

**STAGE presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio
rivolti agli studenti del quarto e quinto anno delle Scuole Medie Superiori**

Nell'ambito delle iniziative di orientamento il corpo docente del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente dell'Università degli Studi di Milano Bicocca offre la propria disponibilità ad ospitare studenti del quarto e quinto anno delle Scuole Medie Superiori. L'attività di formazione prevede un breve periodo presso i laboratori di ricerca del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio nei mesi di Giugno e Luglio 2009. L'iniziativa si propone di avvicinare gli studenti alla ricerca in campo ambientale e offre un'occasione concreta di conoscenza della ricerca in questo settore. Di seguito sono elencate alcune attività per le quali sono previsti stage della durata di una settimana circa. Per avere maggiori informazioni, gli studenti interessati possono contattare tramite e-mail i docenti tutor.

Per definire il periodo e per attivare la convenzione tra la scuola e l'università a fini assicurativi, necessaria per usufruire degli stage, contattare la Commissione Orientamento (scienzeambientali.stage@unimib.it).

ATTIVITA'	TUTOR	E-MAIL
<u>IN LABORATORIO</u>		
Bioindicatori per la qualità ambientale	Prof. Angela Santagostino	angela.santagostino@unimib.it
Analisi di microcontaminanti in diverse matrici ambientali	Prof. Antonio Finizio	antonio.finizio@unimib.it
Prove microbiologiche sui fanghi di depurazione	Prof. Valeria Mezzanotte	valeria.mezzanotte@unimib.it
Recupero di aree contaminate mediante l'impiego di microrganismi	Prof. Giuseppina Bestetti	giuseppina.bestetti@unimib.it
Studio di enzimi di importanza ambientale	Prof. Paolo Parenti	paolo.parenti@unimib.it
Effetti di xenobiotici durante lo sviluppo embrionale	Prof. Anita Colombo	anita.colombo@unimib.it
Le colture cellulari: utilizzo nei test di citotossicità	Prof. Chiara Urani	chiara.urani@unimib.it
Dal microscopio ottico a quello elettronico	Prof. Marina Camatini Dott. Maurizio Gualtieri	marina.camatini@unimib.it maurizio.gualtieri@unimib.it
Uso delle piante per la valutazione della qualità dell'ambiente in cui viviamo	Prof. Sergio Sgorbati	sergio.sgorbati@unimib.it massimo.labra@unimib.it
Misure di terreno e di telerilevamento per la comprensione dello stato di salute della vegetazione	Prof. Roberto Colombo	roberto.colombo@unimib.it
Ciclo della gestione dei rifiuti	Prof. Elena Collina	elena.collina@unimib.it
Sostenibilità nella preparazione di composti organici	Prof. Bruno Rindone	bruno.rindone@unimib.it
Problemi inversi e morfologia matematica	Prof. Giovanni Franco Crosta	crgvfa@yahoo.com
Utilizzo di Sistemi informativi territoriali (GIS) per la realizzazione di cartografia tematica	Prof. Mattia De Amicis	mattia.deamicis@unimib.it
Simulazione molecolare applicata a temi ambientali	Prof. Maurizio Bruschi	maurizio.bruschi@unimib.it
<u>SUL TERRENO</u>		
Campagne di rilevamento geologico e botanico nelle Alpi (*) (**)	Prof. Roberto Della Pergola Prof. Sandra Citterio	roberto.dellapergola@unimib.it sandra.citterio@unimib.it
Misure di inquinamento acustico	Prof. Elio Sindoni	elio.sindoni@unimib.it
<u>SUL TERRENO E IN LABORATORIO</u>		
Rilevamento ed elaborazione dati idrogeologici	Prof. Letizia Fumagalli	letizia.fumagalli@unimib.it
Chimica dell'atmosfera	Prof. Ezio Bolzacchini	ezio.bolzacchini@unimib.it
Studio del particolato fine atmosferico	Prof. Valter Maggi	valter.maggi@unimib.it
La risorsa suolo: dalla conoscenza alla protezione	Prof. Roberto Comolli	roberto.comolli@unimib.it
(*) Questo stage potrà prevedere un minimo contributo economico da parte dello studente per le spese di pernottamento. (**) Per questo stage è richiesta la maggiore età.		
<u>Per svolgere gli stage sarà data precedenza agli studenti che avranno seguito almeno 3 degli incontri organizzati dai docenti del corso di Laurea presso il DISAT. Agli studenti che svolgeranno il periodo di stage sarà rilasciato un attestato di frequenza.</u>		