



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

SCHEDA ATTIVITÀ
INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

Titolo del progetto	“Attività informatica di sviluppo hardware e software” – Progetto FABLAB
Soggetto proponente	Centro Servizi di Ateneo Santa Chiara Lab
Obiettivi e finalità	- Attività informatica di sviluppo hardware e software a supporto della ricerca di laboratorio e terza missione. L’attività prevede l’uso di attrezzature e tecnologie per la fabbricazione digitale disponibili al laboratorio Fab Lab, ed è finalizzata alla realizzazione di prototipi hardware e software
Responsabili delle attività di progetto	Prof.ssa Patrizia Marti – Fab Lab Centro Servizi di Ateneo Santa Chiara Lab
Durata dell’incarico	12 mesi
Requisiti	Diploma terziario extra universitario nel settore della fabbricazione digitale o in informatica, oppure laurea magistrale o specialistica o Diploma di Laurea vecchio ordinamento con una comprovata competenza nell’ambito della fabbricazione digitale e sviluppo software (attività di ricerca, corsi di formazione ecc.) o equivalente titolo accademico conseguito all’estero nello stesso settore
Competenze richieste	- Esperienza nella prototipazione hardware e software; - Esperienza nella fabbricazione digitale; - Esperienza nell’uso di macchine CNC, stampanti 3D, taglio laser e plotter; - Conoscenza di applicativi software CAD per la modellazione 3D e la realizzazione di circuiti stampati - Conoscenza di applicativi software per lo sviluppo front-end e back-end (HTML5, CSS3, Python, Django, Flask)
Descrizione dell’attività complessiva di progetto	Le attività consistono in attività di: - Attività informatica di sviluppo hardware e software - Supporto alla gestione e manutenzione delle attrezzature del laboratorio - Supporto tecnico per lo svolgimento di Fab Academy 2022 (settima edizione) - Supporto tecnico alle attività di workshop, visite guidate, eventi di promozione e disseminazione

Siena, data della firma digitale

Il Proponente
Fiorino Pietro Iantorno

La Responsabile del Progetto
Patrizia Marti