



L'EUROPA DEVE ATTRARRE I TALENTI MIGLIORI



Il *Consiglio europeo della ricerca* ha finanziato finora 1.000 idee innovative. Rimangono ancora 661 milioni di euro per ricercatori a inizio carriera.

Un'auto che viaggia senza conducente dall'Italia a Shanghai per un test di guida autonoma in condizioni estreme; eruzioni vulcaniche create in laboratorio per studiare l'interazione delle ceneri con l'atmosfera; un microscopico "robot chimico" che porta le medicine nel luogo più adatto per somministrarle all'interno del corpo umano: sono solo alcuni dei 1.000 progetti di ricerca innovativi finora finanziati dal *Consiglio europeo della ricerca* (ERC in inglese), il primo ente paneuropeo per il sostegno alla ricerca di punta.

La beneficiaria del finanziamento n. 1.000, l'immunologa Erika von Mutius, sta esplorando nuovi modi per trattare l'asma e le allergie, un progetto che potrebbe avere un reale impatto sulla vita quotidiana dei malati. Si tratta di un esempio tipico delle applicazioni pratiche che possono provenire dalla ricerca fondamentale finanziata dall'ERC.

Istituito solo 3 anni fa e incaricato di rendere l'Europa più attraente per i talenti migliori, l'ERC assegna finanziamenti ai migliori ricercatori di qualsiasi paese ed età, in qualsiasi disciplina scientifica.

Secondo la Commissaria Geoghegan-Quinn, l'ERC "ha fatto molta strada in poco tempo e sta dando ottimi risultati per la scienza e l'Europa. Investire nella ricerca di punta è indispensabile, oggi più che mai, se vogliamo stimolare l'innovazione e la competitività dell'Europa rispetto al resto del mondo".

Ma sono ora disponibili altri 661 milioni di euro per "borse iniziali". I più brillanti ricercatori all'inizio della carriera possono presentare domanda all'ERC. Questo invito a presentare proposte fa parte del più grosso investimento in ricerca e innovazione mai stanziato dall'UE: quasi 6,4 miliardi di euro per la crescita e posti di lavoro "intelligenti". Il pacchetto comprende un ampio spettro di discipline scientifiche, politiche e settori economici. I finanziamenti saranno distribuiti mediante inviti a presentare proposte e valutazioni nei prossimi 14 mesi e dovrebbero consentire di creare oltre 165.000 posti di lavoro.

L'ERC è l'organismo più giovane tra le varie agenzie europee, ma la sua attività potrebbe essere determinante per la futura vitalità della ricerca europea. In occasione di una riunione del consiglio scientifico del CER, svoltasi a Lisbona, il Commissario ha commentato gli sforzi intesi a trasformare il CER da "semplice germe di un'idea a un'entità vera e propria", la cui presenza si sta già facendo sentire nell'arena della ricerca europea". Al momento dell'introduzione del VII programma quadro (7°PQ), all'inizio del 2007, era già in atto una strategia volta al progresso del CER ed un primo invito a presentare proposte, rivolto ai giovani ricercatori, era già stato pubblicato. Da allora sono pervenute ben 9.167 proposte in risposta all'invito, un risultato che non ha lasciato più dubbi sul forte interesse suscitato dal CER tra la comunità di ricerca europea. «Questa reazione, che ha superato ogni aspettativa, suggerisce che abbiamo fatto veramente la cosa più appropriata: il CER è la risposta ad un'urgente necessità della comunità di ricerca europea», ha affermato il Commissario Potocnik.

L'attenzione sarà rivolta esclusivamente all'eccellenza dei singoli ricercatori e delle loro proposte. Ci sono forti probabilità che il CER darà un forte slancio allo Spazio europeo della ricerca (SER). Adesso sono i ricercatori ad entrare in gioco: ora spetta a loro fornire le migliori idee, l'eccellenza nella ricerca e i risultati che miglioreranno la nostra vita. Il CER fa parte di una serie di iniziative intese a «riunire» l'Europa secondo nuove e più efficaci modalità rispetto al passato.

TRICOLORE

Direttore Responsabile: Dr. Riccardo Poli - Redazione: v. Stezzano n. 7/a - 24052 Azzano S.P. (BG)

E-mail: tricoloreasscult@tiscali.it

www.tricolore-italia.com