



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI

ABSTRACT PER ATTIVITÀ PRATICA INTERNA

DOCENTE TUTOR:

<i>Nome</i>	Davide
<i>Cognome</i>	Ponzini
<i>Email</i>	Davide.ponzini@polimi.it
<i>numero di telefono</i>	5414
<i>Laboratorio/Dipartimento</i>	DASU – TAU-Lab research unit

ATTIVITÀ: COLLECTING AND PROCESSING DATA AND IMAGES REGARDING PROJECTS BY TRANSNATIONAL ARCHITECTURE FIRMS AND MAPPING THEM (GIS)

Description, goals, skills

Research activities will consist of collecting and processing data and images regarding projects by transnational architecture firms and mapping them (GIS). Attention will be given to firms that completed iconic projects internationally (e.g. Zaha Hadid Architects, Morphosis, SANAA, Ateliers Jean Nouvel, Renzo Piano Building Workshop). The data and quantitative analysis will be deepened by using qualitative and comparative methods of analysis of relevant projects and urban contexts. Interns will develop skills in data collection, mapping and qualitative analysis of architectural projects

Descrizione, obiettivi, competenze da acquisire

Le attività di ricerca si concentreranno nella raccolta dati e immagini relativi a progetti di architettura transnazionali, mappati tramite GIS. In particolare l'attenzione si concentrerà su specifici studio di architettura che hanno realizzato progetti iconici in varie città del mondo (come ad esempio Zaha Hadid Architects, Morphosis, SANAA, Atelier Jean Nouvel, Renzo Piano Building Workshop). La raccolta dati e le analisi quantitative saranno oggetto di approfondimenti qualitativi e di comparazione tra progetti e i relativi contesti urbani. I tirocinanti svilupperanno competenze nella raccolta e analisi di dati, in mappatura e analisi qualitativa di progetti di architettura

DISPONIBILITÀ:

dal 10 Febbraio 2024 al 31 Dicembre 2025

*LIVELLO DEL CORSO DI STUDI
DEL CANDIDATO:*

Magistrale

CORSO DI STUDI D'INTERESSE:

<i>Architetture</i>	X
<i>Pianificazione Urbana</i>	X



POLITECNICO
MILANO 1863

<i>Ingegneria Edile</i>	
<i>Gestione del Costruito</i>	
....	

<i>LUOGO DI EFFETTUAZIONE</i>	Autonomo/dipartimento DASTU
<i>DURATA IN ORE/MESI</i>	100 or more
<i>MODALITA' DI EFFETTUAZIONE</i>	part-time
<i>COMPETENZE LINGUISTICHE RICHIESTE</i>	English
<i>COMPETENZE SOFTWARE RICHIESTE</i>	Basic GIS, xcell,
<i>ALTRE COMPETENZE TECNICHE RICHIESTE</i>	Basic data management and cloud