



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI
DAStU

ABSTRACT PER ATTIVITÀ PRATICA INTERNA

DOCENTE TUTOR:

<i>Nome</i>	Paolo
<i>Cognome</i>	Carli
<i>Email</i>	paolo.carli@polimi.it
<i>numero di telefono</i>	5419
<i>Laboratorio/Dipartimento</i>	DAStU

ATTIVITA':

Solar Decathlon Europe: gestione del un progetto. Dal disegno alla costruzione.

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.

Le attività non sono legate alla sola progettazione del prototipo in gara (vedi Attività pratica interna proposta in questo stesso ambito dal prof. Alessandro Rogora), ma anche a tutte quelle attività logistiche, di comunicazione del progetto, amministrative, di cantiere e sicurezza, di sponsorizzazione e gestione economica.

Lo scopo dell'attività proposta è di permettere agli studenti di conoscere tutti quegli aspetti complessi e fondamentali che rendono possibile l'esecuzione del progetto.

Gli obiettivi da raggiungere per gli studenti sono: consapevolezza dell'interdisciplinarietà della costruzione, conoscenza dei requisiti minimi di sicurezza nelle attività di costruzione e gestione di un piccolo cantiere, comprensione logica della successione e organizzazione di operazioni di costruzione complesse, acquisizione di rudimenti di computo metrico estimativo.

Il tirocinio ha inoltre come obiettivo quello di permettere il confronto con professionisti del settore delle costruzioni e delle aziende che questi rappresentano.

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-obbligatori/>

DISPONIBILITA':

dal settembre 2018 all'ottobre 2019



POLITECNICO
MILANO 1863

<i>LIVELLO DEL CORSO DI STUDI DEL CANDIDATO:</i>	Magistrale, a Ciclo Unico
--	---------------------------

<i>CORSO DI STUDI D'INTERESSE:</i>	
<i>Architetture</i>	X
<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, suite ADOBE, Microsoft Office
<i>ALTRE COMPETENZE TECNICHE RICHIESTE</i>	Problem solving