



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI
DAStU

ABSTRACT PER ATTIVITÀ PRATICA INTERNA

DOCENTE TUTOR:

Nome	Alessandro
Cognome	Rogora (alessandro.rogora@polimi.it)
Email	Per info: paolo.carli@polimi.it
numero di telefono	5419
Laboratorio/Dipartimento	DAStU

ATTIVITA':

Un progetto per il Solar Decathlon Europe.

Il Politecnico di Milano ha deciso di presentare la propria candidatura alla prossima edizione del Solar Decathlon Europe che avrà luogo a Szentendre (Ungheria) il prossimo settembre 2019. Le attività relative al Solar Decathlon vengono avviate all'interno del tirocinio e continueranno fino alla data della competizione. Lo scopo del SDE è quello di contribuire ad approfondire la conoscenza e la diffusione dell'housing industrializzato, solare e sostenibile. Il tirocinio ha come obiettivo quello di permettere la sperimentazione di soluzioni di progetto innovative in collaborazione con aziende nel settore delle costruzioni. Gli studenti dovranno completare una formazione teorica preventiva che riguarderà lo studio di esempi di edifici realizzati per le competizioni precedenti e saranno chiamati a progettare l'edificio di concorso. Verranno inoltre costruiti e realizzati dei prototipi di parti d'opera (elementi strutturali, elementi d'involucro, giunti, ecc.) a supporto del progetto esecutivo e della realizzazione del modulo di concorso.

NUMERO DI TIROCINANTI RICHIESTI PER L'ATTIVITA': 10.

(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 settembre 2018 all'ottobre 2019

**LIVELLO DEL CORSO DI STUDI
DEL CANDIDATO:**

Magistrale, a Ciclo Unico

CORSO DI STUDI D'INTERESSE:

Architetture	X
--------------	---



POLITECNICO
MILANO 1863

<i>Pianificazione Urbana</i>	X
<i>Ingegneria Edile</i>	X
<i>Gestione del Costruito</i>	X
<i>Design prodotto</i>	X
<i>Design comunicazione</i>	X
<i>Interior and spatial design</i>	X
<i>Design&Engineering</i>	X

<i>LUOGO DI EFFETTUAZIONE</i>	Dipartimento DASTU – building 4
<i>DURATA IN ORE/MESI</i>	A seconda del piano di studi degli studenti partecipanti
<i>MODALITA' DI EFFETTUAZIONE</i>	part-time e/o full-time
<i>COMPETENZE LINGUISTICHE RICHIESTE</i>	Inglese fluente (scritto e orale)
<i>COMPETENZE SOFTWARE RICHIESTE</i>	BIM, CAD, renerding, suite ADOBE
<i>ALTRE COMPETENZE TECNICHE RICHIESTE</i>	Problem solving, manualità, passione per la costruzione e il learning by doing