



ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Bando “Starting Grant” per giovani ricercatori – 2022 (seconda edizione)

“Starting Grant” Call for young researchers – 2022 (second edition)

Italiano	English
<p>L'Istituto Superiore di Sanità riconosce la ricerca come obiettivo prioritario, centrale alla sua missione. Per promuovere e sostenere la ricerca di eccellenza di giovani ricercatrici e ricercatori, l'Istituto Superiore di Sanità indice un concorso pubblico per il finanziamento di n. 4 progetti di ricerca da svolgere presso l'Istituto Superiore di Sanità, di durata massima di 30 mesi, riconoscendo un contributo massimo alla spesa di euro 100.000 euro per ogni progetto e il finanziamento di uno stipendio per un importo massimo lordo di euro 40.000 per ciascuna annualità del progetto.</p> <p>Sono ammessi a partecipare al bando, in qualità di proponenti e responsabili del progetto, giovani ricercatrici e ricercatori non strutturati (personale non assunto a tempo determinato o indeterminato), italiani o stranieri, in possesso del titolo di dottorato di ricerca o, nel caso di laureati in Medicina e Chirurgia, di titolo di specializzazione, e che non abbiano compiuto 33 anni alla data di scadenza del bando.</p> <p>L'estensione al limite di età può essere concessa solo per i casi di seguito elencati:</p> <ul style="list-style-type: none">a) in caso di maternità, il limite di età viene esteso di 18 mesi per ogni figlio;b) in caso di congedo parentale, il limite di età viene esteso della durata del congedo parentale utilizzato per ogni figlio;c) in caso di lunga degenza ospedaliera, di lunga malattia, oltre i 90 giorni, e di servizio militare o civile, il limite di età viene esteso della durata dei singoli eventi considerati. <p>Le motivazioni dell'estensione devono essere debitamente indicate nel Curriculum Vitae.</p> <p>Il bando non identifica specifiche tematiche di ricerca ma lascia spazio a iniziative progettuali nell'ambito delle aree strategiche di ricerca dell'Ente: 1. Salute e ambiente; 2. Farmaci; 3. Malattie Trasmissibili; 4. Malattie non trasmissibili</p>	<p>The Istituto Superiore di Sanità recognizes research as a priority, central to its mission. To promote and support the research of excellence of young researchers, the Istituto Superiore di Sanità launches a public competition for the funding of n. 4 research projects to be carried out at the Istituto Superiore di Sanità with a maximum duration of 30 months, recognizing a maximum contribution to the expenditure of € 100,000 for each project and the funding of a stipend for a maximum amount of € 40,000 for each year of the project.</p> <p>Eligible applicants: young Italian or foreign researchers, in possession of a PhD or specialization qualification (in the case of graduates in Medicine and Surgery), who have not turned 33 on the expiry date of the call. Employees with a fixed term or permanent contract cannot participate in the public competition.</p> <p>The extension to age limit can only be granted for the cases listed below:</p> <ul style="list-style-type: none">a) in the event of maternity, the age limit is extended by 18 months for each child;b) in the case of parental leave, the age limit is extended by the duration of the parental leave used for each child;c) in the event of a long hospital stay, long illness, over 90 days, and military or civil service, the age limit is extended by the duration of the individual events considered. <p>The reasons for the extension must be duly reported in the Curriculum Vitae.</p> <p>The call does not identify specific research topics but leaves room for project initiatives within the strategic research areas of the Institute: 1. Health and environment; 2. Drugs; 3. Communicable Diseases; 4. Non-communicable diseases and</p>

<p>e malattie rare; 5. Prevenzione delle malattie, promozione della salute e salute globale; 6. Sicurezza alimentare e nutrizione; 7. Chimica, radiazioni, tecnologie innovative e telemedicina.</p> <p>Le domande di partecipazione dovranno essere compilate e inviate attraverso la piattaforma disponibile all'indirizzo https://selezionionline.iss.it entro 60 giorni dalla pubblicazione del bando.</p> <p>Per poter accedere alla piattaforma, gli utenti potranno utilizzare SPID, oppure fare richiesta di registrazione attraverso l'helpdesk integrato nella piattaforma.</p> <p>Per poter inviare la domanda di partecipazione, sarà necessario allegare i seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae • Documento di identità • Proposta di ricerca redatta in inglese, secondo il modello allegato al presente bando (Allegato 1) <p>Le proposte in cui non saranno presenti tutte le informazioni richieste nel bando o nel modulo per la presentazione saranno automaticamente escluse.</p> <p>La titolarità del finanziamento non è compatibile con partecipazione a corsi di laurea, borse di studio o di dottorato con borsa o specializzazione medica in Italia e all'estero. I vincitori, pertanto, dovranno fornire apposita autodichiarazione attestante l'assenza di elementi di incompatibilità od optare esplicitamente per il finanziamento "Starting Grant".</p>	<p>rare diseases; 5. Disease prevention, health promotion and global health; 6. Food security and nutrition; 7. Chemistry, radiation, innovative technologies and telemedicine.</p> <p>Applications must be prepared and submitted by accessing the platform available at https://selezionionline.iss.it, within 60 days from the publication of call.</p> <p>Users can access the platform using SPID or register manually through a registration form that can be requested through the helpdesk integrated within the platform.</p> <p>To send the application it is necessary to attach the following documents:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae • Identity document • Research proposal prepared in English, following the template attached to this document (Annex 1) <p>Proposals which do not contain all the information requested in the call or in the submission form will be automatically excluded.</p> <p>The starting grant is incompatible with any kind of research grant, doctorate or medical specialization bursary. Successful project proposers must declare the absence of incompatibility or explicitly opt for the research grant issued by the Istituto Superiore di Sanità.</p>
<p>Spese ammissibili</p> <p>Sono da considerarsi ammissibili le spese per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - acquisto di materiale di consumo di laboratorio; - missioni: non devono superare il 5% del budget e devono essere finalizzate esclusivamente alla partecipazione ad eventi per presentare lavori relativi al progetto o a mobilità necessaria alla realizzazione del progetto; - pubblicazioni; - spedizioni di materiali; - attività di divulgazione e formazione attiva (stampa materiale divulgativo del progetto, spese per erogazione di crediti ECM); - sviluppo di pagine web: la spesa non deve superare il 10% del budget; qualora lo sviluppo fosse affidato a soggetti esterni all'ISS tale spesa è consentita solo se l'intera piattaforma (incluse quindi eventuali basi dati) rimanga in esclusivo possesso dell'ISS al termine dei due anni di finanziamento; - manutenzione di siti web: non deve superare il 10% del budget; 	<p>Eligible costs</p> <p>Expenses for:</p> <ul style="list-style-type: none"> - purchase of laboratory consumables; - travel: they must not exceed 5% of the budget and must be aimed exclusively at participation in events to present results related to the project or mobility necessary for the realization of the project; - publications; - shipments of materials; - dissemination and active training activities (printing of project information material, expenses for the provision of ECM credits); - development of web pages: the expenditure must not exceed 10% of the budget; if the development is entrusted to parties external to the ISS, this expense is only allowed if the entire platform (including any databases) remains in the exclusive possession of the ISS at the end of the two years of financing; - website maintenance: it must not exceed 10% of the budget;

<p>- acquisto di materiale informatico: esclusivamente per l'acquisto di software specifici per la realizzazione del progetto</p>	<p>- purchase of computer equipment: exclusively for the purchase of specific software for the implementation of the project</p>
<p>Spese <u>non</u> ammissibili</p> <ul style="list-style-type: none"> - personale, contratti di collaborazione e dottorati; - acquisti di strumentazioni e apparecchiature; - acquisti di mobili di ufficio; - trasferimenti esterni. 	<p>Ineligible expenses</p> <ul style="list-style-type: none"> - personnel, collaboration contracts and doctorates; - purchase of instrumentation and equipment; - purchases of office furniture; - external transfers.
<p>Valutazione delle proposte</p> <p>La valutazione delle proposte avverrà in due fasi. Nella prima fase, le proposte saranno valutate da revisori esterni, per la loro qualità scientifica. Alle proposte sarà attribuito un punteggio di priorità derivante dalla somma delle valutazioni analitiche dei seguenti criteri e punteggi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Rilevanza del problema (1-8) 2 - Innovatività della ricerca proposta rispetto lo stato dell'arte (1-12) 3 - Chiarezza del disegno di studio e appropriatezza della metodologia rispetto agli obiettivi proposti (1-10) 4 - Fattibilità dello studio nei tempi previsti (1-8) 5 - Congruità della richiesta finanziaria (1-4) 6 - Esperienza del proponente (1-8) <p>Al punteggio più alto sarà associata una priorità maggiore, pertanto l'intervallo di valutazione complessivo del progetto sarà compreso tra 6 (priorità minima) e 50 (priorità massima). Saranno ammesse alla seconda fase i progetti che riportino un punteggio uguale o superiore a 44/50.</p> <p>Nella seconda fase, le/ii proponenti delle proposte preselezionate (fino a un massimo di 8; in caso di parità sarà preferito il criterio di merito scientifico) saranno invitati a presentare la propria proposta ad una Commissione interna, presieduta dal Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità, e composta da Direttori delle Strutture tecnico scientifiche e altri esperti ISS.</p> <p>La presentazione orale (in inglese) sarà volta all'accertamento della 1) conoscenza delle tematiche di progetto; 2) rispondenza delle ricerche proposte ai temi maggiormente rilevanti per la strategia di ricerca dell'ente; 3) fattibilità presso l'ente in termini di requisiti tecnico- impiantistici e supporto tecnico-scientifico.</p> <p>La Commissione interna formulerà un giudizio sui progetti presentati, con una valutazione sintetica finale avendo a disposizione 20 punti secondo i criteri: 1. validità e fattibilità della proposta (merito scientifico, natura innovativa, originalità): fino a 14</p>	<p>Proposal evaluation</p> <p>The evaluation of the proposals will take place in two stages. In the first stage, the proposals will be evaluated for their scientific quality by external reviewers. Proposals will be assigned a priority score deriving from the sum of the analytical evaluations of the following criteria and scores:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Relevance of the problem (1-8) 2 - Innovativeness of the proposed research with respect to the state of the art (1-12) 3 - Clarity of the study design and appropriateness of the methodology with respect to the proposed objectives (1-10) 4 - Feasibility of the study on schedule (1-8) 5 - Fairness of the financial request (1-4) 6 - Experience of the proposer (1-8) <p>The highest score will be associated with a higher priority, therefore the overall evaluation range of the project will be between 6 (minimum priority) and 50 (maximum priority). Projects with a score equal to or greater than 44/50 will be admitted to the second phase.</p> <p>In the second phase, the proponents of the pre-selected proposals (up to a maximum of 8; in the event of a tie, the scientific merit criterion will be preferred) will be invited to present their proposals to an internal Commission, chaired by the President of the Istituto Superiore di Health, and made up of Directors of Technical Scientific Structures and other ISS experts.</p> <p>The oral presentation (in English) will be aimed at ascertaining the 1) knowledge of the project themes; 2) correspondence of the proposed research to the most relevant topics for the research strategy of the institution; 3) feasibility at the institution in terms of technical-plant requirements and technical-scientific support.</p> <p>The internal commission will formulate an opinion on the projects presented, with a final summary assessment having 20 points available according to the criteria: 1. validity and feasibility of the</p>

<p>punti; 2. rispondenza delle ricerche proposte ai temi maggiormente rilevanti per la ricerca dell'ente; fino a 6 punti</p> <p>Per ogni progetto, il punteggio complessivo sarà calcolato come media aritmetica dei punteggi attribuiti da ciascun componente della Commissione. In caso di parità sarà preferito il criterio di merito scientifico.</p>	<p>proposal (scientific merit, innovative nature, originality): up to 14 points; 2. correspondence of the proposed research to the most relevant topics for the research of the institution; up to 6 points</p> <p>For each project, the overall score will be calculated as the arithmetic average of the scores attributed by each member of the Commission. In the event of a tie, the scientific merit criterion will be preferred.</p>
<p>Rendicontazione</p> <p>I candidati finanziati dovranno presentare una relazione intermedia dopo 11 mesi (da fornire entro 10 giorni dalla scadenza di 11 mesi) e una relazione finale (da fornire entro 30 giorni dalla fine del progetto). Le relazioni intermedia e finale dovranno dettagliare i risultati conseguiti, e presentare il rendiconto economico delle spese sostenute.</p>	<p>Reporting</p> <p>Funded applicants will have to submit an intermediate report after 11 months (to be provided within 10 days after the deadline of 11 months) and a final report (to be provided within 30days after the end of the project). The intermediate and final report should detail the results achieved and the expenses incurred.</p>

Roma, 21 novembre 2022

Istituto Superiore di Sanità

Il presidente

(Prof. Silvio Brusaferrò)

Allegato 1/ annex 1

Proposal Template (English only)

Title max 300 characters including spaces
Principal Investigator Surname, Name
ISS Research area <i>Indicate only one of the 7 areas: 1.Health and Environment; 2.Drugs; 3.Communicable Diseases; 4.Non Communicable Diseases and Rare Diseases; 5.Disease prevention, health promotion and global health; 6.Food Safety and Nutrition; 7.Chemistry, Radiation, Innovative Technologies and Telemedicine</i>
Project keywords <i>indicate 3 keywords</i>
Abstract max 1500 characters including spaces <i>a. Background; b. Objectives; c. Design; d. Expected results Please note that the Abstract section <u>could be made publicly available</u> for communication purposes</i>
Purpose max 1000 characters including spaces
Background Max 10000 characters including spaces
Plan of Investigation max 15000 characters including spaces <i>a. Study design b. Data collection and analysis c. Limitations of the study d. Ethical Issues e. Dissemination strategy f. Intellectual Property</i>
Budget Detailed Justification max 2000 characters including spaces Give details for expenses on consumables, travel, publications and other costs
PI's expertise and scientific excellence within the field of the Proposal max 2500 characters including spaces <i>Short description of expertise of PI (including H-index, according to Web of Science, number of peer-reviewed publications and Orcid ID) A detailed CV has to be uploaded on line, as a separate pdf file</i>

References

List **not more than 15** main full references (authors, title, journal details) to support the proposal

Time schedule

Max 1000 characters including spaces

Describe the project activities in a time frame (Months);

For example:

Month 1-6: subject enrolment...;

Months 7-10: sample collection...;

.....

Months 24-30: data analysis...;

Information & contact:

<https://www.iss.it/documents/20126/0/Being+a+researcher+at+ISS.pdf/c916341b-c7a1-ead2-2e5a-6e63ee693414?t=1638810382880>

ricerca.cori@iss.it