

RICERCA FONDI REGIONALI DA UN MILIONE DI EURO PER IL PROGETTO MIGLIORE

Premio alle scoperte anti-aging di Kroemer

UN MILIONE di euro per la ricerca scientifica da Regione Lombardia. Però, ad una condizione: almeno il 70% deve essere investito in collaborazione con i centri di ricerca lombardi. I fondi del premio internazionale «Lombardia è ricerca» quest'anno vanno a Guido Kroemer, medico e biologo cellulare austriaco e spagnolo della facoltà di medicina dell'università di Paris Descartes. E per i centri della Regione questa dovrebbe trasformarsi in una ricca opportunità: «Vogliamo che le attività mediche e di ricerca lombarde istituiscano duraturi rapporti di collaborazione e interazione scientifica con il vincitore», spiega il vicepresidente di Regione Lombardia [Fabrizio Sala](#). Il vincitore, in questo caso, è un medico che ha convinto una giuria di 15 scienziati per le sue scoperte riguardo all'autofagia, uno dei principali meccanismi che incidono sulla longevità.



Guido Kroemer
medico e biologo
cellulare
austriaco
e spagnolo
della facoltà
di medicina
di Paris Descartes

CHE COS'È? Il sistema con cui le cellule del corpo identificano al proprio interno le funzioni ormai vecchie ed alterate e le eliminano in modo selettivo, così da liberare materiale utile per ricostruire nuove strutture meglio funzionanti. La giuria, comunque, ha voluto premiare una ricerca di base molto vicina all'applicazione clinica e allo sviluppo di farmaci in grado di rallentare il processo di invecchiamento. «Era il 2005 quando abbiamo pubblicato il primo lavoro dimostrando che l'autofagia può proteggere le cellule dalla tossicità, ad esempio della chemioterapia – spiega Guido Kroemer - Sono 14 anni che portiamo avanti questi studi a dimostrazione del fatto che tutti i progetti scientifici devono essere approfonditi a lungo termine». Il ricercatore sarà premiato l'8 novembre al Teatro alla Scala di Milano nel corso della «Giornata della Ricerca» 2019, dedicata alla memoria di Umberto Veronesi. «Questo premio – commenta il presidente della Regione, [Attilio Fontana](#) – contribuisce a rafforzare la leadership della nostra regione nella ricerca. In Italia si investe poco in questo settore, per questo l'impegno di Regione in questa direzione continuerà e, quando dovessimo riuscire ad ottenere l'autonomia cercheremo di utilizzare ancora più risorse».

Cosimo Firenzani

