

■ **UNIVERSITÀ BICOCCA** / Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra. Le lauree ambientali: triennale e magistrale

Ambiente, il posto giusto dove imparare a gestirlo

Chimica, fisica, biologia, ecologia, geologia. Ma anche diritto ed economia per difendere ambiente e risorse

L'Università di Milano-Bicocca nasce nel 1998 nell'omonimo quartiere milanese, un tempo sede di grandi industrie come Pirelli e Breda, con l'obiettivo di promuovere settori strategici, innovativi e interdisciplinari (scienze ambientali, biotecnologie, scienza dei materiali) e per estendere l'offerta didattica anche a corsi di laurea non presenti a Milano presso università statali (economia, psicologia).

"Siamo un ateneo nuovo, ma che di strada ne ha fatta parecchia e ne siamo molto orgogliosi - dichiara la professoressa Raffaella Cerana, presidente del Ccd in Scienze Ambientali -. Nel ranking Times Higher Education 2014 dedicato alle cento università con meno di 50 anni, la Bicocca si è classificata al 21° posto nel mondo e al primo in Italia. Un risultato davvero soddisfacente".

In particolare, il Disat - Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra - è nato nel 1994 come sede distaccata dell'Università degli

Studi di Milano, per aggregazione di docenti di discipline scientifiche specialistiche.

"Il Disat è uno dei pochi dipartimenti a livello nazionale esclusivamente istituito e attivato come sede di tutte le attività interdisciplinari di ricerca e di didattica relative all'ambiente e al territorio - spiega Cerana -. Gli attuali corsi di laurea triennale (laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente) e magistrale (laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio) sono gli unici corsi di laurea di questo genere sul territorio milanese e rappresentano l'evoluzione del corso di laurea quinquennale in Scienze Ambientali, attivato tra i primi in Italia nell'a.a. 1991/92".

Entrambi i corsi sono fortemente inter- e multidisciplinari con l'obiettivo di formare un laureato in grado di comprendere e gestire l'ambiente in tutte le sue componenti (chimico-fisica, biologico-ecologica e geologica) supportato anche da conoscenze di diritto ed economia ambientale.

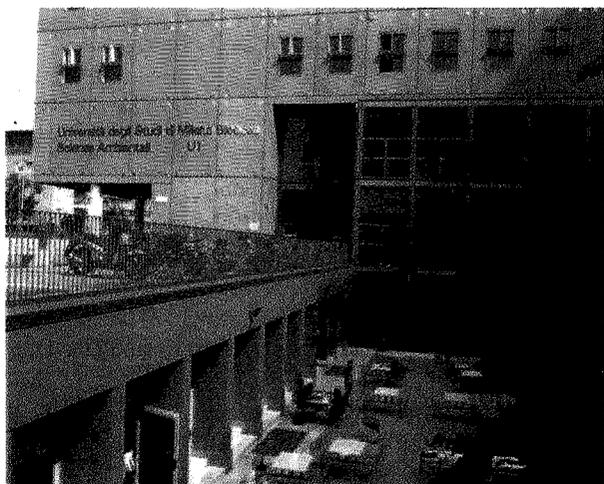
Dall'anno scorso, l'accesso al

corso triennale è a numero programmato (150 posti) con test di ammissione previsto in data 15 settembre 2014. L'accesso alla laurea magistrale è libero, previo colloquio di verifica delle competenze.

Aspetti caratterizzanti della laurea triennale sono i numerosissimi laboratori e l'uscita sul campo, gratuita, al termine del primo anno. Due giorni durante i quali gli studenti accompagnati dai docenti delle diverse discipline analizzano un determinato ambiente nelle diverse componenti. Inoltre, è previsto uno stage obbligatorio in aziende o enti del settore ambientale che rappresenta un primo contatto col mondo del lavoro.

Per quanto riguarda la laurea magistrale c'è un'ampia offerta didattica che consente allo studente una grande personalizzazione del piano di studi. "Ciò rende molto attrattivo il nostro corso che richiama studenti da tutta Italia e da altri corsi di laurea triennale - sottolinea Cerana -. La preparazione della tesi è un momento molto formativo proiettato al lavoro e può

essere svolta sia nei nostri laboratori di ricerca sia esternamente sotto la guida di un nostro docente. Un buon numero di studenti sceglie la tesi esterna ed è accaduto che, una volta laureati, venga loro offerto un lavoro. Da una nostra indagine, la stragrande maggioranza dei nostri laureati lavora come libero professionista o in aziende ed enti pubblici e privati con ruoli di responsabilità in settori quali ambiente e sicurezza, bonifiche e depurazioni, energie alternative e rinnovabili, monitoraggio e valutazione del rischio, conservazione della biodiversità. In aggiunta, un aspetto che stiamo già curando e che vogliamo ulteriormente sviluppare per entrambi i corsi di laurea, è la mobilità internazionale, in linea con il nostro ateneo. I nostri studenti possono trascorrere un periodo all'estero per frequentare corsi, sostenere esami, preparare la tesi di laurea o effettuare uno stage". Per ulteriori informazioni visitare il sito del dipartimento: www.disat.unimib.it e del corso di laurea www.disat.unimib.it/ita/corso/



La sede del corso di laurea presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra (Edificio U1)



Il pallone aerostatico per lo studio del particolato atmosferico