

Fondo Istituzionale per la Ricerca (FIR). Bando 2022

Introduzione

Il FIR ha lo scopo di sostenere attività che permettano la strutturazione e lo sviluppo a lungo termine della ricerca all'USI, preservando un adeguato bilanciamento tra le sue componenti oltre che la diversità dei proponenti, in modo coerente con la Pianificazione strategica USI ed il relativo budget per la ricerca.

Il fondo sostiene segnatamente attività volte a:

- Promuovere progetti innovativi in settori scientifici strategici per lo sviluppo dell'USI.
- Organizzare e sviluppare la ricerca e la formazione dottorale, incluso il supporto strutturato a scuole dottorali e la mobilità internazionale dei dottorandi.
- L'acquisizione di nuove basi dati e infrastrutture strategiche rilevanti e di impiego diffuso per la ricerca scientifica condotta in USI.
- Il co-finanziamento a programmi di sostegno alla ricerca strutturanti per l'USI, in particolare programmi di ricerca sostenuti da Swissuniversities.
- Il sostegno alle ricercatrici e ricercatori per la preparazione di progetti di finanziamento di grandi dimensioni e che richiedano un sostegno dedicato, candidati ad istituzioni di finanziamento.
- Altre attività di ricerca il cui sostegno è ritenuto prioritario per lo sviluppo dell'USI.

Il finanziamento tramite il fondo strategico è limitato nel tempo e si rivolge a progetti la cui realizzazione non può essere ragionevolmente assicurata con risorse correnti o finanziamenti esterni.

In questo contesto, il bando FIR 2022 si concentra su

- a) Il sostegno a giovani ricercatori con dottorato con lo scopo di permettere loro di diventare scientificamente indipendenti.
- b) Il supporto alle scuole dottorali.

Il budget disponibile per entrambe le aree è di CHF 500'000.

Sostegno a giovani ricercatori

Obbiettivi

Sostenere giovani ricercatori con dottorato nello sviluppo di ricerca indipendente e nell'acquisizione di fondi competitivi.

Partecipanti

Ricercatori che hanno acquisito il dottorato da almeno due e al massimo otto anni e che non hanno ancora una posizione professorale. Eventuali estensioni di questi termini si conformano ai regolamenti FNS.

Possono partecipare sia ricercatori interni sia esterni invitati da faculty members dell'USI a presentare un progetto specifico.

Durata e finanziamento

Al massimo 120'000 CHF per una durata di 24 mesi. Vengono coperti i costi seguenti:

- Salario del PI (al massimo 50%).
- Costi di ricerca, personale di supporto e viaggi.

Inquadramento: Collaboratore scientifico o group leader junior a seconda delle qualifiche.

Criteri di selezione

Track record del PI

- Potenziale per raggiungere l'indipendenza scientifica.
- Qualità del progetto e potenziale contributo alla carriera accademica del PI.
- Coerenza con le aree strategiche della ricerca USI.
- Sostegno da parte dell'istituto ospitante all'USI (inclusi affiliati) ed eventuale co-finanziamento.

Documenti richiesti

- CV e lista di pubblicazioni del PI (secondo standard FNS).
- Progetto di ricerca (8 pagine).
- Piano di carriera e di sviluppo dei finanziamenti.
- Lettera di sostegno dell'istituto ospitante.
- Due lettere di referenza.
- Budget dettagliato.

Procedura di valutazione

- Valutazione esterna dei dossier (almeno due).
- Report e co-report di membri della Commissione ricerca.
- Proposta della Commissione ricerca.
- Decisione del rettore.

Sostegno alle scuole dottorali

Obiettivi

Rafforzare la formazione dottorale in particolare con un'offerta di corsi e altre attività di sviluppo delle competenze dei dottorandi.

Partecipanti

Istituti e facoltà USI eventualmente in cooperazione con istituti di altre università.

Durata e finanziamento

Al massimo 100'000 CHF per 36 mesi. Costi finanziabili:

- Organizzazione di corsi dottorali: onorari e costi di viaggio e soggiorno.
- Eventi di networking per dottorandi: costi di viaggio e soggiorno.

I costi di coordinamento devono venire assunti dall'istituto che gestisce la scuola. La partecipazione di dottorandi esterni all'USI è possibile, ma a loro spese.

Criteri di valutazione

- Qualità scientifica del programma proposto (comitato scientifico, speaker, ecc.).
- Contributo alla creazione di soft skills e competenze trasversali.
- Coerenza con le aree strategiche dell'USI.
- Numero di dottorandi coinvolti.
- Capacità del progetto di continuare dopo il periodo di finanziamento.

Documenti richiesti

- Progetto della scuola che indichi gli obiettivi formativi, il programma di attività previsto, il numero di partecipanti (interni ed esterni) e le modalità di gestione della scuola.

- Lettera di supporto della/e facoltà che attribuiscono il titolo.
- Budget dettagliato.

Procedura di valutazione

- Report e co-report di membri della Commissione ricerca.
- Proposta della Commissione ricerca.
- Decisione del rettore.