Bando "Dottorati di Ricerca Italia-Africa" – 2024
Call "Italy-Africa Research Doctorates" – 2024

Italiano	English
Finalità e descrizione dell'iniziativa	**Purpose and description of the initiative**
L'Istituto Superiore di Sanità (ISS) riconosce la importanza strategica della ricerca e della alta formazione sui temi della salute in collaborazione tra Italia e Africa. Per contribuire a questa attività, l'ISS promuove la iniziativa "Dottorati di Ricerca Italia-Africa" e, in collaborazione con Sapienza Università di Roma, finanzia annualmente due percorsi di dottorato di ricerca per studenti di nazionalità africana presso il Corso di Dottorato di Ricerca *Advances in infectious diseases, microbiology, legal medicine and public health sciences* di Sapienza Università di Roma. Il coordinamento dell'iniziativa in ISS è affidato al Dipartimento di Malattie Infettive (DMI).	The Istituto Superiore di Sanità (ISS) recognizes the strategic importance of research and higher education on health issues in collaboration between Italy and Africa. To contribute to this activity, ISS promotes the "Italy-Africa Research Doctorates" initiative and, in collaboration with Sapienza University of Rome, annually finances two research doctorate positions for students of African nationality at the PhD Course in Advances in infectious diseases, microbiology, legal medicine and public health sciences of Sapienza University of Rome. The coordination of the initiative in ISS is entrusted to the Department of Infectious Diseases (DMI).
L'obiettivo dell'iniziativa è, a partire dal 2023 e in analoghi bandi negli anni successivi, creare un percorso di alta formazione che contribuisca a promuovere la nuova leadership della ricerca scientifica in Africa e che incentivi la ricerca collaborativa condotta in Italia e in Africa da giovani ricercatori dei due continenti.	The objective of the initiative is, starting from 2024 and in similar calls in the subsequent years, to create a higher education path that contributes to promoting the new leadership of scientific research in Africa and that encourages collaborative research conducted in Italy and in Africa by young researchers from the two continents.
A questo fine, i ricercatori dell'ISS sono invitati a presentare proposte di progetti di dottorato in ricerca di base, preclinica, clinica ed operativa nell'ambito degli obiettivi formativi del Corso di Dottorato di Ricerca in *Advances in infectious diseases, microbiology, legal medicine and public health sciences* in collaborazione con un partner in Africa per il **40° ciclo di dottorato di ricerca (con inizio a fine 2024)**.	To this aim, ISS researchers are invited to submit proposals for doctoral projects in basic, preclinical, clinical and operational research within the objectives of the PhD Course in Advances in infectious diseases, microbiology, legal medicine and public health sciences in collaboration with a partner in Africa for the **40th cycle of PhD course (with start at the end of 2024)**.
I progetti selezionati saranno svolti da uno/a studente/essa africano/a affiliato/a alla istituzione del partner africano, che sarà selezionato/a nel corso della preparazione del proposal da parte del proponente dell'ISS e del partner della istituzione africana. Lo/a studente/essa africano/a associato/a alla proposta di progetto dovrà avere conseguito il titolo di studio ammissibile alla iscrizione al Corso di Dottorato di Ricerca in *Advances in infectious diseases, microbiology, legal medicine and public health sciences* **entro tre anni dalla data di scadenza del presente bando (29 marzo 2024**).	The selected projects will be carried out by an African student affiliated with the institution of the African partner, whom will be selected as part of the proposal preparation by the ISS proponent and the partner of the African institution. The African student associated with the project proposal must have obtained the title/qualification eligible for his/her enrolment in the PhD Course in Advances in infectious diseases, microbiology, legal medicine and public health sciences **within three years of the deadline of the present call (March 29th, 2024).**

L' ISS assegnerà una borsa di studio ISS allo/a studente/essa africano/a associato ad ogni progetto vincitore del bando. Ciò permetterà l'iscrizione di diritto dello/a studente/essa africano/a al Corso di dottorato, come stipulato tra ISS e Sapienza Università di Roma in una specifica convenzione. Il progetto di dottorato di ricerca avrà la supervisione condivisa da parte del proponente dell'ISS e del partner della istituzione africana.	ISS will award an ISS bursary to the African student associated with each winning project in the call. This will allow the African student the right to enrol of in the PhD course, as stipulated between ISS and Sapienza University of Rome in a specific agreement. The PhD project will have the shared supervision by the ISS proponent and the partner of the African institution.
Requisiti di ammissibilità alla selezione Le proposte progettuali potranno essere presentate esclusivamente da personale ISS con contratto a tempo indeterminato. Per lo svolgimento delle attività previste dal progetto di dottorato, la Unità Operativa ISS potrà avvalersi della collaborazione di personale a tempo indeterminato, nonché di personale a tempo determinato, di borsisti e dottorandi, se le tematiche sono affini ai relativi progetti e attività formative. Ciascun proponente (Principal Investigator, PI) potrà presentare una sola proposta e i colleghi inseriti come collaboratori dovranno fornire una dichiarazione di esclusività di partecipazione alla proposta. Il PI ISS dovrà chiedere al direttore della propria struttura di inviare entro i due giorni successivi alla scadenza del bando una e-mail di conferma di presa visione delle proposte alla email: dottoratidiricerca.italiaafrica@iss.it. Il PI della istituzione africana potrà partecipare ad una sola proposta progettuale.	**Eligibility requirements for selection** Project proposals can be presented only by ISS personnel with permanent contract. To carry out the activities envisaged by the doctoral project, the ISS Unit may make use of the collaboration of permanent staff, as well as of temporary staff, scholarship holders and doctoral students if the research issues are related to the related projects and training activities. Each proposer (Principal Investigator, PI) may submit only one proposal and the colleagues included as collaborators must provide a declaration of exclusivity of participation in the proposal. The ISS PI will request the directors of her/his structure to send within two days following the deadline of the call an e-mail confirming acknowledgment of the proposals to the email address: dottoratidiricerca.italiaafrica@iss.it. The PI of the African institution may participate in a single project proposal.
Termini e modalità di presentazione delle domande Le proposte dovranno essere redatte in inglese utilizzando il **modulo allegato** e presentate entro **le ore 18:00 (CET**) **di venerdì 29 marzo 2024,**. La proposta progettuale e la documentazione allegata vanno inviati alla email: **dottoratidiricerca.italiaafrica@iss.it**. Le proposte in cui non saranno presenti tutte le informazioni richieste nel bando o nel modulo per la presentazione e/o che non rispetteranno i criteri di ammissibilità saranno automaticamente escluse.	**Terms and procedures for submitting applications** Proposals must be written in English using the **attached form** and submitted not later than **h.18:00 (CET) on Friday 29th March 2024**. Proposal and attached documents must be submitted by email to: **dottoratidiricerca.italiaafrica@iss.it**. Proposals that do not contain all the information requested in the call or in the submission form and/or that will not meet the eligibility criteria will be automatically excluded.

Documentazione da allegare alla proposta progettuale Alla compilazione della proposta progettuale il PI proponente deve allegare i seguenti documenti necessari alla ammissibilità della proposta: 1- il CV del PI ISS (pdf); 2- il CV del PI affiliato all'Istituzione africana (pdf); 3- una dichiarazione ufficiale (sul modulo allegato) firmata dal PI africano su carta intestata dell'Istituzione di appartenenza in cui si dichiari che: - il PI e il suo gruppo di ricerca intendono collaborare alla proposta progettuale; - lo/la studente/ssa africano/a indicato come PhD candidate è risultato idoneo/a a intraprendere il progetto di dottorato proposto in seguito ad una selezione condotta in collaborazione con il PI dell'ISS. - il PI svolgerà il ruolo di co-supervisore esterno del/la dottorando/a di ricerca insieme al PI della Unità Operativa dell'ISS; - il PI valuterà lo stato di avanzamento del progetto in occasione dei rientri previsti ogni anno presso il proprio gruppo di ricerca e si impegnerà a facilitare il rientro del/la dottorando/a presso la sua istituzione alla conclusione del ciclo di dottorato - il gruppo di ricerca ospiterà e organizzerà la parte di attività progettuali da condursi in Africa. 4- Copia di un documento di identità del/la candidato/a riportante data di nascita e nazionalità; 5- Copia del certificato di studio del/la candidato/a che ne dimostri l'ammissibilità all'immatricolazione al Corso di Dottorato di Ricerca in *Advances in infectious diseases, microbiology, legal medicine and public health sciences* di Sapienza Università di Roma, conseguito entro tre anni dalla data di scadenza del presente bando (29 marzo 2024). Il titolo di studio universitario (titolo universitario di II° ciclo, master) e il certificato esami (transcript of records) rilasciati dall'Università devono essere accompagnati da traduzione giurata in Italiano, o Inglese, e devono essere sempre legalizzati (o con Apostille). NOTA: se il progetto sarà finanziato, l'iscrizione dello/a studente/ssa richiederà la presentazione della Dichiarazione di Valore (DoV), rilasciata dalla rappresentanza Italiana nel Paese al cui	**Documentation to be attached to the project proposal** When compiling the project proposal the proponent PI must attach the following documents necessary for the admissibility of the proposal: 1- the CV of the ISS PI (pdf); 2- the CV of the PI affiliated to the African institution (pdf); 3- an official declaration (using the attached form) signed by the African PI on the letterhead of the institution to which it belongs stating that: - the PI and her/his research group intend to collaborate on the project proposal; - the African student indicated as PhD candidate was judged as suitable to undertake the proposed doctoral project in a selection conducted in collaboration with the ISS PI. - the PI will play the role of external co-supervisor of the PhD student together with the PI of the ISS Unit; - the PI will evaluate the progress of the project during the scheduled returns to her/his research group each year and will undertake to facilitate the return of the PhD student to his/her institution at the end of the PhD cycle - the research group will host and organise the project activities to be conducted in Africa. 4- Copy of an ID of the PhD candidate showing birth date and nationality; 5- Copy of the study certificate of the PhD candidate admissible for enrolment in the PhD Course in *Advances in infectious diseases, microbiology, legal medicine and public health sciences* of Sapienza University of Rome, obtained within three years of the deadline of the present call for proposals (29th March 2024). The university qualification (second cycle degree – master or equivalent) and the transcript of records issued by the University must be accompanied by a sworn translation into Italian or English, and must always be legalized (or with "Apostille"). NOTE: if the proposal is successful, enrolment of the student in the PhD Course at Sapienza University will require the presentation of the Declaration of Value (DoV), issued by the Italian representation in the Country to which the qualification refers.

ordinamento si riferisce il titolo. La DoV sarà richiesta dall'Ufficio Dottorati di ricerca di Sapienza per l'attestato di comparabilità del titolo di studio in fase di iscrizione al corso di dottorato. Informazioni specifiche su procedura e documentazione necessarie alla iscrizione del/la candidato/a verranno fornite ai proponenti dei progetti vincitori 6- CV del/la candidato/a 7- Una lettera di motivazione (*template* allegato) del/la candidato/a che esprima l'interesse ad intraprendere il progetto proposto e la volontà di frequentare il corso di Dottorato e di svolgere attività di ricerca presso l'Istituto Superiore di Sanità e presso il gruppo di ricerca africano. Il trattamento dei dati personali sarà svolto dall'ISS ai sensi dell'art. 6 lett c) e) del Regolamento generale sulla protezione dei dati 2016/679 (UE). Una dichiarazione di consenso al trattamento dei dati personali da parte dell'ISS è presente nel modulo di presentazione della proposta progettuale, nel *template* della lettera di collaborazione al progetto e nel *template* della lettera di motivazione del/la candidato/a per essere firmata rispettivamente dal PI dell'ISS, dal PI della istituzione africana e dal/la candidato/a associato/a alla proposta progettuale.	The DoV will be requested by the PhD Office of Sapienza for the certificate of comparability of the qualification title at the enrollment in the PhD programme. Specific information on the procedure and documentation necessary for the candidate's registration will be provided to the proponents of the selected projects. 6- CV of the PhD candidate; 7- A motivation letter (template attached) of the Phd Candidate expressing her/his interest and motivation to undertake the proposed project and willingness to attend the PhD course and to carry out research activities at the Istituto Superiore di Sanità and at the African research group. The processing of personal data will be carried out by the ISS pursuant to art. 6 letter c) e) of the General Data Protection Regulation 2016/679 (EU). A declaration of consent to the processing of personal data by the ISS is present in the form of the project proposal form, in the template of the letter of collaboration to the project and in the template of the motivation letter of the candidate to be signed respectively by the PI of the ISS, the PI of the African institution and the candidate associated with the project proposal.
Spese ammissibili Le risorse disponibili per il presente bando sono €300.000. E' previsto il finanziamento di due progetti di dottorato di ricerca e di sostenere i relativi costi di mobilità e "bench fee". Parte del finanziamento di ogni progetto (€82.500) sosterrà il costo della borsa di studio triennale ISS. Le categorie di spesa ammissibili sono le seguenti. 1- Spese di viaggio del/la dottorando/a tra Italia e Paese africano. Ciò prevedrà un rientro in Africa ogni anno e i rimborsi delle spese di viaggio per attività progettuali presso il gruppo di ricerca africano e per la partecipazione a convegni in cui il/la dottorando/a presenterà risultati del proprio progetto. Le attività svolte dal/la dottorando/a all'estero non potranno superare i 18 mesi sui tre anni del corso di dottorato. 2- Missioni del personale di ruolo della Unità Operativa ISS e rimborsi spese di viaggio, alloggio	**Eligible expenses** The resources available for the call for proposal are €300,000. The call plans to finance two research doctorate projects and to support the related mobility and bench fees. Part of the budget of each project (€82.500) will cover the cost of the ISS 3 year scholarship. The categories of eligible costs are: 1- Travel expenses of the PhD student between Italy and the African country. This will include a return to Africa every year and the reimbursement of travel expenses for project activities at the African research group and for participation in conferences in which the student will present the results of his/her project. The activities carried out by the PhD student abroad (out of Italy) cannot exceed 18 months out of the three years of the PhD programme. 2- Missions of permanent staff of the ISS Unit and reimbursement of expenses for travel,

e sostentamento del PI del gruppo di ricerca africano e del personale non di ruolo dell'ISS indicato nella Unità Operativa ISS, svolte per necessità strettamente legate all'esecuzione del progetto o alla partecipazione ad eventi per presentare risultati del progetto. 3- Materiale di consumo, servizi (ad esempio spedizioni) e software, specifici per le attività del progetto di dottorato. 4- Spese per pubblicazioni. Non sono ammesse spese per spese per catering, acquisti di strumentazioni e apparecchiature, acquisti di mobili di ufficio, subcontratti.	accommodation and meals of the PI of the African research group and of the non-permanent staff of the ISS indicated in the ISS Unit, carried out for needs strictly related to the execution of the project or participation in events to present project results. 3- Consumables, services (e.g. shipping) and software, specific to the activities of the PhD project. 4- Publication fees. Expenses for catering, purchase of equipment, purchases of office furniture, subcontracts are not allowed.
Durata del progetto La durata dei progetti sarà di 36 mesi, a partire dall'avvio del 40° ciclo di dottorato a fine 2024. Sarà possibile estendere il triennio di dottorato per ulteriori 3 mesi, come previsto per il Corso di Dottorato in *Advances in infectious diseases, microbiology, legal medicine and public health sciences* di Sapienza Università di Roma, se necessario per il completamento del progetto e se il budget sarà sufficiente a coprire il costo aggiuntivo.	**Duration of the project** The duration of the projects will be 36 months, starting with the 40th doctorate cycle at the end of 2024. It will be possible to extend the three-year doctorate for a further 3 months, as foreseen for the PhD Course in Advances in infectious diseases, microbiology, legal medicine and public health sciences of Sapienza University, if necessary for the completion of the project and if the budget will be sufficient to cover the additional cost.
Rendicontazione In aggiunta alla relazione annuale che il/la dottorando/a è tenuto a presentare al Corso di dottorato, il PI dell'ISS dovrà presentare un rapporto sullo stato di avanzamento dei lavori e un rendiconto finanziario delle risorse utilizzate.	**Reporting** In addition to the annual report that the PhD student is required to submit to the PhD course, the ISS PI must submit a report on the progress of the work and a financial statement of the resources used.
Valutazione delle proposte Le proposte saranno valutate per la loro ammissibilità da una Commissione nominata dalla Presidenza dell'Istituto Superiore di Sanità. Ciascuna proposta dichiarata ammissibile sarà assegnata ad almeno due revisori esterni non affiliati all'ISS o a Sapienza Università di Roma, scelti per la comprovata eccellenza scientifica in ricerca per la salute e in alta formazione in collaborazione con istituzioni africane. Elementi importanti nella valutazione delle proposte saranno il carattere collaborativo della ricerca	**Evaluation of proposals** The proposals will be evaluated for their admissibility by a Committee nominated by the Presidency of the Istituto Superiore di Sanità. Each proposal declared admissible will be assigned to at least two external reviewers not affiliated at ISS or at Sapienza University of Rome, selected for recognised scientific excellence in health research and in higher education in collaboration with African institutions. Important elements in the proposal evaluation will be the collaborative nature of the proposed

proposta, che dovrà prevedere attività del/la dottorando/a presso il gruppo di ricerca africano, la qualità scientifica sia del/la candidato/a che della offerta formativa e la presenza di elementi che incentivino il rientro del/la dottorando/a in Africa. Nella valutazione delle proposte verrà attribuito un punteggio di priorità che deriverà dalla somma delle valutazioni analitiche dei seguenti criteri: 1 - Rilevanza del problema e originalità dell'approccio proposto (1-10) 2 - Chiarezza del disegno di studio, qualità della metodologia, fattibilità dello studio nei tempi previsti e coerenza con gli obiettivi proposti (1-10) 3 - Validità del percorso formativo proposto per il/la candidato/a (1-10) 4 - Profilo e qualità del/la candidato/a proposto/a (1-10) 5 - Congruità della richiesta finanziaria (1-5) 6 - Esperienza del gruppo di ricerca nel tema della ricerca proposta e dei PI nella attività di alta formazione (1-5)	research, which must include activities of the doctoral student at the African research group, the scientific quality of both the candidate and the education plan and the presence of elements encouraging the return of the PhD student to Africa. In the evaluation of the proposals, a priority score will be assigned which will derive from the sum of the analytical evaluations of the following criteria: 1 - Relevance of the problem and originality of the proposed approach (1-10) 2 - Clarity of the study design, quality of the methodology, feasibility of the study and consistency with the proposed objectives (1-10) 3 - Validity of the education plan proposed for the PhD candidate (1-10) 4 – Profile and quality of the proposed candidate (1-10) 5 - Fairness of the financial request (1-5) 6 - Experience of the research group in the field of investigation and of the PIs in higher education and training (1-5)

Information & contacts:

Ulteriori informazioni potranno essere richieste a: dottoratidiricerca.italiaafrica@iss.it
Further information can be requested to: dottoratidiricerca.italiaafrica@iss.it