



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA,  
INGEGNERIA DELLE  
COSTRUZIONI E  
AMBIENTE COSTRUITO  
(DABC)

### ABSTRACT PER ATTIVITÀ PRATICA INTERNA

#### DOCENTE TUTOR:

Nome	Maddalena
Cognome	Buffoli
Email	maddalena.buffoli@polimi.it
numero di telefono	02 2399 5111
Laboratorio/Dipartimento	Design&Health Lab. - Dipartimento ABC

#### ATTIVITA':

In relazione alle attività di ricerca relative al tema del *URBAN HEALTH*, si propone l'attivazione di tirocini con studenti della Laurea Triennale e Magistrali della Scuola AUIC del Politecnico di Milano.

L'obiettivo del tirocinio è quello di formare lo studente sulle tematiche relative all'igiene edilizia e alla promozione della salute in contesti urbani, in un quadro di sostenibilità ambientale.

In relazione alle attività in corso, e anche all'interesse dello studente, vengono definiti puntualmente le attività da svolgersi. Generalmente le attività di tirocinio prevedono:

- l'analisi e la comparazione di casi studio nazionali e internazionali di aree urbane e interventi di rigenerazione urbana;
- l'analisi e la comparazione di progetti a scala urbana nazionali e internazionali considerati esempi di forte impatto sulla salute e con attenzione al *Design for All*;
- il supporto alla definizione e impostazione di analisi sistematiche della letteratura scientifica (individuazione articoli scientifici, lettura e sintesi di letteratura scientifica, ecc.) rispetto a tematiche specifiche quali *Walkability and Cyclability, Green and Blue Areas, Climate Change*;
- il supporto alla definizione di studi e analisi di fattibilità;
- la realizzazione di relazioni e materiale grafico attraverso elaborati bi- e tri-dimensionali.

In occasione del tirocinio, viene richiesto allo studente di partecipare attivamente alle attività analitiche, raccolta dati, analisi della letteratura scientifica e individuazione di casi studio, nonché realizzazione di schemi che sintetizzino il quadro esigenziale.

N.B. Se interessati ad una o più ambiti, inviare la propria candidatura con CV (e portfolio, se disponibile) unitamente all'indicazione degli esami sostenuti con la Prof.ssa *Maddalena Buffoli* e/o i Prof.ri *Stefano Capolongo / Andrea Rebecchi*.



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

*NUMERO DI TIROCINANTI RICHIESTI PER L'ATTIVITA':*

da 1 a 3

*DISPONIBILITA':*

dal 15/01/2021 al 31/07/2021

*LIVELLO DEL CORSO DI STUDI  
DEL CANDIDATO:*

Triennale e/o Magistrale

*CORSO DI STUDI D'INTERESSE:*

*Architetture* X

*Pianificazione Urbana* X

*Ingegneria Edile* X

*Gestione del Costruito* X

....

*LUOGO DI EFFETTUAZIONE*

Spazi dipartimentali ABC / tele-lavoro in coerenza con le esigenze dettate dalla normativa vigente di contenimento della pandemia COVID-19

*DURATA IN ORE/MESI*

in relazione ai CFU richiesti dal piano degli studi, solitamente 100h per 4CFU ma anche 100h+

*MODALITA' DI EFFETTUAZIONE*

part-time e/o full-time

*COMPETENZE LINGUISTICHE  
RICHIESTE*

Buona conoscenza dell'inglese

*COMPETENZE SOFTWARE  
RICHIESTE*

Conoscenze di pacchetto Office suite, Autocad, Adobe suite, software GIS

*ALTRE COMPETENZE TECNICHE  
RICHIESTE*