

Bando SITECS 2025

Ricerca Clinica e Sperimentale sulla Prevenzione Cardiovascolare

Ipercolesterolemia familiare: strategie multi-omiche per il miglioramento della diagnosi, gestione e prognosi

Bando RCSPC-STCS25

Bando nazionale per l'assegnazione competitiva di un finanziamento di un progetto di ricerca nell'ambito dell'integrazione di strategie multi-omiche per il miglioramento della diagnosi, gestione e prognosi dell'ipercolesterolemia familiare

Ipercolesterolemia familiare: strategie multi-omiche per il miglioramento della diagnosi, gestione e prognosi

Ricerca Clinica e Sperimentale sulla Prevenzione Cardiovascolare

Bando RCSPC-STCS25

La Società Italiana di Terapia Clinica e Sperimentale (SITeCS), nell'ottica di perseguire i propri obiettivi in accordo al proprio statuto (in particolare relativamente all'articolo 2 comma *a,j*), istituisce un bando nazionale per l'assegnazione competitiva di un finanziamento per un progetto di ricerca volto all'integrazione di strategie multi-omiche per il miglioramento della diagnosi, gestione e prognosi dell'ipercolesterolemia familiare (RCSPC-STCS25).

L'assegnazione del finanziamento avverrà attraverso un sistema di referaggio tra pari.

Il contributo SITeCS garantirà la copertura del 100% dei costi del progetto.

Il progetto di ricerca dovrà avere una durata massima di 36 mesi dalla data di inizio, concordata tra SITeCS e il vincitore del bando, e comunque non posteriore al 31 Dicembre 2025.

Il termine per l'invio dei progetti di ricerca è fissata per le ore 12:00 del 31 Marzo 2025; la comunicazione dell'esito del bando è prevista il 30 Aprile 2025.

La richiesta di contributo non dovrà essere superiore a 100.000/00 (centomila/00) euro.

Il finanziamento prevede la gestione diretta dei fondi, ovvero l'acquisto diretto da parte di SITeCS di materiale di consumo e il pagamento di servizi affidati a terzi per lo svolgimento delle attività presso l'Ente (atenei, enti e fondazioni pubbliche/private, IRCCS, ecc.) in cui il progetto di ricerca verrà svolto. Il contributo per la realizzazione del progetto stesso non verrà erogato agli enti presso cui verrà svolta l'attività.

Obiettivi e finalità del bando

L'obiettivo del bando è promuovere progetti di ricerca innovativi che utilizzino strategie multi-omiche per affrontare le principali sfide legate all'ipercolesterolemia familiare (FH), una delle più comuni cause genetiche di malattie cardiovascolari precoci.

Le finalità includono il miglioramento delle capacità diagnostiche attraverso l'identificazione di nuovi biomarcatori genetici, proteomici e metabolomici, lo sviluppo di strumenti avanzati per una gestione personalizzata della terapia, e l'elaborazione di modelli prognostici più accurati.

Il bando intende sostenere approcci integrati che combinino la ricerca di base e clinica, con l'obiettivo ultimo di ridurre il rischio cardiovascolare e migliorare la qualità di vita dei pazienti affetti da FH. Progetti che favoriscano la traslazione delle conoscenze nella pratica clinica e nell'elaborazione di politiche sanitarie avranno priorità.

In accordo con le proprie linee strategiche, SITeCS è convinta che questi aspetti potrebbero portare a nuove prospettive di interesse clinico, avendo come principale finalità il miglioramento della prevenzione cardiovascolare.

Dallo statuto della SITeCS

Art.2 - Scopi della Società - L'Associazione è apolitica, apartitica e non ha finalità di lucro. Essa persegue i seguenti obiettivi:

- a) promuovere e finanziare la ricerca tecnico - scientifica concernente le diverse discipline mediche, favorendo lo sviluppo delle conoscenze nell'area medica e nei settori ad essa correlati e la loro corretta applicazione, anche incentivando l'attività interdisciplinare degli studiosi e degli operatori attivi nelle varie branche della medicina e delle discipline ad essa collegate;
- b) stimolare l'attività scientifica e didattica di rilevanza sociale, specie per quanto riguarda i programmi di medicina preventiva;
- c) svolgere attività di formazione in campo medico - scientifico, sviluppando una politica, una metodologia ed una pratica volte a realizzare, tra l'altro, i programmi di Educazione Continua in Medicina (ECM) previsti dal Ministero della Salute e dall'Unione Europea e finalizzati all'educazione permanente dei medici e degli altri operatori della Sanità, certificandone la qualità;
- d) organizzare incontri di studio, seminari e convegni, promuovendo l'effettuazione di studi, indagini, rilevazioni statistiche ed attività di ricerca relative ai campi di interesse;
- e) indicare e dare impulso alla programmazione e realizzazione di strutture sanitarie per la prevenzione e la cura delle patologie;
- f) organizzare commissioni permanenti in materia di accreditamento, aggiornamento professionale, etica, sperimentazione medica ed ogni altro argomento attinente le finalità della Società;
- g) costituire organi di informazione propri, atti a diffondere ed incoraggiare iniziative scientifiche, culturali ed organizzative, favorendo il progresso scientifico, tecnico e sociale;
- h) rappresentare e tutelare sul piano scientifico, professionale e morale i propri Soci, sia in campo nazionale che internazionale;
- i) intrattenere costanti rapporti di collaborazione finalizzati al conseguimento degli scopi associativi con le Istituzioni, le Università, gli Ordini Professionali, gli Organismi ed Enti di ricerca in campo medico e le altre Società scientifiche nazionali ed internazionali;
- j) assegnare borse di studio a giovani medici e ricercatori meritevoli, nonché erogare contributi o finanziamenti a singoli, enti od associazioni per lo svolgimento di attività di ricerca;
- k) svolgere ogni attività connessa, anche di natura commerciale, finalizzata al conseguimento degli scopi associativi, purché non prevalente rispetto all'attività non commerciale.

Come partecipare

Il bando, riservato ai soci SITeCS in regola con il pagamento delle quote associative, è rivolto a giovani ricercatori (età < 35 anni):

- che abbiano conseguito il titolo di Dottore di Ricerca da non più di 5 anni
- che svolgano direttamente attività di ricerca scientifica nell'ambito della prevenzione cardiovascolare
- che dimostrino nel curriculum di partecipare ad attività di ricerca coerenti con il tema oggetto del bando
- che dispongano di risorse umane e strumentali per lo svolgimento della medesima.

L'accesso alla procedura è reperibile all'indirizzo <http://www.sitecs.it/BandoRicerca2025/>

Apertura del bando: Ore 12:00 del 10 Marzo 2025

Scadenza del bando: Ore 12:00 del 31 Marzo 2025

Comunicazione Vincitore: 30 Aprile 2025

Durata e importo

Il progetto di ricerca dovrà avere una durata massima di 36 mesi dalla data di inizio, concordata tra SITeCS e il vincitore del bando, e comunque non posteriore al 31 Dicembre 2025.

La richiesta di contributo non dovrà essere superiore a 100.000/00 (centomila/00) euro.

Il finanziamento prevede la gestione diretta dei fondi, ovvero l'acquisto diretto da parte di SITeCS di materiale di consumo e il pagamento di servizi affidati a terzi per lo svolgimento delle attività presso l'Ente (atenei, enti e fondazioni pubbliche/private, IRCCS, ecc.) in cui il progetto di ricerca verrà svolto. Il contributo per la realizzazione del progetto stesso non verrà erogato agli enti presso cui verrà svolta l'attività.

Modalità di invio del progetto di ricerca

La domanda di partecipazione al bando dovrà essere effettuata tramite portale www.sitecs.it/BandoRicerca2025 e l'inserimento di tutta la documentazione dovrà essere completato entro le ore 12:00 (ora italiana) del 31 Marzo 2025, giorno di chiusura bando.

I documenti obbligatori e gli ulteriori file opzionali devono essere inseriti in formato pdf, con una dimensione massima di 10 MB per ogni allegato. È comunque possibile sostituire i documenti allegati anche durante la compilazione della domanda online, fino alla chiusura del bando. Non saranno ritenute valide le domande incomplete o prive dei titoli obbligatori richiesti dal bando.

La presentazione del progetto di ricerca è articolato in più sezioni: Anagrafica, Domanda di partecipazione, Project Overview, Scientific Strategy, Preliminary Results, Research Plan (including Project Budget), Cited Literature.

Informazioni richieste per compilare la "scheda anagrafica" e il progetto di ricerca:

- dati personali, anagrafici e indirizzo di residenza; - dettagli per essere contattati (email e telefono); - istruzione e formazione ed esperienze di lavoro e ricerca (box in cui inserire il testo, da redigere in inglese); - curriculum vitae in formato pdf (file max 10 MB); - elenco delle pubblicazioni in formato pdf (file max 10 MB); - istituzione di affiliazione (box in cui inserire il testo, da redigere in inglese)

Project Overview

Da redigere in inglese - Inserire il titolo e massimo 3 parole chiave. L'abstract deve essere strutturato come segue: background e rationale, obiettivi del progetto, metodi e strategie sperimentali, risultati attesi.

Scientific Strategy

Da redigere in inglese - La sezione deve essere strutturata come segue: background, razionale, obiettivi. È possibile caricare un file con le figure (in pdf, max 10 MB).

Preliminary Results

Da redigere in inglese – In questa sezione bisogna descrivere, se disponibili, i risultati preliminari inerenti agli obiettivi elencati nella strategia scientifica. È possibile caricare un file con le figure (in pdf, max 10 MB).

Research Plan (including Project Budget)

Da redigere in inglese – In questa sezione va inserito il piano di ricerca. Il testo dovrebbe fornire una risposta alle seguenti domande: a) quale è l'obiettivo/i che si intende perseguire? b) in quale modo si intende perseguirlo? c) quali sono i risultati attesi e quale il loro possibile impatto scientifico? È possibile caricare un file con le figure (in pdf, max 10 MB).

Cited Literature

In questa sezione si deve inserire la letteratura scientifica citata (max 20 articoli). Per ogni referenza indicare il doi e/o il PMID

Criteri per la valutazione del progetto

Nella valutazione dei progetti, particolare attenzione sarà prestata all'originalità della ricerca proposta, agli approcci metodologici e all'inclusione di aspetti traslazionali con dirette ricadute cliniche.

Particolare attenzione verrà posta ai seguenti elementi:

- la conoscenza dello stato dell'arte;
- la solidità dei dati preliminari;
- la chiarezza della formulazione degli obiettivi e delle strategie adottate;
- i risultati attesi e l'impatto previsto nella comunità scientifica;
- le ricadute cliniche attese;
- l'originalità e innovatività della ricerca proposta;
- l'adozione di approcci multidisciplinari;
- il curriculum del proponente il progetto e del team di ricerca coinvolto;
- l'efficacia del piano di comunicazione in un'ottica di Ricerca e Innovazione Responsabile;
- il consolidamento della collaborazione tra centri di ricerca a livello nazionale o internazionale e/o lo sviluppo di nuovi partenariati;
- il grado di strutturazione del partenariato e il valore aggiunto di ciascun partner ai fini dell'implementazione del progetto;
- l'adeguatezza del piano finanziario e della durata del progetto.