

ASSEGNO DI RICERCA

Environmental Anomalies & Political Legitimacy in Global Eurasia, 12th-14th century

PRIN 2022

RL: Ines Peta

Scheda progettuale

ITALIANO

1) Titolo del progetto

Environmental Anomalies & Political Legitimacy in Global Eurasia, 12th-14th century: the Islamic Context

2) Breve descrizione della proposta di ricerca

Il progetto *Environmental Anomalies & Political Legitimacy in Global Eurasia, 12th-14th century*, finanziato all'interno del quadro PRIN 2022, si propone l'obiettivo di indagare, analizzare e confrontare speculazioni teoriche e narrazioni letterarie in cui le catastrofi ambientali appaiano in connessione con le teorie sulla legittimità politica. Concentrandosi sui secoli XII-XIV, un'epoca segnata dalle conquiste mongole e da un grado senza precedenti di "intrecci intercontinentali" in termini di transfer economici, umani e culturali, il team utilizzerà vari tipi di fonti testuali (cronache, trattati filosofici, testi religiosi, narrativa e poesia) provenienti da diversi contesti eurasiatici (Cina, Giappone, Corea, India, mondo islamico ed Europa occidentale), al fine di rilevare somiglianze, differenze e possibili influenze nel modo di affrontare le calamità come sconvolgimenti dei sistemi naturali e socio-politici, contribuendo così alla costruzione di una "storia intellettuale globale".

In linea con questi obiettivi, l'assegnista si inserirà nel team bolognese che lavorerà sul mondo islamico. Il suo compito sarà quello di costruire un corpus di testi significativi relativi alle anomalie ambientali (terremoti, epidemie e altre calamità) partendo dal Corano e dagli *ḥadīth*, per poi soffermarsi su cronache, trattati teologici ed etici sulle epidemie e altri tipi di fonti medievali legate all'argomento. Il fine è chiarire la terminologia araba relativa alle calamità. È stato dimostrato, infatti, che esisteva una notevole confusione nell'uso medievale di tale terminologia, soprattutto in riferimento ai termini *wabā'* e *ṭā'ūn*. *Wabā'* è il termine arabo per "epidemia", teoricamente distinto da *ṭā'ūn*, "peste". Sembra, tuttavia, che gli scrittori musulmani utilizzassero i due termini senza avere sempre ben presente questa distinzione. Il linguista dei corpora creerà un corpus delle fonti selezionate disponibili e digitalizzerà quelle non disponibili. Quindi effettuerà un'estrazione dei dati quantitativi e collaborerà con gli altri membri del team all'analisi qualitativa.

3) Piano di attività

Il piano di attività può essere sintetizzato come segue:

I primi 6 mesi saranno dedicati alla ricostruzione dello stato dell'arte, l'individuazione delle fonti, lo studio del sistema da usare per l'interrogazione del corpus, la digitalizzazione degli eventuali testi mancanti, la formattazione dei testi del corpus.

Gli ultimi 6 mesi saranno dedicati all'implementazione del corpus sul sistema prescelto, l'analisi quantitativa e qualitativa e la conseguente annotazione del corpus per rendere la risorsa fruibile alla comunità scientifica.

4) Requisiti

La selezione è aperta a candidati in possesso del titolo di:

- Laurea magistrale/specialistica o vecchio ordinamento o titolo equivalente con adeguato curriculum scientifico-professionale.

- Altre competenze/requisiti richieste ai candidati:

- 1) elevata competenza nelle lingue **italiana, inglese e araba**.

- 2) comprovata conoscenza della **linguistica dei corpora**.

INGLESE

1) Project title

Environmental Anomalies & Political Legitimacy in Global Eurasia, 12th-14th century: the Islamic Context

2) Short description of the research proposal

The project *Environmental Anomalies & Political Legitimacy in Global Eurasia, 12th-14th century*, funded within the PRIN 2022 framework, aims to investigate, analyse and compare theoretical speculations and literary narratives in which environmental catastrophes appear in connection with theories of political legitimacy. Focusing on the 12th-14th centuries, a period marked by the Mongol conquests and by an unprecedented degree of “intercontinental entanglements” in terms of economic, human and cultural transfers, the team will use various kinds of textual sources (chronicles, philosophical treatises, religious texts, fiction and poetry) from different Eurasian contexts (China, Japan, Korea, India, the Islamic world and Western Europe), in order to detect similarities, differences and possible influences in the interpretation of environmental anomalies as disruptions of the natural and socio-political systems, thus contributing to the construction of a “global intellectual history”.

In line with these objectives, the fellow will be part of the Bologna team working on the Islamic world. His task will be to build a corpus of significant texts related on environmental anomalies (earthquakes, epidemics and other calamities) starting from the Qur’ān and *ḥadīth*, and then focusing on chronicles, theological and ethical treatises on epidemics and other kinds of Medieval sources related to the topic. The purpose is the clarification of the terminology relating to calamities. It has been shown, in fact, that considerable confusion existed in the Medieval usage of such terminology, especially in reference to the terms *wabā’* and *ṭā’ūn*. *Wabā’* is the Arabic term for the “epidemic”, theoretically distinct from *ṭā’ūn*, “plague”. It is doubtful, however, whether Muslim writers always used the two terms with the precise distinction in mind. The corpus linguist will then create a corpus of the selected available sources and digitalize the unavailable sources. He will then do an extraction of the quantitative data and collaborate with the other team members on the qualitative analysis.

3) Timeline and Implementation Schedule:

The activity plan can be summarised as follows:

The first 6 months will be dedicated to the reconstruction of the state of the art, the identification of the sources, the study of the system to be used to interrogate the corpus, the digitalisation of the unavailable texts, the formatting of the corpus texts.

The last six months will be devoted to the implementation of the corpus on the chosen system, the quantitative and qualitative analysis and the subsequent annotation of the corpus to make the resource available to the scientific community.

4) Requirements

The selection is open to candidates with the following qualifications:

- Master Degree or equivalent title in with appropriate scientific and professional curriculum.

Other skills/requirements required of candidates:

- 1) high proficiency in Italian, English and Arabic languages.
- 2) proven knowledge of corpus linguistics.