

Sistema Laboratori ABCLab - Statuto

Revisione

18 settembre 2024

Art. 1. Costituzione del Sistema Laboratori ABCLab

È costituito presso il Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente costruito il Sistema Laboratori ABCLab. Il sistema ha sede unica amministrativa localizzata in via Ponzio 31.

Art.2. Finalità del Sistema Laboratori ABCLab

Scopo del Sistema Laboratori ABCLab è fornire supporto sperimentale, tecnico e operativo alla ricerca e alla didattica relativamente ai settori disciplinari del Dipartimento. Il Sistema Laboratori ABCLab lavora sui temi dell'ambiente costruito, dell'architettura e dell'ingegneria delle costruzioni.

Il Sistema Laboratori s'impegna:

- ad ampliare la presenza sul territorio attraverso la collaborazione con gli enti di ricerca e con le amministrazioni locali, nazionali, internazionali e con il tessuto industriale;
- a sviluppare con i docenti del dipartimento attività e ricerche interdisciplinari in linea con il Progetto Scientifico dipartimentale;
- a supportare e divulgare i risultati degli studi e delle ricerche del Dipartimento.

Per il conseguimento delle finalità di cui all'articolo 2, il sistema si dota di un comitato gestionale tecnico scientifico.

Art. 3. Struttura e funzioni del Comitato Gestionale Tecnico-Scientifico del Sistema Laboratori ABCLab

Il Comitato Gestionale Tecnico-Scientifico è costituito dal Direttore del Dipartimento ovvero da un Responsabile Scientifico da questo delegato, dal Responsabile Gestionale ovvero dal suo delegato con funzione di Responsabile tecnico-amministrativo, e da una commissione composta da tre docenti nominati dal Responsabile Scientifico in accordo con il Direttore del Dipartimento. Il Comitato ha durata triennale, rinnovabile alla scadenza

Il Comitato di Gestione Tecnico-Scientifico:

1. definisce azioni strategiche, obiettivi e indicatori su base annuale e pluriennale;
2. monitora l'andamento delle attività dei laboratori su base annuale e pluriennale;
3. istruisce le pratiche per la costituzione e la dismissione delle singole Unità Sperimentali, da sottoporre alla Commissione Scientifica;
4. propone modifiche allo Statuto, da sottoporre all'approvazione degli organi del Dipartimento;
5. programma attività promozionali mirate alla visibilità dell'offerta di ABCLab e promuove l'aggiornamento dei canali di comunicazione (sito web, ..);
6. sovrintende la stesura dei regolamenti e tariffari delle Unità Sperimentali allo scopo di promuoverne l'omogeneità e la sinergia;
7. monitora lo stato di manutenzione delle attrezzature, l'uso degli spazi, l'organizzazione delle attività svolte dal personale tecnico;
8. monitora l'osservanza agli obblighi in tema di sicurezza delle Unità Sperimentali;
9. raccoglie annualmente i resoconti delle attività delle singole Unità Sperimentali;
10. svolge un ruolo di interfaccia tra l'Ateneo e le singole Unità Sperimentali, con le Grandi Infrastrutture e i Laboratori interdipartimentali di cui il Dipartimento è proponente, ove necessario.

Il Comitato Gestionale Tecnico-Scientifico si riunisce su base mensile per verificare lo stato di avanzamento di obiettivi e azioni, per verificare il procedere delle attività per ognuna delle Unità Sperimentali di ABCLab e la loro congruità con gli obiettivi prefissati.

Una volta all'anno, in occasione di una riunione periodica, sono invitati:

- il Direttore di Dipartimento;
- il Responsabile Gestionale di Dipartimento;
- il coordinatore Commissione Scientifica;
- il coordinatore Commissione Didattica;
- il coordinatore del Dottorato.

Annualmente il Comitato Gestionale Tecnico-Scientifico elabora un rapporto per la Commissione Scientifica e il Direttore del Dipartimento.

Art. 4. Le Unità Sperimentali

Il Sistema Laboratori ABCLab è articolato in Unità Sperimentali dotate di una propria autonomia scientifica e tecnica.

Le unità di ABCLab sono suddivise, in Unità Sperimentali HARD e SOFT. Le stesse, qualora si avvalgano di partnership strategiche con entità esterne al Politecnico, si declinano in OFFLAB.

Per Unità Sperimentali HARD si intendono le Unità che possiedono i seguenti requisiti:

- attrezzature sperimentali di elevata rilevanza tecnico-scientifica o in ogni caso di valore unitario superiore a 15.000 euro, escluse le apparecchiature di calcolo;
- spazi adeguati allo svolgimento delle attività sperimentali;
- presenza di personale tecnico-amministrativo in parte o in tutto dedicato alle attività di laboratorio;
- produzione di attività materiali o immateriali chiaramente identificabili e da mettere a sistema con ABCLab.

Per Unità Sperimentali SOFT si intendono le Unità che possiedono i seguenti requisiti:

- attrezzature di elevata rilevanza tecnico-scientifica di valore unitario entro i 15.000-euro o banche dati, protocolli o modelli di elevato valore scientifico.
- Produzione di attività materiali o immateriali chiaramente identificabili e da mettere a sistema con ABCLab.

Per Unità Sperimentali HARD e SOFT "OFFLAB" si intendono le Unità che promuovono la ricerca di frontiera e l'applicazione pratica delle innovazioni attraverso partnership strategiche con entità esterne, quali aziende leader nel settore delle costruzioni, istituzioni pubbliche e stakeholders nazionali e internazionali.

Gli OFFLAB si costituiscono in presenza di un accordo disciplinato da contratto tra una unità hard/soft del sistema laboratori ABCLab ed un unico partner esterno.

Requisiti necessari sono i seguenti:

- Sviluppare, testare e affinare tecnologie emergenti in contesti reali.
- Accedere a finanziamenti congiunti per la ricerca applicata.
- Offrire opportunità di internship.
- Utilizzare infrastrutture all'avanguardia non disponibili presso il Politecnico di Milano

Tutte le attrezzature, banche dati e modelli delle Unità Sperimentali sono catalogate e condivise nel Sistema Laboratori ABCLab.

In particolare le attrezzature sperimentali di valore superiore a 15.000 euro di proprietà/acquistate dalle unità e conservate presso gli spazi laboratoriali sono anche catalogate nel Laboratorio Virtuale di Ateneo, da queste sono escluse le attrezzature rese disponibili e/o acquistate dai partner esterni degli OFFLAB conservate nelle loro sedi.

I requisiti per l'attivazione e l'esistenza delle unità sono:

1. una mission in linea con le finalità del Sistema Laboratori ABCLab (Art. 2);
2. l'individuazione di un settore scientifico disciplinare prevalente, documentate competenze tecnico-scientifiche a livello nazionale e internazionale e, per i responsabili, di non avere già altri laboratori attivi;
3. l'individuazione di un responsabile scientifico appartenente al personale docente del Dipartimento e di un referente tecnico (quest'ultimo solo per le Unità Sperimentali HARD). Un docente non può essere responsabile scientifico di più unità sperimentali e a ogni laboratorio devono afferire un numero significativo di ricercatori e docenti;
4. la disponibilità di attrezzature, modelli, protocolli e banche dati da condividere nel sistema di ABCLab;
5. un piano di azione triennale delle attività in linea con gli obiettivi di ABCLab;
6. la messa a disposizione su base annuale di una rendicontazione delle attività svolte e dei materiali prodotti e la condivisione dei risultati con il Dipartimento ABC;
7. un regolamento di funzionamento interno che disciplini l'organizzazione e lo svolgimento delle attività laboratoriali;
8. un documento che disciplini i servizi e delle attività offerti e ove previsto il relativo tariffario.
9. la sottoscrizione, per gli OFFLAB, di un contratto tra l'unità proponente e il partner. Contratto da condividere con la Commissione scientifica del ABCLab e da presentare al Consiglio di Dipartimento per approvazione.

L'attivazione di una Unità viene richiesta dal docente o dai Docenti proponenti al Comitato Gestionale Tecnico-Scientifico che, valutato il possesso dei requisiti generali, formula la proposta alla Commissione Scientifica. La Commissione Scientifica valuta l'istruttoria del Comitato Gestionale Tecnico-Scientifico e in caso favorevole trasmette la richiesta al Consiglio di Dipartimento per approvazione.

Per le unità OFFLAB l'attivazione è subordinata all'approvazione del contratto di collaborazione tra l'unità e il partner da parte del Consiglio di Dipartimento.

Le Unità s'intendono disattivate in mancanza del mantenimento di uno dei precedenti requisiti in fase di rendicontazione/monitoraggio annuale da parte del Comitato Gestionale-Tecnico- Scientifico.

Art.5. Conto economico

Il Dipartimento come previsione strategica triennale stabilisce a bilancio una quota per il mantenimento del funzionamento del Sistema Laboratori ABCLab.

Il Comitato Gestionale Tecnico-Scientifico valuta la destinazione dei fondi per le attività ordinarie e straordinarie delle Unità, e verifica annualmente la rendicontazione delle spese sostenute da ABCLab per l'approvazione negli organi competenti.

Le singole Unità Sperimentali, dotate di fondo economico a firma del docente responsabile e del Responsabile Gestionale, godono di autonomia di spesa e possono ricevere finanziamento attraverso:

- prove ripetute a tariffario;
- specifici capitoli di spesa derivanti da incarichi “per conto terzi”;
- contributi di specifici gruppi di ricerca per lavori svolti;
- attività di formazione in proprio;
- attività di membership e/o sponsorship.

Con cadenza annuale le Unità del Sistema Laboratori ABCLab devono trasmettere al Comitato Gestionale Tecnico-Scientifico una rendicontazione delle attività svolte, comprendente:

1. rendicontazione delle attività e dei servizi svolti, in coerenza con gli obiettivi strategici di ABCLab e dell'ateneo;
2. rendicontazione finanziaria, ed entrate derivanti a seguito di prestazioni conto terzi e di finanziamenti da bandi di ricerca;
3. rendicontazione dell'attività didattica o di ricerca non finanziata (Art. 6), con elenco delle tesi di laurea e di dottorato e dei tirocini curriculari svolti, dei corsi prodotti etc.;
4. la predisposizione e il mantenimento della documentazione in materia di sicurezza per i servizi e le attività laboratoriali come da indicazione del SPP (Servizio Prevenzione e Protezione) di Ateneo.

Il Comitato Gestionale Tecnico-Scientifico esamina la rendicontazione valutando la congruenza delle attività svolte con gli obiettivi strategici e con gli indicatori di performance di ABCLab; in base all'esito della valutazione:

- conferma la attivazione della Unità, oppure
- propone alla Commissione Scientifica la disattivazione della Unità.

Art.6. Attività didattica e di ricerca non finanziata

Le Unità Sperimentali di ABCLab, coerentemente con la mission del Sistema Laboratori ABCLab, possono svolgere attività didattica e di ricerca di base, anche in assenza di finanziamento esterno.

Qualora un Docente richieda a una Unità Sperimentale l'esecuzione di attività non coperte da finanziamento (es. attività di didattica laboratoriale, tirocini curriculari, svolgimento di ricerche finalizzate a tesi di laurea o di dottorato, etc.), il Responsabile della Unità, valutata la adeguatezza della richiesta, stipula con il richiedente un contratto interno nel quale stabilisce un corrispettivo economico valutato sulla base del tariffario vigente.

Il pagamento della prestazione viene assolto in termini virtuali tramite la documentazione dell'attività svolta (es. tesi di laurea o di dottorato), che verranno messe a sistema con il Sistema Laboratori ABCLab.

Art.7. Uso acronimo ABCLab

L' acronimo ABCLab dovrà essere riportato su tutti i lavori svolti, insieme alle singole denominazioni delle Unità Sperimentali (tesi di laurea, mostre, concorsi, rapporti di ricerca quali contratti e progetti, relazioni tecniche, pubblicazioni di qualsiasi genere, ecc.).

ABCLab dovrà essere reso visibile, insieme alla titolazione dell'unità, sulla segnaletica contrassegnante la sede dell'unità, questa sia targa, display digitali, cartellonistica, totem, vetrofania e ecc..

L'uso dell'acronimo ABCLab è contenuto nelle Linee Guida che ne normano l'utilizzo, pubblicate sul sito www.abclab.polimi.it

Il responsabile scientifico dell'Unità è referente per il corretto uso dello stesso e per il quale renderà conto al Comitato Gestionale Tecnico-Scientifico di ABCLab.