

Programmi di cooperazione bilaterale con paesi non Europei

Nell'ambito del messaggio sul finanziamento della ricerca 2008-2011, la Confederazione ha lanciato una serie di programmi di cooperazione bilaterale nella ricerca con 8 paesi non europei: Cina, India, Russia, Africa del Sud (compresi gli istituti di ricerca in Costa d'Avorio e in Tanzania, Giappone, Corea del Sud, Brasile e Cile. Complessivamente sono disponibile 43 mio. di frs. per attività di ricerca congiunti con questi paesi; ogni programma bilaterale è coordinato da una scuola universitaria svizzera ed è principalmente realizzato attraverso messe a concorso per progetti di ricerca cooperative e scambi di professori, ricercatori e studenti.

La tabella successiva riassume le informazioni sullo stato di attuazione dei diversi programmi e le possibilità di finanziamento disponibili.

| Paese e montante | Leading House | Strumenti | Settori prioritari | Messe a concorso |
|----------------------------|--|---|--|---|
| Cina 8.8 mio. CHF | ETH Zurich http://www.china.ethz.ch/ | <ul style="list-style-type: none"> • Progetti di ricerca congiunti. • Partenariati fra istituzioni di ricerca. • Scambi di professori. • Scambi di studenti. | <ul style="list-style-type: none"> • Scienze della vita e biotecnologie. • Ambiente, sviluppo urbano e sviluppo sostenibile. • Materiali. • Scienze mediche. | Scadenza per 15 settembre 2009: per cooperazioni istituzionali e scambi. Messe a concorso successive ogni anno (cooperazioni istituzionali) e ogni 6 mesi (scambi). Nessun call per progetti. |
| India 8.8 mio. CHF | EPFL http://indo-swiss.epfl.ch/ | <ul style="list-style-type: none"> • Progetti di ricerca congiunti. • Partenariati fra istituzioni di ricerca. • Utilizzo congiunto di infrastrutture di ricerca. • Borse di ricerca. | <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologie dell'informazione e della comunicazione. • Materiali e nanotecnologie. • Medicina e salute. • Sviluppo urbano sostenibile. • Energie rinnovabili. | Nessun call previsto per progetti e partenariati, un call annuale nel periodo 2007-2010 per l'utilizzo di infrastrutture di ricerca e le borse di ricerca. |
| Russia 6.85 mio. CHF | Università di Ginevra http://www.unige.ch/collaborateurs/recherche/STCP-CH-RU.html | <ul style="list-style-type: none"> • Progetti di ricerca congiunti. • Partenariati fra istituzioni di ricerca. • Utilizzo congiunto di infrastrutture di ricerca. • Borse di ricerca. | <ul style="list-style-type: none"> • Ingegneria, incluse le tecnologie dell'informazione e della comunicazione. • Nano sistemi e materiali. • Scienze della vita, in particolare biologia sistemica. • Sistemi di trasporto. • Finanza. | Progetti: nessun call previsto. Per gli altri strumenti scadenza 30 settembre 2009. |
| Sudafrica 6.85 mio. CHF | Università di Basilea http://internationalaffairs.unibas.ch/priority-countries/south-africa/ | <ul style="list-style-type: none"> • Progetti di ricerca congiunti. • Scambio di professori*. • Scambio di studenti*. <p>Inclusa la partecipazione a seminari e conferenze congiunti e summer schools.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Salute pubblica e biomedicina • Biotecnologie e nanotecnologie • Scienze umane e sociali | Scambi di professori e studenti: proposte valutate continuamente fino all'esaurimento dei fondi per un anno civile. |
| Giappone | Politecnico Federale di Zurigo http://www.japan.ethz.ch | <ul style="list-style-type: none"> • Progetti di ricerca congiunti. | <ul style="list-style-type: none"> • Ricerca medica | Seconda messa a concorso nel settembre 2009. |
| Brasile | Politecnico Federale di Losanna | L'accordo con il Brasile è attualmente in fase di negoziazione. | | |
| Corea del Sud 0.6 mio. | Politecnico Federale di Zurigo http://www.global.ethz.ch/stc/Korea | <ul style="list-style-type: none"> • Seminari congiunti • Soggiorni brevi di ricercatori • Scambio di professori | <ul style="list-style-type: none"> • Fisica applicata, design, energia, ambiente, informatica, scienze della vita, scienze dei materiali. | 30 settembre 2009. 30 settembre 2010 |
| Cile | Politecnico Federale di Losanna | L'accordo con il Cile è stato firmato nel giugno 2008, ma l'avvio del programma è per il | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | momento ritardato da problemi di finanziamento della parte cilena. I settori prioritari saranno l'energia e i cambiamenti climatici. |
|--|--|--|