



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI
ABC

ABSTRACT PER ATTIVITÀ PRATICA INTERNA

DOCENTE TUTOR:

Nome	✎ ELISABETTA
Cognome	✎ GINELLI
E-mail	✎ elisabetta.ginelli@polimi.it
numero di telefono	✎ 02 2399 5479
Laboratorio/Dipartimento	✎ DABC _ offlab CIRCEDC

ATTIVITÀ: TITOLO *	✎ Circular Design e innovazione nelle costruzioni: adattabilità e disassemblabilità dell'architettura Circular Design and Construction Innovation: Adaptability and Disassemblability in Architecture
---------------------------	---

* corrispondente al testo immediatamente visibile in caso di pubblicazione tra le offerte nella pagina della Scuola, da compilare nelle lingue richieste per lo svolgimento.

ATTIVITÀ: DESCRIZIONE

Il tirocinio offre la possibilità di collaborare alle attività di ricerca dell'offLab CIRCEDC – Circular Economy Through Design and Construction, approfondendo i temi della progettazione circolare e dell'innovazione nel settore delle costruzioni.

Le attività previste includono:

- Analisi e catalogazione di casi studio nazionali e internazionali di adaptive reuse, adattabilità e disassemblabilità.
- Ricerca e mappatura di materiali, prodotti e componenti per interni progettati secondo principi di reversibilità e riuso.
- Interlocuzione diretta con studi professionali, aziende e produttori del settore per la raccolta di dati, informazioni e best practice.

Il tirocinio consente di acquisire esperienza sui temi emergenti della transizione circolare, entrando in contatto con realtà professionali e produttive attive nell'innovazione del settore delle costruzioni.

Le attività previste verranno svolte secondo precise indicazioni fornite dalla docenza.

Per gli studenti di architettura l'attività di tirocinio potrà essere approfondita attraverso lo sviluppo di una tesi di laurea.

✎ Descrizione attività, obiettivi, competenze da acquisire

Attività: analisi di casi studio, mappatura di materiali e componenti per la progettazione circolare, raccolta e organizzazione di dati e informazioni, con interlocuzione diretta con studi



professionali e aziende del settore.

Obiettivi: sviluppare capacità di ricerca, analisi critica e applicazione dei principi dell'economia circolare all'ambiente costruito.

Competenze: conoscenza delle strategie di progettazione circolare, capacità di analisi di casi studio e familiarità con materiali, prodotti e processi innovativi del settore delle costruzioni.

ACTIVITIES: DESCRIPTION

The internship offers the opportunity to contribute to the research activities of offLab CIRCEDC – Circular Economy Through Design and Construction, focusing on circular design and innovation in the construction sector.

The activities include:

- Analysis and cataloguing of national and international case studies on adaptive reuse, adaptability, and disassembly.
- Research and mapping of materials, products, and interior components designed according to principles of reversibility and reuse.
- Direct interaction with architectural firms, companies, and manufacturers to collect data, information, and best practices.

The internship provides hands-on experience with emerging topics related to the circular transition, while fostering engagement with professional and industrial stakeholders driving innovation in the construction sector.

Activities will be carried out under the guidance and supervision of the academic staff.

For Architecture students, the internship may be further developed into a Master's thesis project.

Description of activities, objectives, and skills to be acquired

Activities: analysis of case studies, mapping of materials and components for circular design, collection and organization of data and information, and direct interaction with professional firms and companies in the sector.

Objectives: develop research and critical analysis skills and apply circular economy principles to the built environment.

Skills: understanding of circular design strategies, ability to analyze case studies, and familiarity with innovative materials, products, and processes in the construction sector.

<i>LINGUA DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ *</i>	Italiano	X
	Inglese	X

NUMERO DI TIROCINANTI RICHIESTI PER L'ATTIVITÀ':

5

Il numero di tirocinanti prevede 3 studenti con attività di svolgimento in lingua italiana e max 2 in lingua inglese.

The internship positions include three students whose activities will be conducted in Italian and two students whose activities will be conducted in English.



POLITECNICO
MILANO 1863

Nel caso si intenda ospitare più di 5 tirocinanti dovrà essere preventivamente contattato il responsabile SAT del corso di studi di appartenenza dello studente consultabile nel sito della Scuola AUIC: [School: Tirocini \(polimi.it\)](http://School: Tirocini (polimi.it))

DISPONIBILITA':	data inizio	01/07/2026	data fine	30/06/2027
-----------------	-------------	------------	-----------	------------

LIVELLO DEL CORSO DI STUDI DEL CANDIDATO:	Triennale, Magistrale, a Ciclo Unico
---	--------------------------------------

CORSO DI STUDI D'INTERESSE:	
Architetture	X
Pianificazione Urbana	
Ingegneria Edile	X
Gestione del Costruito	X
....	

LUOGO DI EFFETTUAZIONE	Dipartimento Abc 1° Piano_ edificio 14_ Nave
DURATA IN ORE/MESI	100-200 in base ai cfu richiesti ed erogati dai CdS di appartenenza
MODALITA' DI EFFETTUAZIONE	part-time (possibilmente in giorni consecutivi) o full-time
COMPETENZE LINGUISTICHE RICHIESTE	italiano / inglese
COMPETENZE SOFTWARE RICHIESTE	principali software di disegno e grafica
ALTRE COMPETENZE TECNICHE RICHIESTE	

Se l'abstract è destinato ad essere pubblicato nella pagina WEB della Scuola contenente le **offerte** di attività pratiche interne da parte dei docenti, ([School: Attività Pratica Interna \(Tirocinio Interno\) \(polimi.it\)](http://School: Attività Pratica Interna (Tirocinio Interno) (polimi.it))) deve essere inviato a tirocini-auic@polimi.it .

Se lo studente tirocinante è già stato individuato, va inviato direttamente al medesimo che dovrà successivamente procedere come indicato in:

ITA: [tirocinio_interno_schema_ITA_MAGGIO_2017 \(polimi.it\)](http://tirocinio_interno_schema_ITA_MAGGIO_2017 (polimi.it))

ENG: [tirocinio_interno_schema_ENG_MAGGIO_2017 \(polimi.it\)](http://tirocinio_interno_schema_ENG_MAGGIO_2017 (polimi.it))