

Bando “AXA research- fund” 2016-2017
seconda campaign

Scadenza 15 maggio 2017

Il prossimo 14 aprile si aprirà la seconda selezione relativa al bando “AXA research- fund” 2016-2017. La prima campagna, infatti, è stata espletata nel mese di novembre 2016. La mission del bando resta immutata: saranno a disposizione dei ricercatori - per un periodo di 18-24 mesi - n. 25 borse post-doc per un importo massimo di 130.000 euro ciascuna.

La selezione (campaign) si avvierà il 14 aprile, con scadenza 15 maggio (ore 12,00 CET). Sulla falsariga della precedente campaign, l’organismo di ricerca aderente ad AXA potrà richiedere fino a due slot, con facoltà di scegliere i candidati più idonei che trasmetteranno, successivamente, la propria candidatura e delinieranno il progetto di ricerca da realizzare di concerto all’organismo di ricerca che ha provveduto alla selezione.

I candidati eleggibili devono:

- non intrattenere un rapporto contrattuale permanente con l’organismo di ricerca che li indica;
- avere conseguito il dottorato di ricerca prima dell’inizio della borsa post-doc ed entro i tre anni precedenti la scadenza per la sottomissione della proposta AXA. Il periodo di eleggibilità può essere esteso fino ad un massimo di 6 anni nel caso di interruzioni di carriera debitamente documentate (secondo quanto previsto nelle linee guida);
- presentare un progetto di ricerca coerente con la visione strategica di AXA research fund interessato a finanziare una ricerca di base, che sviluppi una migliore conoscenza e comprensione dei rischi globali, particolarmente focalizzata sui seguenti topic:

o **RISCHI AMBIENTALI**- cambiamento climatico; riduzione dei rischi naturali e dei disastri; urbanizzazione e resilienza, sicurezza dei trasporti e delle strade; gestione sostenibile dell’alimentazione e delle risorse idriche.

o **RISCHI PER LA VITA**- invecchiamento, dipendenza e cura a lungo termine; malattie croniche; benessere e prevenzione; salute pubblica e sistemi di cura.

o **RISCHI SOCIO-ECONOMICI**- assicurazioni ed influenza sull’ambiente macroeconomico; geopolitica e dinamiche delle relazioni internazionali; sostenibilità dei sistemi di welfare pubblici e privati; futuro dei mercati finanziari (basso tasso di interesse, fattori economici connessi con il clima, ecc.).

o **QUARTA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE**- impatto sociale ed economico della rivoluzione tecnologica (digitalizzazione in ambito medico, innovazione nel campo della salute, transizione energetica, finanza, Internet of things, social networks); strumenti e nuovi approcci alla modellizzazione scientifica (bioinformatica, scienza dei dati); sicurezza dei dati e sicurezza informatica, etica, valori e regolamentazione; intelligenza artificiale e apprendimento; comportamento umano e interazioni CPS - cyber-physical systems.

1. RICHIESTA DI SLOT

Il primo step è relativo alla manifestazione di interesse e all’indicazione - da parte del contatto istituzionale designato dall’organismo di ricerca ospitante - del numero di borse richiesto. Il fondo AXA, in ragione del finanziamento disponibile, destina gli slot in rapporto al numero di candidati che l’organismo di ricerca sarà autorizzato a presentare.

2. CANDIDATURA

Il contatto istituzionale, designato dall’organismo di ricerca ospitante, nomina i candidati caricando nel sistema i loro nomi e indirizzi e-mail.

I candidati saranno successivamente invitati dalla European Science Foundation (ESF) a

presentare le proposte di ricerca e riceveranno le informazioni necessarie per accedere al modulo di candidatura.

3. DISCUSSIONE

In fase di valutazione della loro candidatura e comunque prima della revisione da parte del panel dell'AXA Research Fund, i candidati avranno l'opportunità di rispondere online agli esperti ESF: ciò permetterà loro di commentare eventuali interpretazioni inesatte risultanti da un primo esame delle proposte.

4. VALUTAZIONE SCIENTIFICA

La valutazione della qualità scientifica della proposta è condotta da ESF in forma indipendente, tramite panel internazionali di esperti.

5. INTERVISTA

Contestualmente all'esame della proposta, due esperti AXA intervisteranno i candidati (circa 20 minuti) per valutarne anche le capacità di comunicazione e di divulgazione scientifica .

6. SELEZIONE E PUBBLICAZIONE DEI RISULTATI

Il Comitato Scientifico dell'AXA research fund sceglie le candidature ed informa l'organismo di ricerca proponente della sua decisione <http://www.axa-research.org> <<http://www.axa-research.org>>

I risultati saranno accessibili nel sito <http://www.axa-research.org> <<http://www.axa-research.org>>

Adempimenti

I docenti interessati dovranno a presentare un proprio candidato ed inviare all'indirizzo e-mail supporto.ricerca@unipa.it - entro e non oltre il giorno 2 maggio 2017 - i seguenti documenti:

- 1. una cover letter debitamente firmata che accompagni la candidatura e attesti lo status del ricercatore proponente.
- 2. curriculum vitae del candidato con indicazione dei dati anagrafici e la data del Phd;
- 2. abstract della proposta progettuale - comprensivo di titolo e breve descrizione della ricerca- il topic AXA di riferimento e la rilevanza della ricerca proposta rispetto al topic individuato;

Nel caso in cui pervengano più proposte, l'Ateneo avvierà una selezione interna - secondo i criteri di valutazione richiamati nelle application guidelines del programma AXA, (cap. 5 - e) - al fine di individuare le candidature da presentare all'AXA Research Fund.

Al termine della suddetta selezione saranno individuate un massimo di due proposte con indicazione dell'ordine di priorità tra le stesse, nel caso l'AXA research fund assegni un solo slot.

Link al bando (key dates): <https://www.axa-research.org/en/page/post-doctoral-fellowships>

Link alle Linee Guida:

https://axa-prod.s3.amazonaws.com/axa-arf%2F1692300e-9915-498b-a9da-adafaa7ede1f_applications_guidelines_pdf_2017_final.pdf

Per informazioni, è possibile inviare una e-mail a: supporto.ricerca@unipa.it