



FONDO PER LA RICERCA IN CINQUE STATI MEMBRI DELL'UE COOPERAZIONE NELLA RICERCA



Il fondo per la ricerca ha permesso a istituti di ricerca svizzeri e istituzioni dei Paesi partner, Bulgaria, Lituania, Polonia, Romania e Ungheria, di realizzare progetti di ricerca congiunti. Per i partenariati di ricerca sono a disposizione complessivamente quasi 60 milioni di franchi.

Sebbene abbiano intrapreso grossi sforzi per migliorare il proprio potenziale nel campo della ricerca e dello sviluppo, i nuovi Paesi membri dell'UE incontrano ostacoli nella transizione verso un'economia basata sulle conoscenze. Spesso vi sono lacune a livello di infrastrutture ed equipaggiamento tecnico o sono necessari interventi per migliorare le strutture istituzionali e la cooperazione internazionale.

I programmi di ricerca svizzeri promuovono l'attività di ricerca in Bulgaria, Lituania, Polonia, Romania e Ungheria e mirano ad intensificare gli scambi scientifici con la Svizzera e a migliorare l'attrattiva della carriera accademica per i giovani laureati.

SOSTEGNO ALLA PIAZZA DI RICERCA SVIZZERA

Nel suo ruolo di piazza di ricerca orientata all'exportazione di tecnologia e al trasferimento di conoscenze, la Svizzera ha molto da offrire. Nell'ambito di questi programmi, istituti svizzeri elaborano con partner stranieri progetti i cui risultati contribuiscono a rafforzare la ricerca nei Paesi interessati e a migliorare la cooperazione con la Svizzera.

I programmi di ricerca offrono agli scienziati dei Paesi interessati un'occasione per scambiarsi i risultati dei lavori di ricerca, evidenziare possibilità per una cooperazione internazionale approfondita e individuare opportunità commerciali e di investimento, oltre che per elaborare congiuntamente progetti di ricerca.

PROMOZIONE MIRATA DI VARIE PRIORITÀ NEI SINGOLI PAESI

Nel complesso la Svizzera sostiene la ricerca nei Paesi menzionati con quasi 60 milioni di franchi. Il numero di progetti varia in funzione del Paese considerato. In totale vengono finanziati circa 120 progetti i cui risultati verranno poi pubblicati. I temi si articolano





in settori predefiniti, concordati con i singoli Paesi sulla base dei criteri più adatti alla promozione della ricerca nel singolo caso. I settori nei quali vengono realizzati progetti di ricerca congiunti sono:

- **Bulgaria:** circa 20 progetti nei settori Selvicoltura, allevamento e gestione dei rifiuti, Disuguaglianze sociali e differenze regionali, Edifici e materiali innovativi e Sviluppo di farmaci
- **Lituania:** 25 progetti nei settori Climatologia e tecnologia, Scienze della vita e della salute e Scienze naturali
- **Polonia:** circa 40 progetti nei settori Tecnologie dell'informazione e della comunicazione, Energie rinnovabili, Nanotecnologie, Sanità e Ambiente
- **Romania:** circa 30 progetti nei settori Energie rinnovabili, Crescita economica, Impatto dell'inquinamento e dei rifiuti sull'ambiente e sul clima e Disuguaglianze sociali
- **Ungheria:** 6 progetti in fase di attuazione nei settori Ambiente, Sanità, Smaltimento dei rifiuti speciali, Conversione energetica e Formazione accademica

IL PROGETTO IN BREVE

TEMI

Ricerca e sviluppo

PAESI

Bulgaria, Lituania, Polonia, Romania, Ungheria

PARTNER

Istituti di ricerca svizzeri (università, scuole universitarie ed altre istituzioni di ricerca)

SITUAZIONE INIZIALE / INFORMAZIONI CONTESTUALI

Nei nuovi Stati membri dell'UE vi sono spesso lacune a livello di infrastrutture ed equipaggiamento tecnico necessari alla ricerca. In alcuni casi servono interventi per migliorare le strutture istituzionali e la rete di cooperazione internazionale.

SCOPO

Grazie ai programmi di ricerca finanziati con il contributo svizzero all'allargamento vengono realizzati circa 120 progetti di ricerca congiunti i cui risultati verranno pubblicati. I programmi mirano ad attivare il potenziale di ricerca dei Paesi prescelti, promuovere la ricerca in questi Paesi e rendere più interessante la carriera di ricercatore per i giovani universitari.

ATTIVITÀ

- Finanziamento di circa 120 progetti di ricerca
- Pubblicazione dei risultati
- Avvio e intensificazione delle relazioni internazionali nei settori di ricerca definiti

GRUPPI TARGET

- Comunità della ricerca nei Paesi interessati
- Istituti e gruppi di ricerca svizzeri ed esteri

COSTI

Budget complessivo del progetto:

69,6 milioni di franchi

Ammontare del contributo svizzero:

58,8 milioni di franchi

Ammontare del contributo secondo il Paese:

Bulgaria: 4 milioni di franchi

Lituania: 9 milioni di franchi

Polonia: 30,2 milioni di franchi

Romania: 9,8 milioni di franchi

Ungheria: 5,8 milioni di franchi

RESPONSABILITÀ PER L'ATTUAZIONE DEL PROGETTO

Istituti di ricerca dei nuovi Stati membri e istituzioni partner in Svizzera

DURATA

2010 – 2017

La durata varia a seconda del Paese