



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

## SCHEDA ATTIVITÀ

### INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

<b>Titolo del progetto</b>	<b>Realizzazione del prototipo del database relazionale in SQLite dei consigli editoriali delle riviste di economia 1850-2020</b>
<b>Soggetto proponente</b>	Prof. Alberto Baccini
<b>Obiettivi e finalità</b>	Obiettivo del progetto: 1. progettazione database (schema logico, chiavi, vincoli tra tabelle, ecc.); 2. consolidamento dati (pulizia, armonizzazione, standardizzazione, ecc.); 3. sviluppo di algoritmi dedicati (per consolidamento dati e per arricchimento del database); 4. sviluppo di prodotti intermedi (per esempio integrazione con dataset per pubblicazioni scientifiche); 5. creazione prototipo in SQLite.
<b>Responsabili delle attività di progetto</b>	Prof. Alberto Baccini
<b>Durata dell'incarico</b>	30 giorni
<b>Requisiti/competenze richieste</b>	<p>laurea triennale e/o magistrale; comprovata conoscenza dei più diffuso database management system, con particolare focus SQLite, e dei linguaggi di programmazione della famiglia SQL, incluso transact SQL, anche in riferimento alla progettazione di database per le digital humanities; comprovata esperienza nella creazione di dashboard per l'analisi di dati; esperienza di programmazione (Python e più diffuse librerie per gestione e manipolazione di database); esperienza nella raccolta dei desiderata degli utenti e realizzazione di prodotti customer oriented; buona conoscenza della lingua inglese.</p> <p>Si prescinde dal requisito della comprovata specializzazione universitaria in caso di stipulazione di contratti di collaborazione per attività che debbano essere svolte da professionisti iscritti in ordini o albi o con soggetti che operino nel campo dell'arte, dello spettacolo, dei mestieri artigianali o dell'attività informatica nonché a supporto dell'attività didattica e di ricerca, per i servizi di orientamento, compreso il collocamento, e di certificazione dei contratti di lavoro di cui al decreto legislativo 10 settembre 2003, n.276, purché senza nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica, ferma restando la necessità di accertare la maturata esperienza nel settore. Il ricorso ai contratti di cui al presente comma per lo svolgimento di funzioni ordinarie o l'utilizzo dei soggetti incaricati ai sensi del medesimo comma come lavoratori subordinati è causa di responsabilità amministrativa per il dirigente che ha stipulato i contratti.</p>
<b>Descrizione dell'attività complessiva di progetto</b>	Il progetto è parte del PRIN 2017: "Has economics finally become an immature science? Mapping economics at an epoch of fragmentation, by combining historical perspectives and new quantitative approaches", coordinatore nazionale: prof. Alberto Baccini.



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

Il Proponente  
Responsabile del Progetto  
Prof. Alberto Baccini