



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DASTU
ARCHITECTURE AND URBAN
STUDIES

ABSTRACT PER ATTIVITÀ PRATICA INTERNA

DOCENTE TUTOR: ANGELO LANDI

<i>Nome</i>	Angelo
<i>Cognome</i>	Landi
<i>Email</i>	angelogiuseppe.landini@polimi.it
<i>numero di telefono</i>	02.23.99.94.47
<i>Laboratorio/Dipartimento</i>	DASTU Laboratorio di Analisi e Diagnostica del Costruito

ATTIVITA':

ANALISI E PROGETTO PER IL RESTAURO DEGLI EDIFICI STORICI

Durante il periodo di tirocinio lo studente parteciperà alle ricerche in corso presso il Laboratorio di Analisi e Diagnostica del Costruito, collaborando con lo staff tecnico e il gruppo di ricerca, sui temi inerenti al restauro e alla conservazione dell'architettura, la sua tutela e valorizzazione.

Le ricerche in corso riguardano:

- Il restauro degli edifici storici danneggiati a seguito del terremoto Umbro-Marchigiano del 2016
- L'applicazione delle tecniche di analisi archeologica e delle indagini strumentali per la diagnostica sui materiali e le strutture storiche (es. Termografia IR, prove materiali, tecniche di monitoraggio e controllo del microclima interno).
- L'uso delle fonti d'archivio per la ricerca storica in architettura.

E' prevista l'effettuazione di sopralluoghi e indagini strumentali sul campo.

Quando possibile, sarà incoraggiato lo sviluppo di un'attività coordinata con il tema della tesi di laurea triennale/magistrale. In relazione i propri interessi e/o al tema della tesi, ciascuno studente definirà un progetto individuale delle attività da svolgere durante il tirocinio, in accordo con il coordinatore scientifico e il personale del Laboratorio.

NUMERO DI TIROCINANTI RICHIESTI PER L'ATTIVITA':

max 5

DISPONIBILITA': dal 06.2021 al 06.2022

LIVELLO DEL CORSO DI STUDI DEL CANDIDATO:

Triennale o Magistrale

<i>CORSO DI STUDI D'INTERESSE:</i>	
<i>Architettura</i>	X
<i>Pianificazione Urbana</i>	
<i>Ingegneria Edile</i>	
<i>Gestione del Costruito</i>	X
....	



POLITECNICO
MILANO 1863

<i>LUOGO DI EFFETTUAZIONE</i>	Dipartimento DASTU, edificio "Carta" Piazza L. Da Vinci, 26 o modalità online
<i>DURATA IN ORE/MESI</i>	2-3 mesi
<i>MODALITA' DI EFFETTUAZIONE</i>	Full-time, part-time
<i>COMPETENZE LINGUISTICHE RICHIESTE</i>	Italiano / inglese
<i>COMPETENZE SOFTWARE RICHIESTE</i>	-
<i>ALTRE COMPETENZE TECNICHE RICHIESTE</i>	-