**Research fellowship**

**Title**

Capacity building in higher education to accelerate the transition toward a sustainable agro-food system

**Background**

Azerbaijan’s aspirations for growth will depend on constructing economically sustainable, globally competitive, and socially inclusive way of living. To reach this aim a Joint Educational Initiative between Italy and Azerbaijan have been agreed between the Ministry of Education of Azerbaijan and a consortium of five major Italian universities including Luiss University, Politecnico di Milano, University of Bologna, Politecnico of Torino and Sapienza University of Rome. The Joint Educational Initiative will facilitate the deployment of Italian know-how and experience to build a set of tangible and intangible assets that are uniquely Azerbaijani. As part of this initiative, an Italy-Azerbaijan University, based at Ada University in Baku, will be established. This university will represent a significant investment and has the aim to accelerate benefits of applied science, technology, and engineering, as well as a strategic initiative to foster innovation, entrepreneurship, and technological advancement. The University of Bologna will be engaged in the development of the campus of food and agriculture sciences.

**Activities**

The activity aims to investigate the cultural and entrepreneurial context of Azerbaijan's agri-food systems, with particular attention to the following elements:

* identification of educational needs;
* analysis of the research system;
* analysis of the university's relationship with the agri-food industry (with particular attention to small and medium-sized enterprises) and other stakeholders to identify employment needs and opportunities;
* support for the development and management of university training courses and professional training initiatives;
* support in the identification of infrastructure development strategies (research laboratories) at the University of Ada;
* support for internalization initiatives and management of relationships between the University of Ada and the University of Bologna.

**Assegno di ricerca**

**Titolo**

Rafforzamento delle competenze nell’istruzione superiore per accelerare la transizione verso un sistema agroalimentare sostenibile

**Contesto**

Le aspirazioni di crescita dell'Azerbaigian dipenderanno dalla costruzione di uno stile di vita economicamente sostenibile, competitivo a livello globale e socialmente inclusivo. Per raggiungere questo obiettivo, è stata concordata un'iniziativa congiunta tra Italia e Azerbaigian tra il Ministero dell'Istruzione dell'Azerbaigian e un consorzio di cinque grandi università italiane, tra cui la Luiss Guido Carli, il Politecnico di Milano, l'Università di Bologna, il Politecnico di Torino e la Sapienza Università di Roma. L'iniziativa congiunta faciliterà l'impiego del know-how e dell'esperienza italiana per costruire una serie di beni tangibili e intangibili unici nel contesto azero. Nell'ambito di questa iniziativa, sarà istituita l’Università Italia-Azerbaigian, con sede presso l’Università Ada, a Baku. Questa università rappresenterà un investimento significativo e avrà l'obiettivo di accelerare i benefici della scienza applicata, della tecnologia e dell'ingegneria, e costituirà inoltre un'iniziativa strategica per promuovere l'innovazione, l'imprenditorialità e il progresso tecnologico. In particolare, l'Università di Bologna sarà impegnata nello sviluppo del campus di scienze agroalimentari.

**Attività**

L'attività si propone di indagare il contesto culturale e imprenditoriale dei sistemi agroalimentari dell’Azerbaijan, con particolare attenzione ai seguenti elementi:

* identificazione dei bisogni educativi;
* analisi del sistema di ricerca;
* analisi del rapporto dell’università con l'industria agroalimentare (con particolare attenzione alle piccole e medie imprese) e gli altri stakeholder per identificare bisogni e opportunità occupazionali;
* supporto allo sviluppo e alla gestione di percorsi formativi universitari e iniziative formative professionali;
* supporto nelle attività di identificazione delle strategie di sviluppo delle infrastrutture (laboratori di ricerca) presso l’Università di Ada
* supporto alle iniziative di internalizzazione e alla gestione dei rapporti tra Università di Ada e Università di Bologna.