



ABSTRACT PER ATTIVITÀ PRATICA INTERNA

DOCENTE TUTOR:

<i>Nome</i>	Angelo
<i>Cognome</i>	Landi
<i>Email</i>	angelogiuseppe.landi@polimi.it
<i>numero di telefono</i>	02 2399 2663
<i>Laboratorio/Dipartimento</i>	Laboratorio. LADC – CECH Dipartimento DASTU

ATTIVITÀ:

Durante il periodo di tirocinio lo studente potrà apprendere l'uso della termografia finalizzata alle indagini sulle modalità costruttive e sul comportamento statico degli edifici in muratura e dei loro singoli elementi e più in generale delle tecniche di monitoraggio sia del comportamento statico, sia di quello idrico e termico, incluse le loro interrelazioni, acquisendo il controllo della strumentazione di cui dispone il laboratorio. La restituzione e l'interpretazione dei dati acquisiti durante le attività di rilievo strumentale lo metteranno in grado di controllare tutte le fasi in cui si articola la diagnostica in questo settore. La ricerca del LADC – CECH verte sia sulle caratteristiche costruttive degli edifici in muratura, sia sull'equilibrio idrico e termico degli edifici storici, anche ai fini del controllo dei consumi energetici e dell'ottimizzazione degli impianti, e correla i dati acquisiti dalle analisi con quelli restituiti dalla storia della costruzione.

Sito del Laboratorio: <http://www.diagnosticocostruito.polimi.it>

DISPONIBILITÀ:

Dipendente dalle attività del Laboratorio, generalmente in qualsiasi momento dell'anno.

*LIVELLO DEL CORSO DI STUDI
DEL CANDIDATO:*

Triennale, Magistrale, a Ciclo Unico

CORSO DI STUDI D'INTERESSE:

<i>Architetture</i>	X
<i>Pianificazione Urbanistica</i>	X
<i>Ingegneria Edile</i>	X
<i>Gestione del Costruito</i>	X
....	



<i>LUOGO DI EFFETTUAZIONE</i>	Laboratorio
<i>DURATA IN ORE/MESI</i>	In funzione del corso di laurea e delle ore che lo studente deve svolgere.
<i>MODALITA' DI EFFETTUAZIONE</i>	Part-time o full-time
<i>COMPETENZE LINGUISTICHE RICHIESTE</i>	Inglese o altre competenze linguistiche
<i>COMPETENZE SOFTWARE RICHIESTE</i>	E' richiesta una conoscenza di base di almeno un tipo di questi software: CAD, Office.
<i>ALTRE COMPETENZE TECNICHE RICHIESTE</i>	