

> SCUOLA

> AZIENDA

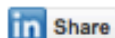
> SOCIALE

> PSICOLOGIA

> SANITA'

IL CER INDICE IL PRIMO CONCORSO PER BORSE DI STUDIO DI CONSOLIDAMENTO: SELEZIONATI 312 SCIENZIATI PER PORTARE AVANTI LA RICERCA

Progetti - Scuola



vota su [+ fainformazione.it](#)

vota su [+ fainformazione.it](#)



CONDIVIDI   



Il Consiglio europeo della ricerca (CER) ha selezionato 312 scienziati di punta con il primo concorso per borse di studio di consolidamento (Consolidator Grant). Questo nuovo finanziamento consentirà ai ricercatori di consolidare le proprie squadre e di sviluppare ulteriormente le idee migliori. Tra i progetti selezionati si annoverano: prevedere le eruzioni vulcaniche grazie ad un orologio geochimico; analizzare gli effetti della materia e dell'energia oscura sulla teoria gravitazionale; verificare la responsabilità attiva e passiva e i rischi in

situazioni in cui l'azione viene demandata a sistemi intelligenti ed infine esplorare il ruolo dei fattori genetici e ambientali nei circuiti cerebrali a livello embrionale.

L'importo totale del finanziamento per questo ciclo è di 575 milioni di euro, con una media per borsa di studio pari a 1,84 milioni di euro fino ad un massimo di 2,75 milioni di euro. I concorsi del CER si rivolgono a ricercatori di spicco di qualsiasi nazionalità, purché siano stabiliti o disposti a stabilirsi in Europa. Nel bando in questione, le borse sono assegnate a ricercatori di 33 diverse nazionalità, ospitati in istituti ubicati in 21 diversi paesi d'Europa, 9 dei quali ospitano cinque o più borsisti. In termini di istituti ospitanti, il Regno Unito detiene il primato con 62 istituti, segue la Germania con 43 e la Francia con 42 per il podio degli enti ospitanti. Vi sono anche ricercatori ospitati presso istituti nei Paesi Bassi, in Svizzera, Spagna, Italia, Israele, Belgio, Svezia, Austria, Danimarca, Finlandia, Portogallo, Grecia, Ungheria, Irlanda, Turchia, Cipro, Repubblica ceca e Norvegia.

In Italia sono 20 i ricercatori che riceveranno una borsa di studio di consolidamento. Tra loro il dottor Diego Perugini, giovane ricercatore dell'Università di Perugia che riceverà 1,9 milioni di euro per portare avanti la sua ricerca "CHRONOS" (tempo) dedicata alla previsione delle eruzioni vulcaniche. In termini di nazionalità dei ricercatori, detengono i primi posti i tedeschi con 48 borse di studio e gli italiani con 46. A questo primo concorso per borse di studio di consolidamento del CER sono state presentate oltre 3600 proposte. La quota di donne tra i candidati idonei è aumentata rispetto all'equivalente gruppo di ricercatrici nel concorso per avviamento del 2012. L'età media dei ricercatori selezionati è 39 anni. I compensi sono stati ripartiti tra diversi settori: il 45% per "fisica e ingegneria", il 37% per le "scienze della vita" e il 19% per le "scienze sociali e umane". I borsisti sono stati selezionati attraverso una valutazione effettuata da 25 commissioni composte da scienziati di dichiarata fama provenienti da tutto il mondo