



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

SCHEDA ATTIVITÀ

INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

<i>Titolo del progetto</i>	Attività informatica di sviluppo hardware e software a supporto del progetto Alcol Eye portato avanti dal Fab Lab del Santa Chiara Lab in collaborazione con il Comune di Siena presso il FabLab del Centro Servizi di Ateneo Santa Chiara Lab
<i>Soggetto proponente</i>	Direttore del Centro Santa Chiara LAB, Dr. Iantorno
<i>Obiettivi e finalità</i>	Attività informatica di sviluppo di un sistema di raccolta dati storici, dinamici e contestuali Supporto alla progettazione e sviluppo di banche dati Sviluppo di una web app per l'accesso ai dati provenienti da sensori
<i>Responsabili delle attività di progetto</i>	Responsabile scientifico-finanziario Prof.ssa Patrizia Marti
<i>Durata dell'incarico</i>	12 mesi
<i>Requisiti/competenze richieste</i>	Diploma terziario extra universitario in informatica, oppure Laurea triennale in informatica o Laurea Magistrale o Specialistica o Diploma di Laurea vecchio ordinamento in informatica con una comprovata competenza nell'ambito dello sviluppo software e progettazione elettronica o equivalente titolo accademico conseguito all'estero nello stesso settore. Esperienza informatica per lo sviluppo software; Esperienza nello sviluppo di data base; Esperienza nella progettazione elettronica; Conoscenza di applicativi software per lo sviluppo front-end e back-end (HTML5, CSS3, Python, Django, Flask).
<i>Descrizione dell'attività complessiva di progetto</i>	L'attività complessiva del progetto rientra nelle attività del Progetto strategico del Fab Lab: laboratorio di fabbricazione digitale specializzato in manifattura additiva e sottrattiva, sviluppo di componenti elettroniche e prototipazione rapida e che si occupa tra le altre attività dello sviluppo, dello studio, della ricerca e della disseminazione anche attraverso attività formative di diverso tipo della cultura c.d. Maker. In particolare si tratterà di svolgere: attività informatica di sviluppo di un sistema di raccolta dati storici, dinamici e contestuali Supporto alla progettazione e sviluppo di banche dati Sviluppo di una web app per l'accesso ai dati provenienti da sensori

Il Proponente
Fiorino Pietro Iantorno

La Responsabile del Progetto
Patrizia Marti