POLITECNICO MILANO 1863	**DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E STUDI URBANI**

ABSTRACT PER ATTIVITÀ PRATICA INTERNA

DOCENTE TUTOR:	
Nome	Angelo Giuseppe
Cognome	Landi
E-mail	angelogiuseppe.landi@polimi.it
numero di telefono	02.2399.2663
Laboratorio/Dipartimento	Dipartimento DAStU

ATTIVITÀ: ***TITOLO*** *	Indagini e progetti per l'edilizia storica

* *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*** *da compilare nelle lingue richieste per lo svolgimento.*

Ai tirocinanti sarà richiesto di collaborare sui vari fronti del progetto per l'edilizia storica, nell'ambito del rilievo e dell'analisi dei manufatti costruiti e, più in generale, nella conoscenza applicata al patrimonio costruito.
Gli studenti potranno partecipare a sopralluoghi e indagini strumentali *in situ*.
In accordo con i docenti responsabili, gli elaborati redatti durante il tirocinio potranno essere rielaborati per la redazione della tesi di laurea.

Descrizione delle attività (a scelta):

- **Ricerche storico archivistiche** su singole fabbriche o su complessi di edifici (SS. Marcellino e Pietro a Cremona; ex chiesa di S. Francesco a Cremona; Museo Civico di Cremona; Loggia dei Militi a Cremona; edilizia scolastica 1860-1915; …).
- **Analisi diagnostiche** per la valutazione del comportamento strutturale (ex chiesa SS. Marcellino e Pietro ed ex chiesa di S. Francesco a Cremona; …).
- **Inventari di sistemi di beni architettonici** (mura urbane di Cremona, edifici patrimonio comunale Cremona, architetture fortificate);
- **Analisi di tecniche costruttive** (rilievo e analisi di solai lignei, di terrecotte modanate, di serramenti storici)
- Collaborazione nella redazione di **proposte di riuso di edifici storici** (palazzo Magio Grasselli a Cremona; chiesa e convento di S. Francesco a Cremona; …).
- Ricerca scientifica sugli "**spazi della musica nell'edilizia storica**": il riallestimento della chiesa dei SS. Marcellino e Pietro in auditorium richiede misurazioni e ricerche storico archivistiche per supportare le scelte di progetto.

POLITECNICO
MILANO 1863

-

Obiettivi:

- applicazione delle conoscenze acquisite nel corso degli studi su casi di studio concreti;
- acquisire informazioni dettagliate e operative su processi di progettazione per l'edilizia storica;

LINGUA DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ *	Italiano	**x**
	Inglese	

NUMERO DI TIROCINANTI RICHIESTI PER L'ATTIVITA':	3

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: Tirocini - Auic

DISPONIBILITA':	*da giugno 2025*		*a dicembre 2027*	

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

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

LUOGO DI EFFETTUAZIONE	Milano o altra sede da concordare
DURATA IN ORE/MESI	da concordare
MODALITA' DI EFFETTUAZIONE	da concordare
COMPETENZE LINGUISTICHE RICHIESTE	
COMPETENZE SOFTWARE RICHIESTE	
ALTRE COMPETENZE TECNICHE RICHIESTE	

POLITECNICO
MILANO 1863

Se l'abstract è destinato ad essere pubblicato nella pagina WEB della Scuola contenente le **offerte** di attività pratiche interne da parte dei docenti, (Attività Pratica Interna (Tirocinio Interno) - Auic) 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: Schema tirocinio interno Maggio 2024
ENG: ENG Tirocinio Interno Schema Maggio 2024