



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA E
STUDI URBANI - DASTU

ABSTRACT PER ATTIVITÀ PRATICA INTERNA

DOCENTE TUTOR:

<i>Nome</i>	Eugenio
<i>Cognome</i>	Morello
<i>Email</i>	eugenio.morello@polimi.it
<i>numero di telefono</i>	02.2399.5561
<i>Laboratorio/Dipartimento</i>	LABSIMURB / DASTU

ATTIVITÀ:

Durante l'attività proposta il team di tirocinanti verrà coinvolto nella progettazione dello spazio espositivo e di collaborazione partecipata FERRARIA; presso l'ex teatro Verdi, Ferrara (FE) nell'ambito del progetto UIA AirBreak (<https://www.uia-initiative.eu/en/uia-cities/ferrara-0>), (<http://www.labsimurb.polimi.it/research/airbreak/>).

Dettaglio delle attività:

- 1) Progettazione e realizzazione di un modello alla scala urbana della città di Ferrara. Il modello verrà realizzato tramite 3d printing e/o taglio a controllo numerico, e sarà dotato di un supporto in legno. Il tirocinante sarà coinvolto anche nella progettazione di proiezione dati sul modello stesso
Per la realizzazione del modello al tirocinante sarà garantito l'accesso e l'utilizzo della strumentazione del LABORA, il nuovo laboratorio modelli del Politecnico
- 2) Progettazione e realizzazione di un modello alla scala locale da utilizzare come supporto al co-design di soluzioni con cittadinanza e stakeholders locali.
- 3) Progettazione e realizzazione di supporti a pannelli espositivi lungo il percorso dell'esibizione
- 4) Progettazione grafica dei pannelli espositivi
- 5) Realizzazione di un modello BIM dei devices espositivi al fine di strutturare un catalogo dei materiali impiegati al fine di favorire il riuso dei componenti utilizzati al fine del percorso espositivo
- 6) Supporto pratico durante l'allestimento dello spazio



POLITECNICO
MILANO 1863

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 – paragrafo “Responsabili SAT”

<http://www.auic.polimi.it/studenti/tirocini-curricolari-obbligatorii/>

DISPONIBILITA':

dal Aprile 2021

a Luglio 2021

*LIVELLO DEL CORSO DI STUDI
DEL CANDIDATO:*

Magistrale

CORSO DI STUDI D'INTERESSE:

Architetture

X

Pianificazione Urbana

Ingegneria Edile

X

Gestione del Costruito

....

LUOGO DI EFFETTUAZIONE

-Tele-lavoro in coerenza con le esigenze dettate dalla normativa vigente di contenimento della pandemia COVID-19

Altrimenti:

- Spazi dipartimentali DASTU
- Laboratorio di Modellistica LABORA
- Ex Teatro Verdi (Ferrara)

DURATA IN ORE/MESI

Proporzionale ai CFU richiesti dal piano degli studi, ad esempio 150h per 6CFU

MODALITA' DI EFFETTUAZIONE

Part-time o full-time

*COMPETENZE LINGUISTICHE
RICHIESTE*

Italiano o Inglese

*COMPETENZE SOFTWARE
RICHIESTE*

- Buona conoscenza dei software: Rhinoceros, Revit, Adobe Illustrator ed Indesign
- Extra: Grasshopper

*ALTRE COMPETENZE TECNICHE
RICHIESTE*

- Abilità pratiche nella realizzazione di modelli architettonici
- Extra: Esperienze pregresse nella lavorazione del legno