

SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'ATTIVITÀ DI PROGETTO

Supporto alle attività di formazione e di sviluppo prototipi con tecniche di manifattura digitale presso il Fab Lab del Centro Servizi Santa Chiara Lab .

SOGGETTO PROPONENTE

Delegato del Rettore al Fab Lab

OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione dell'attività di progetto

- Formatore locale nell'ambito di Fab Academy 2018.
- Supporto alla ideazione e realizzazione di progetti di ricerca coordinati dal Fab Lab.
- Supporto al ruolo di HUB nella piattaforma europea Wear Sustain.
- Supporto alla pubblicazione di articoli scientifici

RESPONSABILE dell'attività di progetto

Prof.ssa Patrizia Marti Responsabile del laboratorio Fab Lab del Centro Servizi di Ateneo Santa Chiara Lab.

Il Responsabile dell'attività oggetto della collaborazione garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione stessa, al solo fine di valutare la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati

DURATA:

12 MESI

REQUISITI/COMPETENZE RICHIESTE:

Laurea triennale in Ingegneria informatica o discipline affini, competenze e comprovata esperienza nel settore della manifattura additiva e prototipazione rapida, modellazione 2D e 3D, conoscenza di software dedicati (es. SolidWorks, Rhinoceros, Autodesk), ottima conoscenza della piattaforma Arduino e board similari (Udoo, Raspeberry Pi ecc.), ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata e capacità di lavorare in gruppi multidisciplinari e internazionali.

Eventuale descrizione dell'ATTIVITÀ COMPLESSIVA: di progetto (Obiettivo/Finalità)

Supporto alle attività di formazione e di sviluppo prototipi con tecniche di manifattura digitale presso il Fab Lab del Centro Servizi Santa Chiara Lab

Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione dell'attività (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi dell'attività che si estendono oltre l'anno, anche se in modo meno puntuale. Nell'ultima colonna devono essere indicati i risultati che si intende raggiungere per ciascuna fase. Il numero delle fasi deve essere proporzionato alla durata dell'incarico di collaborazione.

	<u>DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI dell'attività di progetto</u>	Tempi di realizzazione (n. mesi)	Obiettivi delle singole fasi
1	Supporto alle attività di formazione e di sviluppo prototipi con tecniche di manifattura digitale presso il Fab Lab del Centro Servizi Santa Chiara Lab	12	Supporto alle procedure organizzative del laboratorio, accoglienza ed insegnamento

			agli studenti che frequentano il laboratorio attraverso l'alternanza scuola/lavoro.
	SOTTOFASI		
1	Formatore locale nell'ambito di Fab Academy 2018	3	Formazione degli studenti del Fab Academy
2	Supporto alla ideazione e realizzazione di progetti di ricerca coordinati dal Fab Lab	3	Ideazione e realizzazione progetti coordinati dal Fab Lab
3	Supporto al ruolo di HUB nella piattaforma europea Wear Sustain	3	Supporto e consulenza alle aziende presenti nella piattaforma europea Wear Sustain
4	Supporto alla pubblicazione di articoli scientifici	3	Fornire apporto tecnico-pratico per la stesura di articoli scientifici

DURATA complessiva dell'attività (giorni/mesi)

12

Il Proponente

Il Responsabile del progetto
