



ABSTRACT PER ATTIVITÀ PRATICA INTERNA

DOCENTE TUTOR:

<i>Nome</i>	Carol
<i>Cognome</i>	Monticelli
<i>Email</i>	carol.monticelli@polimi.it
<i>numero di telefono</i>	0223995131 - 3388714599
<i>Laboratorio/Dipartimento</i>	Dip. ABC - Textiles Hub

ATTIVITA':

Il tirocinio prevede una collaborazione e un supporto ai lavori di ricerca in atto presso il gruppo di ricerca SPACE e Textile Architecture Network a ridosso dell'attività del Cluster dei tessuti innovativi per l'architettura e del Textiles Hub.

L'attività di tirocinio può prevedere attività più teoriche, come:

- indagini di letteratura, consultando le riviste scientifiche del settore, con la restituzione di un quadro di riferimenti bibliografici e di contenuti specifici dei testi consultati;
- la catalogazione di articoli e pubblicazioni di ricerca, l'implementazione e l'aggiornamento del sito internet Textile Architecture e dei siti Research Gate e Research ID rispetto alle competenze e alla produzione scientifica dei componenti del gruppo;
- la collaborazione all'aggiornamento del vademecum per l'utilizzo corretto dei macchinari del padiglione ClusTEX.

E prevede inoltre la possibilità di intraprendere attività pratiche e di collaborazione a ridosso della sperimentazione prototipale di nuovi componenti e soluzioni costruttive iperleggere, così come di affiancamento alle attività di applicazione della metodologia LCA come verifica nello sviluppo prototipale o, in altri casi, come analisi comparativa di soluzioni costruttive da verificare.

Il risultato atteso dall'attività è l'apprendimento delle procedure di ricerca, di acquisizione di capacità di catalogazione, di organizzazione dei contenuti elaborati nel corso del tirocinio.

Si prevede l'acquisizione delle procedure di realizzazione di prototipi innovativi. Lo

studente produrrà un reportage delle attività, che servirà a lui anche per la messa a sistema delle procedure progettate.

NUMERO DI TIROCINANTI RICHIESTI PER L'ATTIVITA': 3 in contemporanea

(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”



POLITECNICO
MILANO 1863

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

<i>DISPONIBILITA'</i> :	dal Settembre 2018 al Settembre 2019
-------------------------	--------------------------------------

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

CORSO DI STUDI D'INTERESSE:

<i>Architetture</i>	X
---------------------	---

<i>Pianificazione Urbana</i>	X
------------------------------	---

<i>Ingegneria Edile</i>	X
-------------------------	---

<i>Gestione del Costruito</i>	X
-------------------------------	---

....	
------	--

<i>LUOGO DI EFFETTUAZIONE</i>	Ufficio I Piano Ed. 14, Padiglione ClusTEx Ed. 14A
-------------------------------	--

<i>DURATA IN ORE/MESI</i>	40/ 100 / 150
---------------------------	---------------

<i>MODALITA' DI EFFETTUAZIONE</i>	part-time o full-time a seconda delle esigenze
-----------------------------------	--

<i>COMPETENZE LINGUISTICHE RICHIESTE</i>	Inglese, Italiano
--	-------------------

<i>COMPETENZE SOFTWARE RICHIESTE</i>	Office, AutoCAD, programmi di render, Photoshop, Illustrator, eventualmente Revit o Rhino
--------------------------------------	---

<i>ALTRE COMPETENZE TECNICHE RICHIESTE</i>	
--	--