



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
SCUOLA DI SCIENZE

## LAUREA MAGISTRALE IN ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE

Sede di Ravenna

<http://corsi.unibo.it/Magistrale/AnalisiGestioneAmbiente/>

### FINALITÀ DEL CORSO

Nel Corso di Laurea Magistrale in Analisi e Gestione dell'Ambiente si approfondisce lo studio dell'ambiente nella sua complessità in relazione alle attività dell'uomo e ai processi che lo caratterizzano, con particolare attenzione all'articolazione spaziale del territorio e ai diversi comparti che compongono l'ambiente: biosfera, geosfera, idrosfera, atmosfera. Vengono fornite conoscenze e strumenti metodologici e pratici avanzati che consentiranno allo studente l'approfondimento delle problematiche connesse allo studio, al controllo, alla gestione dell'ambiente e al supporto alle decisioni in materia ambientale.

Molta rilevanza è data alla stesura della prova finale (in termini di crediti 36 CFU) che rappresenta un'occasione di specializzazione importante nella formazione dello scienziato ambientale. Sono previste attività sperimentali in laboratorio e in campo, un laboratorio interdisciplinare nel quale verranno sviluppate attività di acquisizione dati ed interpretazione in campo su problemi ambientali reali, consentendo un'applicazione integrata delle competenze acquisite durante i corsi.

Dall'a.a. 2012/13 è attivo il curriculum internazionale Water and Coastal Management nell'ambito dei programmi Erasmus Mundus .

Per informazioni <http://www2.uca.es/serv/catedraunesco/erasmusmundus/wacom/index.htm>



### REQUISITI E MODALITÀ DI ACCESSO

L'iscrizione è consentita agli studenti in possesso di una Laurea Triennale che soddisfi entrambi i seguenti requisiti: 1) adeguata preparazione personale; 2) specifici requisiti curriculari (conoscenze di matematica, fisica, chimica, biologia, ecologia, scienze della terra). La valutazione è basata sulla documentazione inviata dai candidati, seguendo le istruzioni dettagliate reperibili in rete al sito <http://corsi.unibo.it/Magistrale/AnalisiGestioneAmbiente>

### DOPO LA LAUREA MAGISTRALE

Le competenze del laureato magistrale sono tali per cui può ricoprire diverse tipologie di ruoli come esperto ambientale, esperto della gestione, dell'analisi e del monitoraggio ambientale, esperto di valutazione e certificazione ambientale. In questi ruoli può seguire studi di impatto ambientale, campionamento e monitoraggio ambientale, analisi dei dati, studi sulla valutazione e mitigazione del rischio, coordinare politiche aziendali per il raggiungimento di sistemi di controllo di qualità e gestione ambientale e coordinare progetti di educazione ambientale. Le attività possono essere svolte in industrie di varia natura, Agenzie Nazionali e Regionali per la Protezione dell'Ambiente, enti pubblici (Ministeri, Regioni, Comuni, Province), enti pubblici e privati per la gestione territoriale e ambientale, società di servizi e consulenza ambientale, laboratori di analisi, aziende sanitarie, Università ed Enti di Ricerca.

## PIANO DIDATTICO

I Anno	Crediti
Analisi Chimica della Qualità Ambientale	6
Analisi Statistica Multivariata	6
Fisiologia Applicata all'Ambiente	6
Idrologia Ambientale	6
Laboratorio Interdisciplinare	6
Legislazione Ambientale	6
Metodi Ecologici per l'Analisi e la Gestione dell'Ambiente	6
Principi di Gestione del Territorio	6
Corsi a Libera Scelta	6
Corso Opzionale	6
II Anno	
Attività Propedeutica alla Prova Finale	6
Prevenzione e Controllo dell'Impatto Ambientale	6
Sistemi di Gestione Ambientale, di Politica ed Economia Ambientale	6
Corsi a Libera Scelta	6
Corso Opzionale	6
Prova Finale	30

### CONTATTI

Segreteria Didattica Tel (+39) 0544 936514

Email: scienze.ambientali@unibo.it

Coordinatore del Corso di Laurea Prof. Enrico Dinelli

E-mail: enrico.dinelli@unibo.it