

Programma Ciencia sem Fronteiras del Governo brasiliano

Informazioni generali

Sito del Programma Ciencia sem fronteiras: <http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf>
CAPES: Cordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior: www.capes.gov.br
CNPq: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico: www.cnpq.br
Sito del "consorzio" delle Università italiane (di cui alla nota [*]): <http://cienciasemfronteiras.unibo.it>

Aree prioritarie ai fini del Programma

Ingegneria e altre aree tecnologiche
Scienze Esatte e Naturali
Scienze Biomediche e della Salute
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione
Tecnologia Aeroospaziale
Farmaci
Produzione Agricola Sostenibile
Petrolio, Gas e Carbone Minerale
Energie Rinnovabili
Biotecnologia
Nanotecnologia e Nuovi Materiali
Tecnologie di Prevenzione e Mitigazione delle Catastrofi Naturali
Biodiversità e Bio-prospezione
Scienze del Mare
Tecnologia Minerale
Industria Creativa
Nuove Tecnologie di Ingegneria Costruttiva
Formazione di Tecnici

Tipi e Numero di borse offerte (2011-2014)

"Sandwich" - Undergraduate	27.100
"Sandwich" – PhD	24.600
Full PhD abroad	9.790
Post-Doctoral Fellowship abroad	8.900
Sabbatical Fellowship abroad	2.660
Fellowships for industrial scientists and engineers	700
Young talents to Brazil	860
Visiting Leading Scientists to Brazil	390
Total	75.000

Mobilità previste

a) Borse per studenti di laurea (graduação)

Le borse per la frequenza (presso il nostro Ateneo) di corsi di laurea triennale e specialistica possono avere una durata di 9 mesi, con eventuale prolungamento (per stage) fino a 12 mesi complessivi. Questi studenti (non essendo "degree seeking students") saranno accolti in modalità scambio (exchange students) e non verranno immatricolati, ma iscritti con un regime analogo a quello degli studenti Erasmus.

I candidati s'iscrivono per la selezione attraverso il sito della CAPES (oppure del CNPq) per partecipare a corsi in Italia (o in altri paesi per i quali siano stati aperti appositi bandi). I candidati selezionati dovranno successivamente operare una scelta fra le varie Università (italiane) parti dell'accordo con CAPES/CNPq [*] (indicando fino a tre preferenze). Un comitato di selezione di queste Università provvede all'assegnazione dei candidati alle varie sedi, tenendo conto delle preferenze espresse, in modo da assicurare un'equa distribuzione geografica, ecc.

Il primo bando è scaduto il 31 gennaio 2012. Si prevede che questi studenti vengano "assegnati" alle varie sedi nei giorni 12-16 marzo, in modo che siano in grado di ottenere il visto in tempo per iniziare le attività in Italia in agosto/settembre del 2012.

I successivi bandi saranno pubblicati con le seguenti scadenze:

-28 maggio 2012, risultati a settembre 2012, per inizio attività fra ottobre 2012 e gennaio 2013;

-27 settembre 2012, risultati a dicembre 2012, per inizio attività fra febbraio e maggio 2013.

b) Dottorandi

Per i dottorandi sono previste due modalità di borse:

i. Modalità "sandwich"

Le borse potranno avere una durata fra i 3 e i 12 mesi. Il proponente dovrà essere il supervisore (orientador) del dottorando.

ii. Modalità full (doutorado pleno)

Le borse potranno avere una durata fino a 48 mesi. Il proponente dovrà essere lo stesso candidato.

c) Le borse PostDoc

Potranno avere una durata compresa fra i 6 e i 12 mesi, con possibile prolungamento fino ad un massimo di 24 mesi. Il proponente dovrà essere lo stesso candidato.

I bandi sono previsti alle seguenti scadenze:

- 17 febbraio 2012, risultati della selezione a maggio, per inizio attività fra giugno e settembre 2012;

- 28 maggio 2012 risultati della selezione a settembre 2012, per inizio attività fra ottobre 2012 e gennaio 2013;

- 27 settembre 2012, risultati della selezione a dicembre 2012 per inizio attività fra febbraio e maggio 2013.

NB: Diversamente da quanto previsto per gli studenti di laurea, i bandi per le borse di dottorato e postdoc non saranno aperti per determinati paesi, ma per tutte le possibili destinazioni all'estero. I candidati (o i loro supervisori) dovranno quindi già indicare nel momento dell'iscrizione al concorso l'Istituzione presso la quale intendono recarsi.

NBB: Le mobilità sopra descritte potranno anche realizzarsi sulla base della "Carta de intenções que entre si celebram o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), da República Federativa do Brasil, o Coimbra Group (CG) e a Associação Grupo Coimbra de Universidades Brasileiras (GCUB)", sottoscritta a Maceió (AL), il 4 novembre 2011. Sulla base di tale Memorandum of Understanding è stato predisposto un "Work Plan for the Promotion of Scientific and Technological Activity between the National Council for Scientific and Technological Development of the Federative Republic of Brazil (CNPq), The Coimbra Group of Universities (CG), and The Associação Grupo Coimbra de Dirigentes de Universidades Brasileiras (GCUB)." Hanno aderito all'iniziativa 27 Università del Coimbra Group. La gestione di queste mobilità avverrà ad opera di una Segreteria Tecnica istituita presso l'Universidade de Coimbra e sarà improntata ai criteri generalmente utilizzati per la gestione dei Programmi ERASMUS MUNDUS Action 2.

[*] Accordo sottoscritto a Roma il 24 novembre 2011 tra CAPES e CNPq e Università di Bologna, Firenze, Milano, Padova, Pisa, Roma La Sapienza, Roma Tor Vergata, Roma Tre, Trento; Istituti Biogem; Politecnici di Milano e Torino; Centri di Ricerca del CNR e di Telecom Italia.