



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

AREA RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Settore fundraising e gestione progetti di Ateneo

AXA Research Fund - POST-DOCTORAL FELLOWSHIPS

Si comunica che è aperto il bando per 25 borse post-dottorato finanziate dall'AXA Research Fund per l'anno 2017 – 1st Call. Giovani ricercatori di alto profilo accademico sono invitati a presentare la propria candidatura per realizzare un post-dottorato presso le strutture dell'Università degli Studi dell'Aquila nei seguenti temi:

Environmental risks:

- Climate change.
- Natural hazards & disaster risk reduction.
- Urbanization & Resilience, Transport and Road Safety.
- Sustainable Food and Water management.

Life risks:

- Ageing, dependency and long-term care.
- Chronic diseases
- Well-being and prevention.
- Public Health & healthcare systems.

Socio-Economic Risks:

- Insurance and its influence on the Macroeconomic environment.
- Geopolitics and the dynamics of international relations.
- Sustainability of public & private welfare systems.
- Future of financial markets (low interest rate environment, climate economics....)

"The Fourth Industrial Revolution":

- The technological revolution's Social & economic impact (Medical digitalization, Health innovation, Energy transition, finance, Internet of Things, Social Networks...).
- Tools and novel approaches to scientific modelling (Bioinformatics, Data Science...).
- Data privacy & Cybersecurity, ethics, values & regulation.
- Artificial intelligence & learning.
- Human behaviors and cyber-physical interactions.

I requisiti richiesti per la candidatura sono:

- titolo di dottore di ricerca conseguito **prima dell'inizio del progetto ed entro i 3 anni precedenti la data del 6 dicembre 2016**, termine ultimo di presentazione delle proposte ad AXA . Tale periodo può essere esteso in caso di particolari condizioni (vedi p.5 *Application Guidelines*) debitamente certificate;
- non essere titolari di una posizione accademica permanente;
- esperienza di mobilità internazionale ("*past, present or planned international mobility*").

La durata della borsa è di 18-24 mesi. L'importo massimo e onnicomprensivo della borsa è pari a 130.000 € lordi per l'intera durata del finanziamento, a copertura delle voci specificate nelle Linee Guida.

Per ulteriori informazioni: https://axa-prod.s3.amazonaws.com/axa-arf%2Fff715c76-d40a-4496-bbda-a9b1e8ec6a23_applications_guidelines_pdf.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

AREA RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Settore fundraising e gestione progetti di Ateneo

Procedura interna

L'Università degli Studi dell'Aquila dovrà - entro il 3 novembre 2016 – dichiarare ad AXA il proprio interesse a partecipare al bando insieme al numero delle candidature che desidera presentare ed inoltrare richiesta di assegnazione del numero di candidature da presentare -“application slots” (possono essere concesse al max 2 candidature per ogni istituzione).

I candidati selezionati dovranno - dal 9 novembre al 6 dicembre 2016 - presentare la *Research proposal*. L'Ateneo individuerà il/i candidato/i tramite pre-selezione interna.

I candidati in possesso dei requisiti richiesti dal bando AXA devono far pervenire al Settore Fundraising e Gestione Progetti di Ateneo, anche per e-mail all'indirizzo: proget@strutture.univaq.it, entro il termine perentorio del **24 ottobre 2016 ore 13,00**, i seguenti documenti in lingua inglese:

- modulo per la candidatura (mod. A);
- una sintesi del progetto di ricerca (1 ½ pagina) + bibliografia di riferimento;
- curriculum vitae dettagliato (2 pagine + ½ pagina per le pubblicazioni più rilevanti);
- nominativo del Supervisor e del Dipartimento dell'Ateneo che ospiterà il ricercatore;
- Career statement (1 pagina) – relazione tra la tesi dottorato e il progetto di ricerca post-dottorato; descrizione degli obiettivi professionali; motivazione per la scelta del laboratorio ospitante.

Ai fini dell'individuazione delle candidature da sottoporre, le proposte saranno valutate da una Commissione di Ateneo indicata dalla Magnifica Rettore, nel rispetto dei criteri indicati nel bando. I candidati preselezionati dall'Ateneo saranno successivamente invitati da AXA per la compilazione della domanda di candidatura on-line, che dovrà essere presentata entro il 6 dicembre 2016 secondo le modalità indicate nelle Linee Guida (Step 2).

Per ulteriori informazioni: proget@strutture.univaq.it.