

## **BANDO PER LA RACCOLTA DEI PROGETTI CONGIUNTI DI RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA ESECUTIVO DELLA 9° RIUNIONE DELLA SOTTOCOMMISSIONE MISTA ITALIA-QUÉBEC PER LA COOPERAZIONE CULTURALE, SCIENTIFICA E TECNOLOGICA PER GLI ANNI 2017-2019**

Nell'ambito dell'Accordo culturale fra il Governo della Repubblica italiana e il Governo del Canada, firmato il 17 maggio del 1984 ed entrato in vigore nel 1985, così nominato « Accordo Bilaterale », come richiesto dal Protocollo esecutivo di Cooperazione italo canadese, firmato il 29 novembre del 2000, art. 9.2, e in seguito all'VIII riunione della Sottocommissione mista italo quebecchese che ha avuto luogo in Roma il 24 settembre del 2013, la Direzione generale per la Promozione del Sistema Paese – Unità per la Cooperazione Scientifica e Tecnologica del Ministero italiano degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) e il Ministero delle Relazioni Internazionali e della Francofonia (MRIF) del Governo del Québec, da qui in poi chiamate « le parti », intendono dare il via alle procedure di raccolta dei progetti da selezionare per il nuovo Programma di collaborazione culturale, scientifica e tecnologica per gli anni 2017-2019.

**SCADENZA 30 NOVEMBRE 2016 – ORE 17:00 C.E.T.**

### **PROPOSTE DI PROGETTI PER LO SCAMBIO DEI RICERCATORI**

#### **1.1 OBIETTIVO**

Il bando riguarda i progetti di ricerca congiunti dei ricercatori delle due Parti e punta ad incoraggiare la cooperazione scientifica e tecnologica fra il Québec e l'Italia. Il finanziamento sarà concesso esclusivamente per i progetti di mobilità dei ricercatori, in funzione delle risorse finanziarie annuali disponibili e della reciprocità fra le due Parti e in conformità alle linee generali di politica estera.

#### **1.2 SETTORI DI RICERCA**

Verranno considerati solo i progetti dei seguenti settori di ricerca:

- Big Data e protezione dei dati
- Cambiamenti climatici e protezione della biodiversità
- Biotecnologie e medicina di precisione
- Nuovi materiali, ottica fotonica, nanotecnologie e nanosicurezza;
- Sicurezza alimentare e agricoltura
- Città intelligenti e comunità
- Aerospazio e fisica
- Scienze del mare e Oceanografia, Artico.

I progetti relativi agli altri settori di ricerca non verranno presi in considerazione.

Ogni ricercatore, nell'ambito di questo bando, può presentare un solo progetto, che sia di scambio di ricercatori o di Grande Rilevanza.

### **1.3 PRESENTAZIONE DEI PROGETTI**

Ogni proposta di progetto dovrà essere sottomessa dal coordinatore quebecchese e dal coordinatore italiano presso le rispettive autorità governative responsabili dell'esecuzione del Programma esecutivo di cooperazione culturale, scientifica e tecnologica. I progetti presentati ad una sola delle due Parti non verranno presi in considerazione.

I progetti, di una durata non superiore ai tre anni, dovranno essere presentati in italiano alla Parte italiana e in francese alla Parte quebecchese.

Le domande debbono essere inviate entro il 30 novembre 2016, ore 17:00 CET.

Il coordinatore del progetto italiano dovrà inviare il proprio progetto esclusivamente tramite la relativa applicazione online all'indirizzo: <http://web.esteri.it/pgr/sviluppo>.

Ogni informazione su questo bando potrà essere richiesta via email scrivendo all'indirizzo: [DGSP.UST2@esteri.it](mailto:DGSP.UST2@esteri.it)

Il coordinatore quebecchese del progetto dovrà compilare il modulo "Demande de soutien à un projet de coopération" e la « Fiche synthèse du projet de coopération », che si trovano al seguente indirizzo web : [www.mrif.gouv.qc.ca/appels-a-projets/Italie](http://www.mrif.gouv.qc.ca/appels-a-projets/Italie) e inviare il progetto via email a [scmqi@mrif.gouv.qc.ca](mailto:scmqi@mrif.gouv.qc.ca)

Per tutte le informazioni supplementari, potete rivolgervi via email a [SCMQI@mrif.gouv.qc.ca](mailto:SCMQI@mrif.gouv.qc.ca)

### **1.4 VALUTAZIONE E SELEZIONE DEI PROGETTI**

I progetti verranno in primo luogo valutati a livello nazionale e successivamente una valutazione verrà effettuata da parte della Sottocommissione mista, composta dai rappresentanti delle Parti, come dall'Art. XVI dell'Accordo bilaterale, per la selezione dei progetti ammessi al finanziamento.

I criteri di valutazione dei progetti, sia a livello nazionale, che per la Sottocommissione mista, saranno i seguenti :

- Rilevanza scientifica del progetto relativamente ai settori di ricerca identificati
- Metodologia e documentazione
- Capacità e competenza dei gruppi di ricerca
- Valore aggiunto della collaborazione bilaterale
- Impatto a livello sociale ed economico
- Utilizzo e diffusione dei risultati
- Possibilità di valorizzazione e di trasmissione a livello tecnologico
- Partecipazione di giovani ricercatori.

Per le necessità della valutazione, l'eventuale partecipazione di imprese e industrie verrà considerata positivamente, o la presenza di contributi finanziari da parte di altri soggetti (ad es. Istituti di ricerca ed enti pubblici o privati), e l'eventuale inserimento in programmi di ricerca multilaterali ed europei, in particolare HORIZON 2020.

## **1.5 PUBBLICAZIONE DEI RISULTATI**

Il programma esecutivo, firmato dalle due Parti, conterrà la lista dei progetti selezionati dalla Sottocommissione mista e le norme di utilizzo dell'aiuto finanziario concesso saranno pubblicati:

Per la Parte italiana, sul sito del MAECI, all'indirizzo:

[http://www.esteri.it/mae/it/politica\\_estera/cooperscientificatecnologica/programmiesecutivi/accordi\\_programmi\\_culturali\\_tecnologici.html](http://www.esteri.it/mae/it/politica_estera/cooperscientificatecnologica/programmiesecutivi/accordi_programmi_culturali_tecnologici.html)

Per la Parte quebecchese, i coordinatori di progetto quebecchese verranno informati per iscritto della decisione presa durante la 9° Riunione della Sottocommissione mista Québec-Italia dal Ministero delle Relazioni internazionali e della Francofonia del Governo del Québec.

## **1.6 FINANZIAMENTO DEI PROGETTI**

Verranno coperti solo i costi degli scambi di ricercatori. Ogni progetto verrà finanziato secondo le risorse finanziarie disponibili dalle due Parti: una visita breve (fino a 10 giorni) e una visita di lunga durata (fino a 30 giorni) ogni anno per un ricercatore italiano, ed una visita breve (fino a 10 giorni) ed una visita di lunga durata (fino a 30 giorni) ogni anno per un ricercatore quebecchese.

L'erogazione del finanziamento a partire dal secondo anno di validità del Programma esecutivo verrà assicurata, nei limiti dei fondi disponibili, solo previa presentazione della relazione come al punto 1.7.

La parte italiana garantirà le spese del viaggio internazionale in Québec dei ricercatori italiani dalla città di partenza alla destinazione e darà un contributo alle spese per il soggiorno in Italia dei ricercatori quebecchesi: 93 € al giorno per le visite brevi (fino ad un massimo di 930 €) e fino a 1300 € per le visite di lunga durata (in questo caso, per i soggiorni previsti fino a 30 giorni, l'ammontare del contributo giornaliero sarà pari a 930 € per i primi 10 giorni più 18,50 € al giorno a partire dall'11° giorno fino al 30°, e questo, per un ammontare complessivo massimo di 1 300 €).

La Parte quebecchese si assumerà le spese di viaggio internazionale dei ricercatori del Québec (fino a concorrenza di 1 300 \$ CA) e concederà un contributo alle spese per il soggiorno in Québec dei ricercatori italiani: 107 \$ CA al giorno per le visite brevi (fino ad un massimo di 1 070 \$ CA) e fino a 1500 \$ CA per le visite di lunga durata (in questo caso, per i soggiorni previsti fino a 30 giorni, l'ammontare del contributo giornaliero sarà pari a 1070 \$ CA per i primi 10 giorni, più 21.50 \$ CA al giorno a partire dall'11° fino al 30° giorno, fino ad un ammontare totale massimo di 1 500 \$ CA).

## **1.7 RELAZIONI SULL'ATTIVITÀ SVOLTA**

Alla fine di ciascun anno di attività, entro il 31 gennaio dell'anno successivo, dovrà essere presentato al MRIF e al MAECI un rapporto sullo stato di avanzamento dei progetti, in formato PDF, firmato dai due coordinatori.

La presentazione del rapporto scientifico sull'attività verrà richiesta per ottenere il finanziamento per l'anno successivo.

## **SEGNALAZIONE PRELIMINARE DEI PROGETTI DI GRANDE RILEVANZA (secondo la Legge 401190)**

Durante il periodo di validità del Programma esecutivo, per la parte italiana sarà possibile anche procedere, nei limiti dei fondi disponibili, al cofinanziamento delle spese dell'Unità di ricerca italiana relativo a progetti bilaterali di « Grande Rilevanza », a condizione che questi siano stati selezionati durante la riunione della Sottocommissione mista in occasione del rinnovo del Programma esecutivo.

Il contributo del MAECI consiste in un cofinanziamento al progetto e quindi è inteso che un finanziamento considerevole al progetto proviene dall'istituzione italiana proponente e/o da altre Istituzioni pubbliche/private.

Le domande verranno prese in considerazione nei limiti delle disponibilità del budget e conformemente alle linee generali della politica estera.

Le procedure di attribuzione del suddetto cofinanziamento comprendono due fasi :

### **2.1 PRIMA FASE**

#### **2.1.1 SOTTOMISSIONE DELLE PROPOSTE**

I progetti, della durata di tre anni, dovranno essere presentati in italiano alla Parte italiana.

Il coordinatore del progetto italiano dovrà inviare il proprio progetto esclusivamente tramite la relativa applicazione online all'indirizzo: <http://web.esteri.it/pgr/sviluppo>.

Ogni informazione su questo bando potrà essere richiesta via email scrivendo all'indirizzo: [DGSP.UST2@esteri.it](mailto:DGSP.UST2@esteri.it)

Ogni ricercatore, nell'ambito di questo bando, può presentare un solo progetto, che sia di scambio di ricercatori o di Grande Rilevanza.

#### **2.1.2 SETTORE DI RICERCA**

Potranno essere presentati solo i progetti nei seguenti settori di ricerca:

- Big Data e protezione dei dati
- Cambiamenti climatici e protezione della biodiversità
- Biotecnologie e medicina di precisione
- Nuovi materiali, ottica fotonica, nanotecnologie e nanosicurezza
- Sicurezza alimentare e agricoltura
- Città intelligenti e comunità
- Aerospazio e fisica
- Scienze del mare e Oceanografia, Artico.

Progetti relativi ad altri settori di ricerca non verranno presi in considerazione.

### **2.1.3 VALUTAZIONE E SELEZIONE DEI PROGETTI**

I progetti saranno valutati sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

- Rilevanza scientifica del progetto
- Metodologia e documentazione
- Capacità e competenza dei gruppi di ricerca
- Valore aggiunto della collaborazione bilaterale
- Impatto a livello sociale ed economico
- Utilizzo e diffusione dei risultati
- Possibilità di valorizzazione e di trasmissione a livello tecnologico
- Partecipazione di giovani ricercatori
- Congruità del budget agli obiettivi fissati e alle metodologie adottate.

Ai fini della valutazione, sarà considerata positivamente l'eventuale partecipazione al progetto di imprese e industrie, o la presenza di contributi finanziari di altri soggetti (ad es. istituti di ricerca e organizzazioni pubbliche e private), e l'eventuale coinvolgimento in programmi di ricerca multilaterali ed europei, in particolare HORIZON 2020.

Successivamente, i risultati delle selezioni verranno condivisi durante la riunione della Sottocommissione mista.

### **2.1.4 PUBBLICAZIONE DEI RISULTATI**

Il Programma esecutivo firmato dalle Parti, contenente la lista dei progetti selezionati e le norme per l'utilizzo dei fondi concessi, verrà pubblicato sul sito del MAECI all'indirizzo:

[http://www.esteri.it/mae/it/politica\\_estera/cooperscientificatecnologica/programmiesecutivi/accordi\\_programmi\\_culturali\\_tecnologici.html](http://www.esteri.it/mae/it/politica_estera/cooperscientificatecnologica/programmiesecutivi/accordi_programmi_culturali_tecnologici.html)

## **2.2 SECONDA FASE**

Ai sensi della L. 401/90, all'inizio di ogni anno di attività, i coordinatori italiani dei progetti inseriti nel Programma Esecutivo dovranno inviare una richiesta di finanziamento partecipando all'apposito bando pubblicato dall'Unità per la Cooperazione Scientifica e Tecnologica - Direzione Generale per la Promozione del Sistema Paese.

Il bando e le istruzioni per accedere a tali co-finanziamenti saranno disponibili in tempo utile sul sito del MAECI al link:

[http://www.esteri.it/mae/it/politica\\_estera/CooperScientificaTecnologica/AvvisiIncaricoBandi.html](http://www.esteri.it/mae/it/politica_estera/CooperScientificaTecnologica/AvvisiIncaricoBandi.html)

Il contributo del MAECI (o di altro Ministero finanziante) ai progetti bilaterali consiste in un co-finanziamento al progetto e pertanto è inteso che un rilevante finanziamento al progetto provenga dall'Istituzione italiana proponente e/o da altre Istituzioni pubbliche/private.