



BRAINS TO SOUTH 2018, IL BANDO CHE ATTRAIE TALENTI NEI CENTRI DI RICERCA DEL SUD. ECCO I SELEZIONATI

Assegnati 4 milioni di euro di risorse private dalla Fondazione CON IL SUD. Verranno sostenuti 14 progetti di ricerca in atenei e centri di eccellenza del Mezzogiorno. La Puglia al primo posto con sette proposte selezionate. Seguono Sardegna, Campania, Calabria e Sicilia. Borgomeo: "L'obiettivo non è contrastare la fuga di 'cervelli', ma attrarre le menti migliori"

Roma, 21 maggio 2019

C'è chi dall'Italia è andato via per inseguire il sogno della ricerca e ora punta a rientrare, chi proviene dai laboratori italiani del Centro-Nord e chi arriva da terre lontane per portare il proprio lavoro di ricerca nel nostro Paese. Per tutti, una destinazione comune: i centri di ricerca del Mezzogiorno.

14 ricercatori, di cui 3 stranieri (originari di Giappone, Brasile ed Ecuador), età media: 35 anni. Sono i selezionati della quinta edizione del bando sul capitale umano ad alta qualificazione **Brains to South**, promosso da **Fondazione CON IL SUD** con l'obiettivo di "attrarre" giovani scienziati nei centri di ricerca e nei dipartimenti universitari del meridione, anche nell'ottica di sviluppare e potenziare carriere indipendenti e rafforzare le relazioni scientifiche internazionali.

Complessivamente, sono stati assegnati **4 milioni di euro di risorse private** per progetti di ricerca applicata a forte valenza innovativa, con trasferibilità in ambito sociale e con un potenziale impatto socio-economico. Le ricerche avranno una durata di 36 mesi con un contributo medio per progetto di circa 300.000 euro.

Le proposte sono state presentate direttamente da giovani ricercatori stranieri e italiani che svolgono la propria attività all'estero o nel Centro-Nord da almeno 3 anni. Ciascuno assumerà il ruolo di *principal investigator* e avrà la responsabilità di condurre il proprio progetto presso un ente di ricerca meridionale (*host institution*) individuato dallo stesso ricercatore.

In totale, i progetti coinvolgeranno circa **40 centri di ricerca italiani e stranieri**.

Sono **14 i progetti selezionati**, tra 41 proposte presentate dai ricercatori: 4 operano nel settore dell'**ambiente** (per un totale di circa 1,1 milioni di euro assegnati); 5 afferiscono all'area **medicina** (1,3 milioni di euro); 5 riguardano il settore **tecnico-ingegneristico** (1,6 milioni di euro).

Si va dallo sviluppo di un **muscolo artificiale 3D interamente in vitro** per il contrasto alla distrofia muscolare, allo studio del **prototipo di una nuova macchina PET** con ridotte radiazioni per i pazienti per la rilevazione precoce dei tumori. Dalla creazione della **prima biobanca italiana** per analizzare i disturbi da uso di sostanze e porre le basi per trattamenti personalizzati, alla ricerca per ottimizzare lo **scavo meccanizzato delle gallerie** per l'infrastrutturazione dell'appennino meridionale. C'è poi il progetto per il **monitoraggio più accurato dei fenomeni di cambiamento globale della superficie terrestre** attraverso l'integrazione di diverse metodologie per il telerilevamento. Di particolare interesse anche la ricerca per la **riduzione dell'impatto degli inquinanti nello smaltimento delle marmitte**, favorendo al contempo il recupero di metalli preziosi, così come lo studio per **individuare nuovi obiettivi terapeutici per l'osteoartrite**, malattia disabilitante che colpisce prevalentemente la popolazione del Sud.

È la **Puglia** la regione con il maggior numero di progetti selezionati e risorse conferite (5 su Bari e 2 su Lecce per oltre 2,1 milioni di euro); segue la **Sardegna** con 3 proposte che interessano l'Università di Cagliari. Infine, 2 progetti saranno realizzati in **Campania**, esattamente a Napoli, 1 in **Calabria** a Catanzaro e 1 in **Sicilia** a Palermo.

*"A fronte del buon esito dei Bandi precedenti - afferma **Carlo Borgomeo, presidente della Fondazione CON IL SUD** - siamo contenti che anche i curricula e i progetti selezionati per Brains to South 2018 esprimano caratteristiche di particolare originalità e di elevata qualità accademica. Si tratta di un'importante opportunità per i ricercatori, che hanno la responsabilità diretta del progetto, ma anche dei ricentri di ricerca ospitanti, che potranno implementare gli investimenti sia sul piano della strumentazione, che delle risorse umane e dei materiali di consumo. Più in generale - conclude Borgomeo - è un'opportunità per il nostro Sud, per i territori che tornano a 'richiamare'. L'obiettivo non è contrastare la fuga di 'cervelli', ma attrarre le menti migliori al Sud. È questo il significato del Bando e la visione che portiamo avanti attraverso le varie iniziative della Fondazione".*

In allegato, l'elenco con la descrizione sintetica dei 14 progetti di ricerca selezionati.

Per informazioni aggiuntive e contatti, rivolgersi all'Ufficio Comunicazione all'indirizzo comunicazione@fondazioneconilsud.it o, telefonicamente, al numero 06.6879721 (interno 4).

(Fabrizio Minnella, responsabile comunicazione: 334.6786807)