubio scienza-imprenditoria rappresenti uno dei più potenti motori di innovazione del sistema paese.

«ReActor è una scuola che punta a stimolare consapevolezza imprenditoriale spingendo i partecipanti a cimentarsi con problemi assolutamente non consuetudinari per chi fa ricerca, ma all'ordine del giorno per chi fa impresa» dichiara **Simone Ferriani** professore dell'Università di Bologna e Direttore Scientifico del programma «Lavoreremo moltissimo a livello di attitudine e motivazioni perché siamo convinti che lo scienziato debba essere protagonista, non comprimario, e questo presuppone acquisire piena consapevolezza delle proprie possibilità imprenditoriali.»

ReActor alimenterà questo percorso formativo attraverso un mix molto originale: lezioni, lavoro sul campo, confronto con affermati scienziati-imprenditori, coaching individuale e un periodo di formazione in ecosistemi imprenditoriali internazionali - in Silicon Valley e nel Nord America, oltre che a Londra - tutto **completamente gratuito** per i team selezionati.

«Il successo internazionale di alcuni dei gruppi che hanno partecipato alle edizioni pilota conferisce grande credibilità a questo inedito modello formativo» aggiunge **Alessandro Pastore**, coordinatore dei lavori di selezione «Le selezioni anche quest'anno hanno richiesto l'impegno di un nutrito gruppo di mentori a cui va il mio sentito ringraziamento. Abbiamo identificato gruppi ad elevato potenziale

che operano alle frontiere della conoscenza. Sono certo che ReActor saprà ispirarli ad intraprendere con i giusti mezzi ambiziosi percorsi di trasferimento della conoscenza dal laboratorio al mercato, in Italia e all'estero»

«I territori che sono in grado di competere oggi a livello internazionale hanno alcune caratteristiche in comune» spiega il Direttore Generale di Fondazione Golinelli **Antonio Danieli** «Innanzitutto una dimensione rilevante in termini demografici: si fa innovazione e si compete tra gruppi di 15-20 milioni di abitanti, che siano città, agglomerati di città, regioni o macro regioni. In secondo luogo una densità del mercato del lavoro molto alta qualitativamente e quantitativamente, possibile solo con la presenza di importanti centri di ricerca e università. Un alta densità del mercato del lavoro si ottiene infatti dal lato della *domanda* con la formazione del capitale sociale endogeno e l'attrazione di quello esogeno, da quello dell'*offerta* stimolando, attraverso il trasferimento tecnologico, le eccellenze scientifiche dei grandi centri di ricerca e delle università. Solo così si possono generare nuovi *spin off* e *spill over* cross settoriali: cioè nuove imprese che a loro volta impiegheranno i talenti formati in loco ed attratti dall'esterno.»

«Affinché tutto ciò si realizzi» conclude Danieli «è necessario un collegamento continuo, ricorsivo ed osmotico, con gli altri territori di eccellenza a livello internazionale. Questo è il presupposto dell'impegno di Fondazione Golinelli nel progetto ReActor, un anello della virtuosa filiera formativa dedicata a favorire nei giovani lo sviluppo di una cultura imprenditoriale e stimolare la loro intraprendenza. Dopo il *Giardino delle Imprese* pensato per gli studenti degli ultimi anni delle scuole secondarie di secondo grado, *Icaro* l'alta formazione per gli universitari, ReActor può essere considerato il punto finale prima dell'ultimo step dell'incubazione-accelerazione rappresentato da G-Factor.»

I 13 team selezionati sono:

AI - Training Machine (Università di Bologna) - Artificial intelligence/ manufacturing.

Argento Vivo (Istituto Ortopedico Rizzoli) - Personalized orthotics.

BIPOD Technologies (Team indipendente) - Advanced diagnostic kit.

Dimoth Health (Team indipendente) - Healthcare/Software.

Material Solutions (Università di Bologna) - Advanced Materials.

Micro-ReSkin (Università di Modena e Reggio Emilia) - Functionalized cosmetics.

MyoSalus (Università di Modena e Reggio Emilia) - Personalized medicine.

Natura.Pro.Sun (CNR) - Functionalized cosmetics.

REUSABLE-X (CNR) - Advanced material.

SiNCORE (Università di Bologna) - Advanced material.

Therapomics (Istituto Ortopedico Rizzoli) - Precision medicine.

VOSTARS (Università di Bologna) - Precision surgery.

Wearable Biosensor (Università di Bologna) - Advanced biosensors.

Informazioni su: www.fondazionegolinelli.it/it/area-ricerca-alta-formazione#reactor

Ufficio stampa: Delos | delos@delosrp.it | 02.8052151 | www.delosrp.it