

ROCHE PER LA RICERCA

DESCRIZIONE

[Fondazione Roche](#), nata nel 2017, sostiene iniziative nell'ambito della salute e del rapporto medico-paziente. Con questo bando vuole 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.

TITOLO BANDO E RIFERIMENTO

Roche per la ricerca – Call for applications 2020

ENTE GESTORE

Fondazione Roche

OBIETTIVI

Il presente bando vuole sostenere la ricerca scientifica indipendente attraverso il finanziamento di 8 progetti orientati alla medicina di precisione in ambiti della salute dove esiste ancora un ampio margine di miglioramento delle terapie.

ATTIVITÀ

Sono sostenuti progetti di ricerca nei seguenti ambiti:

- **Oncologia:** eterogeneità biologica del cancro; previsione della risposta molecolare e/o biologica al trattamento del cancro (es. immunoterapia, terapie target, agenti biologici); meccanismi di inibizione del checkpoint immunitario e fuga immunitaria; meccanismi di mantenimento delle cellule staminali tumorali; studio dei processi del microambiente cellulare e delle dinamiche di soppressione/stimolazione immunitaria; ruolo del microbiota nello sviluppo del cancro; caratterizzazione dei neoantigeni nei tumori solidi.
- **Ematologia oncologica:** eterogeneità biologica delle neoplasie amiche; previsione della risposta molecolare e/o biologica al trattamento del cancro del sangue (es. immunoterapia, terapie target, agenti biologici); studio dei processi del microambiente cellulare e delle dinamiche di soppressione/stimolazione immunitaria; meccanismi di mantenimento delle cellule staminali ematopoietiche; caratterizzazione dei neoantigeni nelle neoplasie del sangue.
- **Malattie respiratorie:** identificazione del ruolo dei marker molecolari, funzionali e clinico-radiologici come predittori di evoluzione clinica e prognosi nel settore delle malattie polmonari restrittive.
- **Reumatologia:** studi di popolazione sulle malattie reumatologiche (artrite reumatoide, arterite gigantocellulare, vasculite, lupus eritematoso sistemico), in cui i biomarcatori sono fattori di risposta prognostica; nuove strategie precliniche per lo sviluppo di approcci immunoterapeutici per malattie con componenti immunomediate.

- **Neuroscienze:** epidemiologia, fisiopatologia e ruolo dei biomarcatori nelle malattie neurologiche, neuroinfiammatorie e del neurosviluppo, in particolare sclerosi multipla, Nmosd, malattia di Alzheimer, malattia di Huntington e morbo di Parkinson; biomarcatori in PET: traccianti per microglia attivati e traccianti amiloidi in Ad; epidemiologia, esiti della malattia, misure di esito e biomarcatori come fattori prognostici e predittivi nell'atrofia muscolare spinale e nella distrofia muscolare di Duchenne; riabilitazioni cognitive e/o assessment digitale nella sclerosi multipla.
- **Coagulopatie ereditarie:** ricerca traslazionale riguardante lo sviluppo di inibitori o l'identificazione di altri fattori di rischio associati; studi su comorbidità, sanguinamento, dolore, stato articolare, invecchiamento e qualità della vita nei disturbi emorragici congeniti; caratterizzazione dei meccanismi molecolari alla base del micro sanguinamento delle articolazioni nelle malattie emorragiche congenite; studi relativi alla rilevazione in vitro di possibili meccanismi biochimici di interazione tra molecole coinvolte nelle malattie della coagulazione congenita.
- **Relazione medico-paziente:** valutazione neurofisiologica degli aspetti dell'interazione medico-paziente dal punto di vista sia del paziente (fiducia e confidenza nel medico curante) che del clinico (comportamento empatico e compassionevole nella relazione di trattamento); relazione tra l'interazione medico-paziente e i risultati positivi e negativi (es. effetto placebo ed effetto nocebo).
- **Ricerca sull'impatto psicologico e comportamentale causato dalla pandemia da COVID-19:** progetti di ricerca psicosociale ed educativa rivolti ai pazienti e basati su come gestire emozioni e cambiamenti in questo periodo pandemico in cui sono aumentate la frammentazione sociale e comportamenti autodifensivi; progetti di ricerca concentrati sulla riduzione del rischio di conseguenze psicologiche a lungo termine della pandemia nelle categorie di pazienti più fragili o in particolari categorie di pazienti (es. bambini, adolescenti e anziani).

BUDGET COMPLESSIVO DEL BANDO

Per questa call è stato stanziato un budget di **400.000,00 di Euro**.

BUDGET DI PROGETTO E COFINANZIAMENTO

Vengono selezionati 8 progetti che riceveranno un contributo di **50.000,00 Euro** ciascuno.

DURATA

Massimo 12 mesi

SCADENZA

1° febbraio 2021.

A CHI È RIVOLTA

Possono presentare proposte organizzazioni pubbliche o private (Es.: ospedali, università) attive nell'ambito sanitario e della ricerca con sede legale o operativa in Italia.

PAESI PARTECIPANTI

Territorio italiano

PAGINA DELLA CALL

A questo [link](#) potete prendere visione del testo del bando.

ULTERIORI INFO

[Pagina del bando](#)