

| INFO SCOUTING                    |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Periodo di scouting:</b>      | 07/05/2025  |
| <b>Fonte:</b>                    | <a href="https://www.rocheperlaricerca.it/">https://www.rocheperlaricerca.it/</a>   |
| DESCRIZIONE BANDO                |   |
| <b>Ente proponente:</b>          | Fondazione Roche  |
| <b>Tipologia di bando:</b>       | Bando di finanziamento per la Ricerca Indipendente  |
| <b>Bando/call:</b>               | <a href="#">Bando di finanziamento per la Ricerca Indipendente</a>  |
| <b>Tema/obiettivo del bando:</b> | <p>Il bando “Roche per la Ricerca” si propone di sostenere la ricerca scientifica indipendente attraverso il finanziamento di progetti orientati alla medicina di precisione in ambiti della salute dove esiste ancora un ampio margine di miglioramento delle terapie.</p> <p>Attraverso questa iniziativa Fondazione Roche intende perseguire l’obiettivo di sostenere la ricerca indipendente, quella portata avanti dai giovani ricercatori</p> <p>I 7 finanziamenti, saranno orientati a sostenere i progetti nelle seguenti aree:</p> <p><b>ONCOLOGY AREA TOPICS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Biological heterogeneity of cancer</li> <li>● Prediction of molecular and/or biological response to cancer treatment (i.e. 5/13 immunotherapy, target therapies, biologic agents)</li> <li>● Mechanisms of immune checkpoint inhibition and immune escape</li> <li>● Cancer stem cell maintenance mechanisms</li> <li>● Study of cell microenvironment processes and the dynamics of immune suppression/stimulation</li> <li>● Role of the microbiota in cancer development</li> <li>● Characterisation of neoantigens in solid tumors</li> </ul> <p><b>HAEMATO-ONCOLOGY AREA TOPICS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Biological heterogeneity of blood malignancies</li> </ul> |

- Prediction of molecular and/or biological response to blood cancer treatments (ie. immunotherapy, target therapies, biologic agents)
- Study of cell microenvironment processes and the dynamics of immune suppression/ stimulation
- Mechanisms of haematopoietic stem cell maintenance
- Characterisation of neoantigens in blood malignancies

### OPHTHALMOLOGY AREA TOPICS:

- Epidemiology, pathophysiology and the role of biomarkers in retinal diseases, especially diabetic retinopathy and age related macular degeneration
- Home and remote monitoring tools in retina diseases
- Research projects on retinal imaging (high resolution imaging; adaptive optics etc) aimed at visualizing the vascular stability in Diabetic Retinopathy and AMD (choriocapillaris maintenance; endothelial cell integrity; pericyte coverage; leukostasis and microinflammation)

6/13

### NEUROSCIENCES AREA TOPICS:

- Epidemiology, pathophysiology and the role of biomarkers in neurological, neuroinflammatory and neurodevelopment diseases, especially Multiple Sclerosis and Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder
- Epidemiology, Disease Outcomes, Outcome Measures and Biomarkers as prognostic and predictive factors in Spinal Muscular Atrophy and Duchenne Muscular Dystrophy
- Cognitive rehabilitations and/or digital assessment in Multiple Sclerosis

### HEREDITARY CLOTTING DISEASES AREA TOPICS:

- Translational research regarding the development of inhibitors or the identification of other associated risk factors
- Studies on comorbidities, bleeding, pain, joint status, aging and Quality of Life (QoL) in congenital haemorrhagic disorders
- Characterization of molecular mechanisms underlying the micro
- Bleeding of joints in congenital haemorrhagic disorders

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Studies regarding in vitro detection of possible biochemical mechanisms of interaction between molecules involved in management of congenital clotting diseases</li> <li>Research projects on the optimization of advanced genetic tests for the non-invasive prenatal diagnosis of congenital bleeding disorders (such as haemophilia)</li> </ul> <p>Verranno assegnati 2 finanziamenti per progetti candidati nelle aree di Oncologia e Neuroscienze e 1 finanziamento nelle aree Ematologia Oncologica, Coagulopatie ereditarie e Oftalmologia.</p>  |
| <b>Requisiti:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Il presente bando si rivolge a organizzazioni pubbliche o private che operano nel settore sanitario o scientifico purché siano persone giuridiche e abbiano la loro sede legale e operativa in Italia</li> <li>Il ricercatore principale (PI - Principal Investigator) che presenta il progetto in nome e per conto dell'Organizzazione deve essere dipendente di un'Università, di un Istituto di Ricerca o di un'Azienda Ospedaliera italiana, ma senza alcuna limitazione specifica, nel senso che il rapporto tra le due parti può essere di qualsiasi natura.</li> <li>Il PI deve essere in possesso di una laurea professionale (PhD, MD, PharmD).</li> <li>Ciascuna organizzazione assegnataria di una borsa di ricerca deve essere l'effettivo beneficiario, cioè il destinatario e l'utilizzatore diretto della borsa.</li> <li>Ciascuna Organizzazione partecipante al Bando dovrà mantenere la piena titolarità su qualsiasi invenzione o diritto generato dal progetto di ricerca, senza che Fondazione Roche o qualsiasi altra società del Gruppo Roche possa vantare alcun diritto su società del Gruppo Roche possa vantare alcun interesse, diritto o facoltà in merito.</li> <li>I soggetti e le organizzazioni che hanno partecipato e/o usufruito di contributi nelle precedenti edizioni del "Bando Roche per la Ricerca" possono partecipare al presente Bando, senza alcun tipo di restrizione.</li> <li><b>Durata progetto 12 mesi</b></li> </ul> <p><a href="#"><b>Per ulteriori informazioni</b></a></p> |

|   |  |
|---|--|
| <b>Soggetti responsabili/ammessi:</b>   | <b>Università:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Sì<br><input type="checkbox"/> No<br><b>Altri soggetti responsabili/ ammessi:</b><br>Organizzazioni pubbliche o private che operano nel settore sanitario o scientifico. |
| <b>Link:</b>  | <a href="#"><u>Scarica il bando</u></a><br><a href="#"><u>Come candidarsi</u></a><br><a href="#"><u>Criteri di processi e valutazione</u></a><br><a href="#"><u>Applica la candidatura</u></a>                                     |
| <b>Scadenza domanda:</b>  | 1 Agosto 2025 (fino alle 17:00 GMT+1)  |
| <b>Finanziamento (Max/Min/Co-fin):</b>  | <b>Budget totale =€ 350.000,00</b><br>7 finanziamenti, del valore di 50.000 euro ciascuno.   |
| <b>VALUTAZIONE AD OPERA DELL'UFFICIO RICERCA</b>  |  |
| <b>Costi ammissibili:</b>   | <b>Il budget totale per i costi diretti non deve superare i 50.000 euro per ciascun progetto, non possono essere inclusi costi indiretti a supporto delle spese generali dell'istituzione.</b>                                     |
| <b>Note e considerazioni:</b>   |  |
| <b>Livello di interesse:</b><br><input type="checkbox"/> Alto<br><input type="checkbox"/> Medio<br><input type="checkbox"/> Basso | <b>Infografica:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Sì<br><input type="checkbox"/> No<br><input type="checkbox"/> In attesa   |