

Regolamento del FABLAB della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base (SPSB).

(15 giugno 2024)

Articolo 1 - Oggetto del regolamento

Il presente Regolamento disciplina il funzionamento dello spazio laboratoriale multidisciplinare della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base (SPSB) - di seguito denominato FABLAB - aperto all'interazione con le aziende e ubicato presso la sede di Monte Sant'Angelo.

Articolo 2 - Attività e finalità del FABLAB

1. Attività del FABLAB

Nel FABLAB è possibile:

- organizzare attività didattiche basate sull'apprendimento cognitivo (osservazione diretta, classificazione, esperienza, ...);
- promuovere attività di tirocinio e attività di tesi, cogestite con le aziende e i partner istituzionali;
- stimolare la creatività imprenditoriale con attività educative ed esperienziali: educative, attraverso formazione sulle metodologie di creazione di impresa, anche in collaborazione con soggetti esterni (incubatori, acceleratori, fondi, startup); esperienziali, attraverso l'utilizzo e l'applicazione di tecnologie per lo sviluppo e la creazione di prototipi di prodotti/servizi (ad esempio con il virtual prototyping, l'additive manufacturing e il sensor monitoring);
- ospitare brevi percorsi formativi (e.g. short academy) in collaborazione con il mondo aziendale, promuovendo attività di project work finalizzate allo sviluppo, oltre che di hard skills, soft skills, teambuilding;
- accogliere progetti di alternanza scuola/lavoro in collaborazione con istituti secondari superiori;
- sviluppare progetti innovativi suggeriti da attività di ricerca e sviluppo sperimentale, in modo da creare continuità tra didattica, attività di tesi, ricerca applicata e innovazione tecnologica di elevato profilo professionale;
- ospitare attività seminariali, percorsi MINOR e challenges;
- promuovere azioni di stimolo alla creazione di startup in grado di operare in un mercato globale ad elevata competitività.

2. Ambiti applicativi delle attività

Gli ambiti applicativi del FABLAB coincidono con quelli peculiari dei Dipartimenti della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base. È promossa anche l'interazione con ambiti applicativi di altri Dipartimenti dell'Ateneo.

Il FABLAB si avvale prevalentemente della partecipazione e del supporto dei Ricercatori e dei Docenti della SPSB per proporre offerte formative trasversali ai Corsi di Studio dei Dipartimenti della SPSB.

La gestione del FABLAB è inclusiva rispetto alle esigenze dei Docenti, degli Studenti e delle aziende convenzionate.

3. Interazione con i soggetti esterni

Nell'ambito del FABLAB è favorita la massima interazione con la realtà industriale locale e nazionale, in particolare con le piccole e medie imprese e le startup che promuovono l'innovazione tecnologica come finalità prioritaria. Il FABLAB ha inoltre lo scopo di promuovere collaborazioni di ricerca con altri laboratori di istituzioni pubbliche e/o private, nazionali e/o internazionali.

4. Divulgazione e promozione delle attività

Il FABLAB si propone di divulgare e promuovere i risultati delle proprie attività mediante sito web, piattaforme informatiche, mailing list, newsletter e canali social.

Articolo 3 - Risorse economiche e strumentali

1. Le risorse economiche strumentali del FABLAB sono gestite attraverso il competente Ufficio Contabilità della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base.

2. Finanziamento interno

Il FABLAB riceve una dotazione economica annuale, definita dal Consiglio della SPSB, per il funzionamento ordinario, destinata prevalentemente, ma non esclusivamente, alle attività didattiche e formative innovative e alla loro promozione, nonché all'acquisto e alla manutenzione di attrezzature inventariabili.

3. Cofinanziamento esterno

Le attività condotte dal FABLAB possono essere in tutto o in parte finanziate da partner esterni pubblici o privati, nazionali o internazionali, a valle di stipula di apposita Convenzione tra il soggetto finanziatore e la SPSB. Come forma di cofinanziamento è espressamente prevista la fornitura di beni strumentali.

Articolo 4 - Organi e referenti

Il FABLAB è incardinato nell'Ufficio della SPSB. La struttura organizzativa prevede:

- Consiglio Direttivo - costituito dal Presidente della SPSB e altri sei membri, uno di nomina diretta del Presidente e altri cinque come espressione dei Dipartimenti dei Collegi (un membro per Architettura, due membri per Ingegneria e due membri per Scienze), nominati dal consiglio su proposta del presidente, sentiti i direttori;
- Comitato Scientifico - costituito da un membro per ciascun Dipartimento della SPSB, nominato dal Presidente su proposta dei Direttori di Dipartimento. I membri del consiglio scientifico nomineranno un Coordinatore;
- Referente amministrativo, nella persona del Capo Ufficio della SPSB;
- Responsabile tecnico, nominato dal Presidente sentito il Consiglio Direttivo e il Comitato Scientifico.

Articolo 5 - Consiglio Direttivo

1. Mission

Il Consiglio Direttivo, avvalendosi del supporto del Comitato Scientifico, assume decisioni organizzative, fornisce indirizzi alle iniziative del FABLAB, gestisce le risorse interne ed esterne attribuite al FABLAB. Il Consiglio Direttivo nomina altresì il comitato di stakeholder, a supporto degli indirizzi. Le determinazioni del Consiglio Direttivo sono ratificate in Consiglio di Scuola.

2. Durata della carica

I membri del Consiglio Direttivo restano in carica tre anni e il loro incarico può essere rinnovato una sola volta.

3. Funzioni

Il Consiglio Direttivo svolge le seguenti funzioni:

- monitorare le attività del FABLAB e attuare accordi e convenzioni con soggetti pubblici o privati;

- individuare le strategie per le relazioni con gli enti pubblici e privati, al fine di promuovere attività convenzionate;
- proporre il piano degli investimenti e il piano delle attività del laboratorio;
- monitorare le riunioni del Comitato Scientifico;
- stabilire gli obiettivi e gli indicatori per garantire il miglioramento delle prestazioni del FABLAB;
- esprimere gli indirizzi per l'organizzazione degli eventi ospitati dal FABLAB;
- valutare gli accordi con le aziende ospitate dal FABLAB;
- individuare gli eventuali esperti di alta qualificazione esterni al mondo accademico da inserire nel comitato di stakeholder, per ricevere pareri sul funzionamento del FABLAB;
- proporre le eventuali modifiche al regolamento del FABLAB da sottoporre all'approvazione del Consiglio di Scuola.

4. Riunioni

Il Consiglio Direttivo si riunisce almeno tre volte all'anno, con comunicazione del Presidente della SPSB. Le sedute sono valide in presenza della maggioranza assoluta dei componenti. Le decisioni sono prese a maggioranza dei presenti o degli intervenuti. In caso di parità prevale il voto del Presidente.

Articolo 6 - Comitato Scientifico

1. Mission

Il Comitato Scientifico ha un ruolo solo consultivo e supporta il Consiglio Direttivo nello svolgimento delle sue funzioni.

2. Durata della carica

I membri del Comitato Scientifico restano in carica tre anni e il loro incarico può essere rinnovato una sola volta.

3. Funzioni

Il Comitato Scientifico è chiamato a svolgere le seguenti funzioni:

- traccia le linee didattico-scientifiche del FABLAB;
- esamina il piano degli investimenti del laboratorio proposto dal Consiglio Direttivo
- propone il piano annuale delle attività del FABLAB
- individua le caratteristiche delle aziende che sono funzionali alle attività del FABLAB e alle esigenze formative dei Dipartimenti;
- esprime pareri sugli aspetti didattico-scientifici delle proposte di attività che le aziende possono fare nel FABLAB;
- organizza e programma le attività in convenzione tra le aziende e il FABLAB;
- organizza gli incontri con i rappresentanti delle aziende per definire i contenuti dei progetti formativi che si possono realizzare nel FABLAB;
- prepara gli accordi con le aziende da sottoporre alla valutazione del Consiglio Direttivo
- formula al Consiglio Direttivo proposte per lo sviluppo del FABLAB;
- individua le esigenze organizzative e logistiche (e.g. fruizione degli spazi, attrezzature, etc.) per le attività delle diverse aree disciplinari;
- propone la nomina di gruppi di lavoro per l'organizzazione di specifici eventi/attività da svolgersi nell'ambito del FABLAB. Le proposte sono approvate dal Consiglio Direttivo.

4. Riunioni

Il Comitato Scientifico si riunisce con cadenza trimestrale. Le sedute sono valide in presenza della maggioranza assoluta dei componenti. La convocazione delle riunioni può avvenire a mezzo mail ordinaria.

Articolo 7 - Responsabile tecnico

Il Responsabile tecnico è responsabile della gestione tecnica e del funzionamento delle risorse strumentali affidate al FABLAB e della gestione degli spazi. Il Responsabile tecnico è individuato sulla base dell'affinità tra la sua formazione e l'attività del FABLAB ed è nominato dal Presidente della SPSB, sentito il Consiglio Direttivo e il Comitato Scientifico.

Articolo 8 - Norme finali

Per gli aspetti assicurativi, per la regolamentazione dell'utilizzo delle attrezzature di cui si potrà dotare il FABLAB, con particolare riferimento agli aspetti relativi alla sicurezza degli utilizzatori, e per tutto ciò che non è definito e previsto nel presente regolamento, si rimanda allo statuto di Ateneo, al regolamento di funzionamento della SPSB e agli altri regolamenti d'Ateneo.