



**POLITECNICO
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO ABC

ABSTRACT PER ATTIVITÀ PRATICA INTERNA

DOCENTE TUTOR:

<i>Nome</i>	Stefano
<i>Cognome</i>	Capolongo
<i>Email</i>	stefano.capolongo@polimi.it andrea1.brambilla@polimi.it
<i>numero di telefono</i>	02 2399 5140
<i>Laboratorio/Dipartimento</i>	Design&Health Lab. - Dipartimento ABC

*ATTIVITÀ: **TITOLO** **

NEXT GENERATION HOSPITAL

* corrispondente al testo immediatamente visibile in caso di pubblicazione tra le offerte nella pagina della Scuola, da compilare nelle lingue richieste per lo svolgimento.

ATTIVITÀ: Il tirocinio verte sull'analisi delle architetture ospedaliere e delle architetture per la salute mediante literature review e analisi di casi studio. L'obbiettivo atteso è, in primo luogo, quello di formare lo studente sulle tematiche relative alla promozione e alla tutela della salute tramite la comprensione e lo studio delle architetture presenti e passate che si occupano della salute stessa. Le competenze attese sono: la conoscenza dei principali aspetti che caratterizzano le "Architetture per la Salute" attraverso l'approfondimento tematico di best practices nazionali ed internazionali e la definizione di benchmark per quanto riguarda l'assetto funzionale, spaziale, flussi e percorsi in riferimento ai volumi di attività sanitaria e le consistenze immobiliari. Generalmente le attività di tirocinio prevedono:

- l'analisi e la comparazione di casi studio nazionali e internazionali di strutture ospedaliere (ospedali generali, ospedali specialistici, community health center, case per la salute, ospedali universitari, ecc.);*
- l'analisi e la comparazione di casi studio nazionali e internazionali di aree funzionali di progetti ospedalieri (pronto soccorso, blocco operatorio, degenza, aree ambulatoriali, laboratori di ricerca, ecc.);*
- il supporto alle attività di ricerca della piattaforma Joint Research Partnership Healthcare Infrastructures (JRP HI) in relazione agli ambiti di ricerca dei tavoli di lavoro (costi, sostenibilità, progetto funzionale, healthy aging e digitalizzazione);*
- il supporto alla realizzazione della nuova norma UNI per le infrastrutture sanitarie;*
- il supporto alle attività del Design & Health Lab come Collaborating Centre World*



Health Organization (WHO) nello sviluppo di report e workshop;

• *il supporto alla definizione di analisi sistematiche della letteratura scientifica (individuazione articoli scientifici, lettura e sintesi di letteratura scientifica, ecc.) rispetto a tematiche specifiche;*

• *il supporto alla definizione di studi e analisi di fattibilità di nuove infrastrutture per la salute;*

• *il supporto alla realizzazione di relazioni, presentazioni e materiale grafico.*

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, realizzazione di schemi che sintetizzino il quadro esigenziale e analisi funzionali. Lo sviluppo delle attività dello studente viene monitorato costantemente, e viene individuata una postazione all'interno dell'ufficio del docente proponente.

<i>LINGUA DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ *</i>	Italiano	X
	Inglese	X

<i>NUMERO DI TIROCINANTI RICHIESTI PER L'ATTIVITÀ':</i>	da 1 a 4
---	----------

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: [School: Tirocini \(polimi.it\)](http://School:Tirocini(polimi.it))

<i>DISPONIBILITÀ':</i>	<i>data inizio</i>	15 Aprile 2025	<i>data fine</i>	15 Aprile 2026
------------------------	------------------------	----------------	----------------------	----------------




<i>LIVELLO DEL CORSO DI STUDI DEL CANDIDATO:</i>	Triennale, 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>LUOGO DI EFFETTUAZIONE</i>	<i>✎</i> Design & Health Lab, Dipartimento ABC, edificio 14, Piano terra
<i>DURATA IN ORE/MESI</i>	<i>✎</i> in relazione ai CFU richiesti dal piano degli studi,
<i>MODALITÀ' DI EFFETTUAZIONE</i>	<i>✎</i> part-time o full-time, da definire in fase di attivazione



POLITECNICO
MILANO 1863

<i>COMPETENZE LINGUISTICHE RICHIESTE</i>	 Buona conoscenza dell'inglese
<i>COMPETENZE SOFTWARE RICHIESTE</i>	 Conoscenze di pacchetto Office suite, Autocad, Adobe suite, eventuale software BIM
<i>ALTRE COMPETENZE TECNICHE RICHIESTE</i>	

Se l'abstract è destinato ad essere pubblicato nella pagina WEB della Scuola contenente le **offerte** di attività pratiche interne da parte dei docenti, ([School: Attività Pratica Interna \(Tirocinio Interno\) \(polimi.it\)](#)) deve essere inviato a tirocini-auic@polimi.it .

Se lo studente tirocinante è già stato individuato, va inviato direttamente al medesimo che dovrà successivamente procedere come indicato in:

ITA: [tirocinio interno schema ITA MAGGIO 2017 \(polimi.it\)](#)

ENG: [tirocinio interno schema ENG MAGGIO 2017 \(polimi.it\)](#)