



CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS ITÁLIA

CSF - Italia

Il Programma
“Scienza senza Frontiere in Italia”

07.02.2012



CSF: Contenuti

L'Italia aderisce al programma dal novembre 2011.

Gli altri Paesi coinvolti sono Stati Uniti, Canada, Australia, Cina, Corea, Giappone

In Europa: Germania, Francia, Belgio, Spagna, Olanda, Portogallo, UK, Svezia, Norvegia, Finlandia, Danimarca, Irlanda

Il programma prevede:

- borse di studio di 12 mesi per studenti brasiliani di graduação iscritti a Università brasiliane;
- borse di studio di 12 mesi per attività di ricerca di dottorato o post-doc;
- borse di studio di 3 anni per dottorato pieno;
- programmi di ricerca e didattica in Brasile per ricercatori esteri



Aree prioritarie

- Ingegneria e altre aree tecnologiche
- Scienze pure e naturali
- Scienze della salute e biomediche
- Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione
- Tecnologia Aereospaziale
- Farmaci
- Produzione agricola sostenibile
- Petrolio, gas e carbone
- Energia rinnovabile
- Biotecnologie
- Nanotecnologie e Nuovi materiali
- Tecnologie per la prevenzione e controllo dei disastri naturali
- Biodiversità e bioprospezione
- Scienze marine
- Tecnologia Mineraria
- Industrie creative
- Nuove tecnologie per l'ingegneria delle costruzioni
- Formazione di personale tecnico



Instituzioni Partecipanti

Partners nel Network dal 2011

Università di Bologna
Università di Firenze
Università di Milano
Università di Padova
Università di Pisa
Università di Roma La Sapienza
Università di Roma Tor Vergata
Università di Roma Tre
Università di Trento
Politecnico di Milano
Politecnico di Torino

Centri di Ricerca Pubblici

CNR
Biogem

Centri di Ricerca Privati

Telecom

Partners che hanno presentato richiesta di entrare

Università di Camerino
Università di Modena
Università di Siena
Università di Venezia Ca'Foscari
IFNI

L'**Università di Bologna** ha un doppio ruolo

- accoglie studenti, dottorandi, ricercatori e docenti
- ospita e gestisce la **Segreteria Tecnica** del progetto che svolge funzioni di coordinamento e supporto



Dati

Durata del programma: 2012-1016

Il Brasile bandirà 100.000 borse di studio

Con l'Italia esiste un accordo per accogliere:

- 6.000 borsisti in 4 anni

Nel 2012 sono stati accolte circa 500 persone

Posti banditi a livello graduacao per a.a. 2012/13

Aree	Posti
Ingegneria	1075
Salute	208
Industrie creative e design	278
Ambiente	158
ICT	124
Biologia	162
Chimica	145
Fisica e Matematica	127
Farmacologia	30
Scienza degli alimenti	59
Geologia	45
Totale	2411



Dati : 2012- 2013 Studenti in Italia

Studenti graduacao

Università di Bologna	55
Università di Firenze	33
Università di Milano	11
Università di Padova	40
Università di Pisa	60
Università di Roma La Sapienza	54
Università di Roma Tor Vergata	21
Università di Roma Tre	6
Università di Trento	1
Politecnico di Milano	62
Politecnico di Torino	113

Studenti Postgraduate

Dottorandi in scambio	26
Dottorandi Full	10
Post-doc	19

Riassumendo

Undergraduate
456

Postgraduate
55

Bando undergraduate in corso

E' in corso la selezione per gli undergraduate 2013/2014

Dal 27 novembre 2012 al 25 gennaio 2013	Inscrizione degli studenti nel portale del Programma CSF Brasile
Dal 30 gennaio 2013 al 13 febbraio 2013	Le Università brasiliane autorizzano e confermano le selezioni fatte da CAPES
23 e 24 febbraio 2013	Test di lingua italiana on line organizzato, grazie all'IIC San Paolo (risultato minimo A1 completo), presso alcune università federali
Dal 12 al 26 marzo 2013	Termine per iscriversi al database italiano e scegliere il posto scambio
Dal 27 marzo al 26 aprile 2013	Selezione e allocazione da parte delle Università Italiane
Entro il 30 maggio 2013	Invio lettera di accettazione ai candidati e a CAPES
Dal 1 giugno	Invio lettera di invito per ottenimento visto, organizzazione corso di lingua intensivo, organizzazione accoglienza

Processo di candidatura per gli *Undergraduate* 1

Preselezione in Brasile tramite un bando nazionale

Itália - Ciência sem fronteiras

http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf/italia1

BRASIL

Pesquisar...

Início • O programa • Inscrições e Resultados • Países • Bolsistas e Investimentos • Empresas • Dúvidas frequentes

Inscrições e Resultados

- Chamadas abertas
- Graduação
 - Instruções
 - Alemanha
 - Austrália
 - Canadá
 - Coreia do Sul
 - Espanha
 - Estados Unidos
 - França
 - Holanda
 - Hungria
 - Itália**
 - Japão
 - Noruega

Itália

Atenção candidatos a Chamada Pública para bolsa de Graduação Sanduíche na **Itália**:

Esclarecemos aos candidatos da Chamada Pública para bolsa de Graduação Sanduíche na Itália 130/2012, que o preenchimento do formulário online (<http://www.cienciasemfronteiras.it/it>) da Universidade de Bolonha (Secretaria Técnica CSF Itália) é obrigatório para todos os candidatos já inscritos na página do Programa Ciência sem Fronteiras da referida chamada. O período de inscrições será de 12 a 26 de março de 2013.

Chamada Pública para bolsa de Graduação Sanduíche na **Itália**.

1. Texto Original;
2. Retificação II (01/02/13); Retificação I (09/01/13);
3. Formulário de Inscrição (até 25/01/13);
4. Formulário de envio de exame de proficiência (até 26/03/13);
5. Parceiro Itália – UNIBO/ Universidade de Bolonha / Secretaria Técnica.

A interlocução com o Programa Ciência sem Fronteiras deverá ser realizada obrigatória e exclusivamente pelo site www.capes.gov.br/faleconosco - escolhendo a opção Ciências sem Fronteiras e posteriormente Bolsas no Exterior, pelo telefone 0800616161 opção 0 subopção 1, de segunda a sexta-feira, no horário de 8h as 20h, observado o horário oficial de Brasília /DF.

O atendimento a proponentes com dificuldades no acesso ao Formulário de Inscrição do Programa Ciência sem Fronteiras será feito pelo endereço bex_cgin@capex.gov.br ou (61) 2022 6830, de segunda a sexta-feira, no horário de 8h as 20h, observado o horário oficial de Brasília /DF.

REQUISITOS DO CANDIDATO

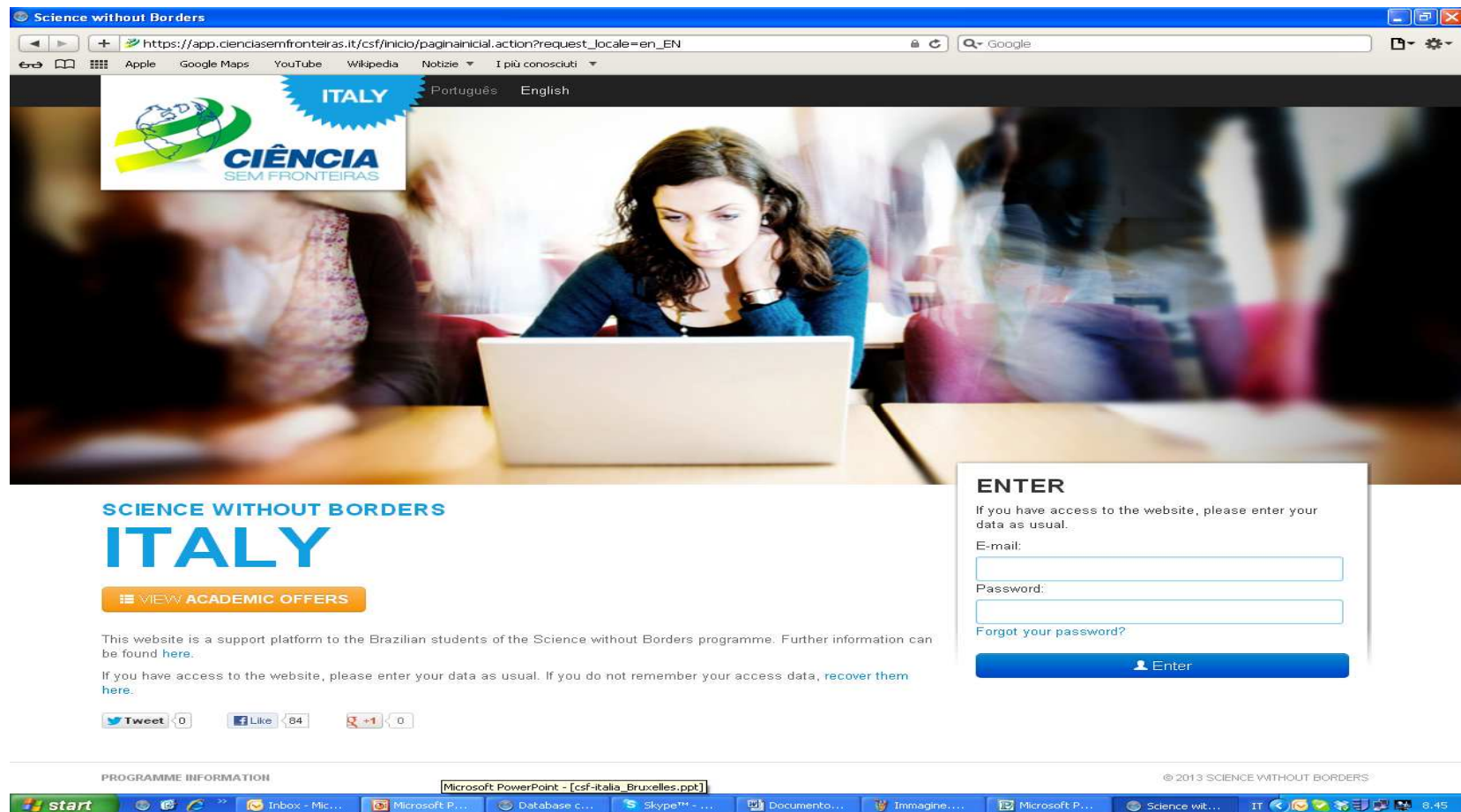
O candidato deverá obrigatoriamente preencher os seguintes requisitos:

1. Estar regularmente matriculado em curso de graduação dentre os listados no Anexo desta Chamada. É de exclusiva responsabilidade do candidato informar no formulário de inscrição a Instituição de Ensino Superior (IES)

start | Inbox - Microsoft Out... | Microsoft PowerPoint ... | Itália - Ciência sem fr... | Skype™ - maura_pazzi | 8:30

Processo di candidatura per gli *Undergraduate 2*

Gli studenti preselezionati da CAPES (Brasile), in base a criteri di merito e di compatibilità con le discipline, accederanno al nostro database dove potranno scegliere tre opzioni di posto scambio tra quelli inseriti dai partner



The screenshot displays the 'Science without Borders' website for Italy. The browser's address bar shows the URL: https://app.cienciasemfronteiras.it/csf/inicio/paginaInicial.action?request_locale=en_EN. The page features a header with the 'CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS' logo and navigation links for 'Português' and 'English'. A large banner image shows a woman working on a laptop in a classroom setting. Below the banner, the text reads 'SCIENCE WITHOUT BORDERS ITALY' and includes a button labeled 'VIEW ACADEMIC OFFERS'. A login form titled 'ENTER' is positioned on the right, with fields for 'E-mail' and 'Password', a 'Forgot your password?' link, and an 'Enter' button. The footer contains 'PROGRAMME INFORMATION' and a copyright notice: '© 2013 SCIENCE WITHOUT BORDERS'. The Windows taskbar at the bottom shows various open applications, including Microsoft PowerPoint and the Science without Borders website.

Processo di candidatura per gli *Undergraduate* 3

Piattaforma ufficiale dell'offerta accademica

Science without Borders

https://app.cienciasemfronteiras.it/csf/nowauth/ofertas/pesquisarofertas.action

Português English Start

ITALY

CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS

Academic offer

Start / Academic offer

VIEW

Institutions

Academic offer

Academic year: 2013/2014

Type of academic offer: Undergraduate

Institution: Any

Study field: Tecnologia Aeroespacial

Designation/Keywords:

Offers (8)

Designation	Institution	Study field
Politecnico di Torino - Ingegneria Aerospaziale	Politecnico di Torino	EDAT • TA
Università di Bologna - Bachelor in Ingegneria Aerospaziale (L) Forlì	Università di Bologna	EDAT • TA
Università di Bologna - Master in Ingegneria Aerospaziale (LM) Forlì	Università di Bologna	EDAT • TA
Università Roma Tre - Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica	Università degli Studi Roma Tre	EDAT • ER • FT • NNM • TA
Università Roma Tre - Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica	Università degli Studi Roma Tre	EDAT • ER • FT • NNM • TA
Università Roma Tre - Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica	Università degli Studi Roma Tre	EDAT • ER • FT • NNM • TA
University of Padova - Bachelor in Aerospace Engineering	Università degli Studi di Padova	EDAT • TA
University of Padova - Master in Aerospace Engineering	Università degli Studi di Padova	EDAT • TA

PROGRAMME INFORMATION

© 2013 SCIENCE WITHOUT BORDERS

start

Inbox - Mic... Microsoft P... Database C... Skype™- ... Documento... Immagine... Microsoft P... Science wit... IT 8.54

Processo di candidatura per gli *Undergraduate* 4

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://app.cienciasemfronteiras.it/csf/hoauth/ofertas/detalhes-oferta-formativa.action?idOferta=847>. The page is titled "Academic offer" and is for the "Politecnico di Torino - Ingegneria Aerospaziale". The page content is as follows:

VIEW

Institutions

Academic offer

Academic offer details

Designation:	Politecnico di Torino - Ingegneria Aerospaziale
Academic year:	2013/2014
Study level:	Undergraduate
Study field:	· Engenharias e demais áreas tecnológicas · Tecnologia Aeroespacial
Teaching language:	Italiano
Website:	didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.offerta.cd!? p_sito_orienta=0&p_sdu=32&p_cds=26&p_a_acc=2013&p_lang=EN
Description:	The degree program in Aerospace Engineering aims to consolidate the professional profile already formed in the three-year BSc degree course, characterised by a solid understanding of the concept of systems engineering. However, this concept is now more closely centred within the aerospace context, and is explored at a conceptual level that allows graduates to work with decision-making autonomy in more advanced productive and scientific sectors. This instruction is provided in the first year and concludes with two interdisciplinary teaching units early in the second. In this way the MSc student acquires a global vision of systems, learning to assemble knowledge from different disciplinary spheres and apply it to the context in which space and aeronautical products are designed, built and utilised. Once this vision is acquired and consolidated, students are given some options to expand on specific aspects of aeronautical or astronautical engineering. In all cases, one of the educational goals is to open students to the international context, particularly important in the aerospace industry. Qualified students are given ample opportunities to fulfill their educational requirements at partner European universities under mobility programmes providing a range of possibilities, from simple thesis preparation abroad to double degree programmes.
Palavras-chave:	Aerodynamics and gasdynamics, Aircraft design, Aerospace subsystems integration, Rotary wing systems and non-conventional aircrafts, Aircraft stability control and performances, Aerospace propulsion, Space engineering and technology, Aerospace structures
Information file:	Ingegneria Aerospaziale (85 KB)
Academic year start of	30-09-2013

The browser's taskbar at the bottom shows several open applications: start, Inbox - Mic..., Microsoft P..., Database c..., Skype™ - ..., Documento..., Immagine..., Microsoft P..., Science wit..., and IT. The system clock shows 8.56.

Processo di selezione post graduate

Doutorado Sanduíche - Ciência sem fronteiras

http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf/doutorado-sanduiche1

BRASIL

Pesquisar...

Início • O programa • Inscrições e Resultados • Países • Bolsistas e Investimentos • Empresas • Dúvidas frequentes

Inscrições e Resultados

- Chamadas abertas
- Graduação
- Pós-Graduação e Pós-Doutorado
 - Doutorado Sanduíche**
 - Doutorado Pleno
 - Pós-Doutorado
- Atração de Cientistas para o Brasil
 - Chamadas específicas
- Chamadas encerradas
- Resultados

Doutorado Sanduíche

Calendário 2013 para bolsas de Doutorado Sanduíche

(As inscrições encerram-se às 18:30h da data informada)

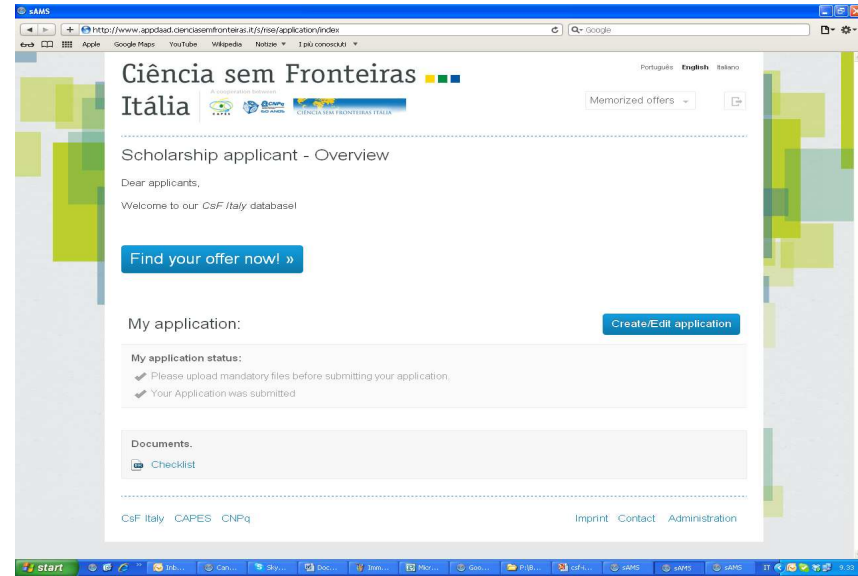
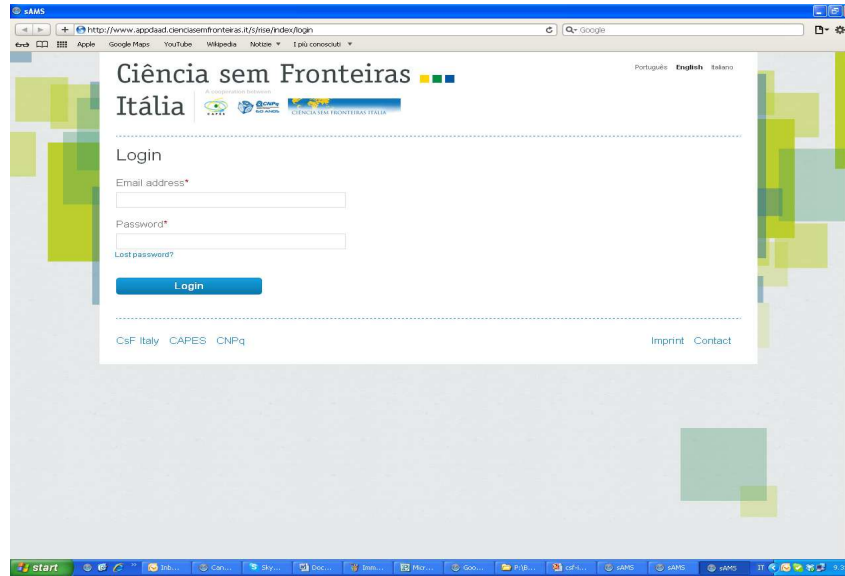
Atenção: Observar o início da vigência da bolsa. A proposta será analisada somente no calendário correspondente ao início da vigência. Na impossibilidade de viajar até o dia 14 do último mês estipulado no calendário, sugerimos ao candidato submeter proposta para o próximo Cronograma ou Chamada.

Etapas	Cronograma 1	Cronograma 2	Cronograma 3
Inscrição	De 01 de outubro de 2012 a 31 de janeiro de 2013	De 01 de fevereiro de 2013 a 31 de maio de 2013	De 01 de junho de 2013 a 30 de setembro de 2013
Julgamento	abr/13	ago/13	nov/13
Resultado	mai/13	set/13	dez/13
Início da vigência	jun/jul/ago/set de 2013	out/nov/dez de 2013 e jan de 2014	fev/mar/abr/mai de 2014

Para solicitar uma bolsa de Doutorado Sanduíche, o candidato pode submeter sua inscrição de duas formas: contato por meio dos [parceiros](#) do **Programa Ciência sem Fronteiras** no país de destino ou contato direto com a universidade/instituição em que deseja estudar.

start | Inbox - Mic... | Microsoft E... | P:\BRASILE... | Microsoft Po... | Presentazio... | Offerte Pós... | http://www... | Doutorado ... | IT | 10.26

Processo di selezione post graduate 1





Processo di selezione post graduate 2

- Quando la Segreteria Tecnica riceve una candidatura completa la invia all'Università che ha offerto il posto per effettuare la verifica della compatibilità
- Se lo studente sarà selezionato l'Università responsabile del posto di ricerca invia la lettera di pre-accettazione sub-condizione necessaria per completare l'iscrizione sul bando in Brasile
- Se il candidato riceve la borsa di studio, il processo di registrazione inizia anche in Italia e la persona riceverà:
 - una lettera di invito da presentare al consolato per l'ottenimento del visto
 - Informazioni specifiche sull'Università e sulle modalità di ingresso in Italia

Risorse sviluppate

Segreteria Tecnica

- Ospitata a Bologna
- Supporta e monitora le attività di tutto gli stakeholders
- Coordina le relazioni tra tutti i partners (nazionali e internazionali)
- Raccoglie e analizza i dati

Out-sourcing Databases

- PhD database
- Undergraduate

Lavori di gruppo tematici

- Tirocini
- Promozione
- Corsi di lingua
- Offerta didattica

Sito web

The screenshot displays the website for 'Scienza senza frontiere CSF Italia - Progetto Scienza Senza Frontiere'. The page features a blue header with the logo and the text 'CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS ITALIA'. Below the header, there are several sections: 'Home', 'Il Programma - Italia', 'Opportunità accademiche', 'Tirocini in impresa', 'Candidati adesso!', and 'Contatti'. The 'Contatti' section provides the address of the technical secretariat in Bologna. On the right side, there are sections for 'Avvisi' (news) and 'Eventi' (events). The 'Avvisi' section includes a notice about the undergraduate band for February 2013. The 'Eventi' section lists contact points for the network and institutions. At the bottom, there are 'Link utili' (useful links) to various partner institutions and the project's social media channels.



Ambiti di sviluppo e rafforzamento

Maggiore interazione con la rete IRT Brasile

Potenziamento linee di ricerca comuni

Rafforzamento legami con Imprese

Rafforzamento e potenziamento insegnamento lingua italiana in Brasile

Grazie mille

E-mail Segreteria Tecnica: csfitalia@unibo.it

Sito web: www.cienciasemfronteiras.it