



DICAM
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI

Assegno di collaborazione alla ricerca progetto PRIN2017 “Big Data and Early Archives (Big-DEA). Measuring Settlement Dynamics and Environmental Exploitation in the Ebla Region during the 3rd Millennium BC: Archaeological Record, Cuneiform Texts, and Remote Sensing”

Durata: 12 mesi

Inizio: 01/01/2022

TITOLO:

Gestione ed analisi di dati archeologici su base geospaziale per la caratterizzazione a scala locale e regionale dell’area di Ebla, Siria (Progetto Big_DEA)

Il progetto di ricerca si pone l’obiettivo di definire ed implementare metodologie e soluzioni operative a supporto del progetto PRIN2017 “Big_DEA”. In particolare, a partire dalla conoscenza della regione di Ebla (Siria) nel suo contesto geografico-storico-archeologico, verrà messo a punto un progetto GIS integrato (aperto ad una successiva realizzazione WebGIS), che raccolga, in un database georeferenziato, gli elementi caratterizzanti la regione di studio derivanti dalla ricerca archeologica e filologica. L’assegnista dovrà operare in un contesto multidisciplinare verso la comprensione degli elementi che assicurino una continuità spazio-temporale con il passato, alla luce delle conoscenze archeologiche del Vicino Oriente, con un approccio dal regionale al locale riferito in particolare alla regione di Ebla.

TITLE:

Management and analysis of archaeological data on a geospatial base for local and regional characterization of the Ebla area, Syria (BigDEA project)

The research project aims to define and implement methodologies and operational solutions to support the PRIN2017 “Big_DEA” project. In particular, starting from the knowledge of the region of Ebla (Syria) in its geographical-historical-archaeological context, an integrated GIS project will be developed (open to a subsequent WebGIS implementation), which will collect, in a geo-referenced database, the elements characterizing the study region, deriving from the archaeological and philological research. The researcher will have to work in a multidisciplinary context towards the understanding of the elements that ensure a space-time continuity with the past, in the light of the archaeological knowledge of the Ancient Western Asia, with a regional-to-local approach in particular referred to the Ebla region.

ALMA MATER STUDIORUM • UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AMMINISTRAZIONE • VIALE RISORGIMENTO, 2 - 40136 BOLOGNA - ITALIA - TEL. +39 051 2093237 - 2093502 - FAX +39 051 2093253
VIA TERRACINI, 28 - 40131 BOLOGNA - ITALIA - TEL. +39 051 2090312 - FAX +39 051 2090322
www.dicam.unibo.it - C.F. 80007010376 - P.IVA 01131710376



Piano di attività

Il piano di attività prevede le seguenti attività specifiche:

- a) Studio del materiale disponibile, identificazione delle informazioni e dei database di maggiore interesse per il progetto;
- b) Definizione e progettazione logico-fisica delle metodologie di acquisizione e gestione dei dati derivanti dalle ricerche archeologiche e filologiche condotte all'interno del progetto, orientata ad inserimento in piattaforma GIS, studio delle problematiche cartografiche, analisi delle relazioni e degli attributi da gestire;
- c) Acquisizione e georeferenziazione del materiale a carattere geografico, su diverse scale di indagine;
- d) Sviluppo di procedure geostatistiche a supporto dell'analisi di dati testuali georeferenzibili.

L'assegnista dovrà fornire periodicamente rapporti di stato di avanzamento della ricerca, con cadenza di massima quindicinale.