



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

SCHEDA ATTIVITÀ

INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

<i>Titolo del progetto</i>	Progettazione e realizzazione di un sistema informatico per la gestione e l'analisi dei dati alfanumerici e geografici nell'ambito del progetto Prin 2020 Castles
<i>Soggetto proponente</i>	Prof. Enrico Zanini
<i>Obiettivi e finalità</i>	L'incarico prevede la progettazione e realizzazione, per ogni settore disciplinare del progetto, di una specifica struttura per l'archiviazione, l'interrogazione e l'analisi dei dati prodotti; Si prevede inoltre la progettazione e realizzazione del sistema di interazione fra le singole sezioni.
<i>Responsabili delle attività di progetto</i>	Prof.ssa Giovanna Bianchi
<i>Durata dell'incarico</i>	12 mesi
<i>Requisiti/competenze richieste</i>	Esperienza nella creazione e gestione di banche dati e sistemi GIS relativi al trattamento del dato archeologico e in ambito multidisciplinare; esperienza nella gestione realizzazione di Database Server MYSQL; Conoscenza del programma MYSQL e linguaggio SQL; Conoscenza del programma EXCEL; Conoscenza del programma ACCESS; Conoscenza del programma QGIS; Conoscenza del programma GRASS. Ai sensi dell'art. 7, comma 6, del D. Lgs. n. 165/2001 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



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

	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
Descrizione analitica delle attività da affidare al personale	Il progetto è finalizzato alla costruzione di una struttura di gestione dei dati di tipo relazionale che consenta alle varie discipline interne al progetto Prin di far interagire i dati in modo da permettere verifiche e analisi dei dati. Le attività riguarderanno: Progettazione delle singole banche dati; Progettazione della struttura; Realizzazione delle banche dati

Responsabile del Progetto
Prof.ssa Giovanna Bianchi