

Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente dell'Università di Milano-Bicocca

Iniziativa di Orientamento per studenti delle Scuole Medie Superiori

Lezioni presso le Scuole Medie Superiori rivolte agli studenti del quarto e quinto anno

Nell'ambito delle iniziative di orientamento per gli studenti degli ultimi due anni delle Scuole Medie Superiori, i docenti del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca offrono la propria **disponibilità a tenere alcune lezioni presso le scuole** su argomenti del Corso di Studi in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e sulle attività di ricerca. L'iniziativa ha come obiettivo la presentazione di alcune tematiche di carattere ambientale che possono aiutare gli studenti a comprendere meglio le discipline ambientali e a definire il ruolo e le competenze del laureato in questo settore. L'obiettivo è quello di dare un contributo agli studenti impegnati nella difficile scelta della prossima formazione universitaria.

Di seguito sono elencati alcuni temi ritenuti utili ai fini dell'iniziativa.

ARGOMENTI	DOCENTE	EMAIL
▶ La conservazione della biodiversità	Prof. Luciano Bani	luciano.bani@unimib.it
▶ Il particolato atmosferico	Prof. Ezio Bolzacchini	ezio.bolzacchini@unimib.it
▶ Le acque sotterranee come risorsa e come riserva	Prof. Tullia Bonomi	tullia.bonomi@unimib.it
▶ Crisi della biodiversità	Prof. Luciana Bottoni	luciana.bottoni@unimib.it
▶ La modellistica molecolare applicata a temi ambientali	Prof. Maurizio Bruschi	maurizio.bruschi@unimib.it
▶ Uso delle piante per la valutazione della qualità dell'ambiente in cui viviamo	Prof. Sandra Citterio	sandra.citterio@unimib.it
▶ Il telerilevamento per il monitoraggio ambientale	Prof. Roberto Colombo	roberto.colomo@unimib.it
▶ Suoli e fattori della pedogenesi: rocce, rilievo, organismi, clima, tempo geologico	Prof. Roberto Comolli	roberto.comolli@unimib.it
▶ Attività umane e sviluppo sostenibile	Prof. Antonio Finizio	antonio.finizio@unimib.it
▶ Recupero di aree contaminate mediante l'impiego di microrganismi	Prof. Andrea Franzetti	andrea.franzetti@unimib.it
▶ I nostri laghi	Prof. Letizia Garibaldi	letizia.garibaldi@unimib.it
▶ Particolato atmosferico e rischio per la salute	Prof. Maurizio Gualtieri	maurizio.gualtieri@unimib.it
▶ L'importanza della biodiversità nelle acque dolci	Prof. Barbara Leoni	barbara.leoni@unimib.it
▶ Clima: testimonianze dal passato e possibilità per il futuro	Prof. Valter Maggi	valter.maggi@unimib.it
▶ Impianti di depurazione	Prof. Valeria Mezzanotte	valeria.mezzanotte@unimib.it
▶ La gestione dell'inquinamento da rumore: dal monitoraggio alla pianificazione territoriale	Prof. Giovanni Zambon	giovanni.zambon@unimib.it



I docenti che terranno la lezione possono essere contattati tramite e-mail per concordare la data di svolgimento.

Le lezioni saranno tenute durante il normale orario scolastico.

I docenti sono disponibili, in funzione delle esigenze delle singole scuole, ad organizzare lezioni apposite rispetto a programmi specifici.