

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2020/2021

Corso di laurea magistrale in SCIENZE AMBIENTALI (cl. LM-75)

(approvato dal Consiglio di Dipartimento del DiSTeBA con Delibera n. 94 dell'11/6/2020)

**Corso di laurea magistrale
Scienze Ambientali (LM60, classe LM-75)**

Informazioni generali

Il Corso di laurea magistrale *Scienze Ambientali* è attivato ai sensi del DM 270/04, ha la durata di due anni e non prevede un accesso programmato. L'immatricolazione al Corso richiede il possesso di specifici requisiti curriculari ed è subordinata al superamento di una prova di verifica dell'adeguatezza della personale preparazione che si svolgerà nei tempi e nei termini che saranno comunicati nel relativo bando di ammissione.

Per il conseguimento del titolo accademico finale, è necessario acquisire almeno 120 CFU (Crediti Formativi Universitari).

Il CFU corrisponde a 25 ore di attività formativa, così suddivisa:

- 8 ore di lezione teorica + 17 ore di studio individuale per la parte teorica;
- 10 ore di attività esercitativa o di laboratorio + 15 ore di rielaborazione personale per la parte di esercitazioni;
- 25 ore di attività personale per tirocinio o preparazione alla prova finale.

Attività formative

In accordo con il DM 270/04, il Corso prevede diverse "Tipologie di Attività Formative – TAF" (caratterizzanti (B), affini ed integrative (C), a scelta dello studente (D), prova finale e lingua straniera (E), tirocini (F)) il cui elenco, suddiviso per anno di corso, è specificato nello schema allegato.

La frequenza, da assicurarsi per almeno il 75% delle ore previste per ciascun insegnamento, sarà verificata con modalità stabilite dal docente responsabile e comunicate nella prima lezione.

Le *attività formative a scelta dello studente*, previste al I anno di corso, potranno coincidere sia con insegnamenti/attività formative di Corsi di studio dell'Ateneo, purché coerenti con gli obiettivi formativi della laurea magistrale in Scienze Ambientali, sia con attività relative alla preparazione dell'elaborato finale, sia attività di tirocinio esterno.

A tal proposito, si segnalano alcuni insegnamenti la cui coerenza è stata già esaminata ed approvata dal Consiglio Didattico:

Nome insegnamento	CFU	SSD	Corso di studio
Oceanography of marginal seas and of the coastal zone	6	GEO/12	Coastal and Marine Biology and Ecology
Ecological Indicators and biomonitoring	6	BIO/07	Coastal and Marine Biology and Ecology
Tecnologia Risorse e Ambiente	6	SECS-P/13	Gestione delle Attività Turistiche e Culturali
Diritto urbanistico, dei beni culturali e del paesaggio	8	IUS/10	Giurisprudenza
Fondamenti di Chimica Fisica Applicata ai Beni Culturali	6	CHIM/02	Beni Culturali, indirizzo Tecnologico
Degrado e Conservazione dei Materiali	6	CHIM/02	Archeologia

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2020/2021

Community Ecology	6	BIO/07	Coastal and Marine Biology and Ecology
Chimica Farmaceutica Applicata	6	CHIM/08	Biotecnologie e Mediche e Nanobiotecnologie
Chimica Bioinorganica	6	CHIM/03	Biotecnologie e Mediche e Nanobiotecnologie
Chimica Bioorganica	6	CHIM/06	Biotecnologie e Mediche e Nanobiotecnologie
Chimica analitica dei beni culturali	6	CHIM/01	Beni Culturali indirizzo tecnologico
Chimica per l'archeologia	9	CHIM/01	Beni Culturali indirizzo tecnologico

Gli studenti non possono scegliere insegnamenti già sostenuti nella precedente carriera universitaria. Ogni studente potrà inserire nel proprio Piano di Studi sia attività formative proposte dal Consiglio Didattico (che selezionerà utilizzando una procedura on-line disponibile nel Portale Web degli Studenti) sia altre attività formative offerte dall'Ateneo nell'a.a. 2020/2021.

In questa seconda ipotesi lo studente dovrà compilare on-line il proprio piano di studi selezionando provvisoriamente un'attività a scelta (o un gruppo di attività a scelta) tra quelle proposte dal Consiglio Didattico; poi, entro l'11 dicembre 2020, egli dovrà trasmettere alla Segreteria Didattica del DiSTeBA, via e-mail all'indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it, un modulo (disponibile nella Sezione Didattica del Portale del Dipartimento <https://www.disteba.unisalento.it>), contenente l'elenco delle attività formative a scelta che intende proporre al Consiglio Didattico per l'approvazione, in sostituzione di quelle indicate on-line.

La scadenza del 11 dicembre 2020 viene posticipata al 18 gennaio 2021 per gli studenti che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Dicembre 2020 e al 4 maggio 2021 per quelli che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Aprile 2021.

Gli insegnamenti offerti nell'a.a. 2020/2021 nei vari Corsi di Studio dell'Ateneo sono disponibili on-line nella Sezione "Didattica → Cosa studiare → Percorsi di studio" del Portale <https://www.unisalento.it>.

Lo studente che, in alternativa al Piano di studi statutario, volesse presentare un **Piano di studi individuale** (purché coerente con i vincoli stabiliti dall'Ordinamento Didattico) è tenuto a formalizzare la richiesta entro l'11 dicembre 2020 contattando la Segreteria Didattica del DiSTeBA (via e-mail all'indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it).

La scadenza del 11 dicembre 2020 viene posticipata al 18 gennaio 2021 per gli studenti che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Dicembre 2020 e al 4 maggio 2021 per quelli che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Aprile 2021.

Ogni Piano di studio individuale dovrà essere proposto secondo quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo per gli Studenti e dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico.

Propedeuticità

Il Corso non prevede *propedeuticità* tra gli insegnamenti.

Calendario delle lezioni

Le attività didattiche del Corso sono organizzate in semestri.

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

primo anno

- I semestre: dal 05/10/2020 al 15/01/2021
- II semestre: dal 08/03/2021 al 18/06/2021

secondo anno

- I semestre: dal 08/10/2020 al 15/01/2021
- II semestre: dal 08/03/2021 al 18/06/2021

Le lezioni del secondo anno sono sospese nel periodo 16 dicembre 2020 – 21 dicembre 2020 e 7 gennaio 2021 – 8 gennaio 2021 per lo svolgimento di un appello d'esame.

Tutte le lezioni sono sospese nel periodo 6 aprile 2021 – 14 aprile 2021 per lo svolgimento di un appello d'esame.

Esami di profitto

Gli esami di profitto del Corso sono previsti nei seguenti periodi:

- Sessione anticipata: 1 Febbraio 2021 – 5 Marzo 2021 (2 appelli entro il mese di Febbraio, di cui uno entro il 15 Febbraio; 1 appello entro il 5 Marzo); 1 appello nel periodo 6 aprile 2021 – 14 aprile 2021;
- Sessione estiva: 21 Giugno 2021 – 30 settembre 2021 (1 appello a Giugno e 2 appelli a Luglio, 1 appello nel mese di Settembre);
- 1 appello nella sessione autunnale 1 ottobre 2021 – 7 ottobre 2021;
- 1 appello nel mese di novembre 2021 destinato agli studenti fuori corso ed agli studenti del III anno;
- 1 appello nella sessione autunnale 16 dicembre 2021 – 21 dicembre 2021 oppure nella sessione straordinaria 10 gennaio 2022 – 11 gennaio 2022;
- Sessione straordinaria: 1 Febbraio 2022 – 4 Marzo 2022 (2 appelli entro il mese di Febbraio, di cui uno entro il 15 Febbraio; 1 appello entro il 5 Marzo), 1 appello 19 aprile 2022-27 aprile 2022.

Per alcuni insegnamenti potrà essere offerta la disponibilità di prove parziali. Di norma tale circostanza sarà comunicata nelle prima lezione.

E' data facoltà ai docenti di stabilire, dietro richiesta, appelli aggiuntivi per gli studenti fuori corso e per gli studenti del II anno che abbiano assolto i loro obblighi di frequenza, a parte l'attività di stage e per la preparazione della prova finale.

Appelli di laurea

Gli appelli di laurea del Corso sono previsti nei seguenti periodi:

- 1 appello nel mese di Luglio 2021;
- 1 appello nel mese di Ottobre 2021;
- 1 appello nel mese di Dicembre 2021;
- 1 appello nel mese di Marzo 2022;
- 1 appello nel mese di Aprile 2022.

A seguito di richiesta, il Consiglio Didattico può stabilire ulteriori appelli di laurea, avendo riguardo per le motivazioni ed il numero dei laureandi richiedenti.

Conoscenze richieste per l'accesso al Corso (requisiti curricolari), Modalità di verifica della preparazione dello studente, Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Si rimanda al sito web del Corso di laurea:

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2020/2021

<https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/corsi-di-laurea-magistrale/-/dettaglio/corso/LM60/scienze-ambientali>

Regole e Modalità di accesso al Corso

Si rimanda alle Regole amministrative di accesso ai Corsi e ai relativi Bandi di ammissione.

Università del Salento - DiSTeBA
Corso di laurea magistrale in Scienze Ambientali (LM60, classe LM-75)
Offerta didattica erogata a.a. 2020-2021

I anno (Rif. Immatricolati a.a. 2020/2021)

Nome insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività didattica frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento
Chimica Ambientale	8	8	0	64		64	CHIM/12	Caratterizzante	Discipline chimiche	I semestre	Genga Alessandra	Genga Alessandra	SI
Fisiologia ambientale e Igiene ambientale	9												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
Fisiologia ambientale		5	1	40	10	50	BIO/09	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Lionetto Giulia	Lionetto Giulia	
Igiene ambientale		3	---	24		24	MED/42	Affini/Integrative	Affini/Integrative	II semestre	Lionetto Giulia	De Donno Antonella	
Chimica degli elementi	6	4	2	32	20	52	CHIM/03	Caratterizzante	Discipline chimiche	I semestre	Fanizzi Francesco Paolo	Fanizzi Francesco Paolo	SI
Economia aziendale	6	6	---	48		48	SECS-P/07	Caratterizzante	Discipline giuridiche, economiche, economiche e valutative	I semestre	Fabrizio D'ADDARIO	Fabrizio D'ADDARIO	SI
Idrogeofisica	6	5	1	40	10	50	GEO/11	Caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	II semestre	Negri Sergio Luigi	Negri Sergio Luigi	
Meteorologia urbana e circolazione atmosferica a scala locale e Dinamica del clima	9												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
Meteorologia urbana e circolazione atmosferica a scala locale		5	1	40	10	50	GEO/12	Caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	I semestre	Lionello Piero	Buccolieri Riccardo	SI
Dinamica del clima		3		24		24	GEO/12	Affini/Integrative	Affini/Integrative	I semestre	Lionello Piero	Piero Lionello	
Zoologia applicata alla conservazione e gestione dei sistemi naturali	6	4	2	32	20	52	BIO/05	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Sergio Rossi	Sergio Rossi	SI
Lingua inglese	3	2	1	16	10	26		Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche	II semestre	Docente a contratto retribuito	Docente a contratto retribuito	
Attività formative a scelta dello studente	8							A scelta dello studente	A scelta dello studente				
	42												

II anno (Rif. Regolamento Didattico a.a. 2019/2020)

Nome insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività didattica frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento
Chimica Analitica delle matrici ambientali e Chimica Fisica dei sistemi ecologici	9												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
Chimica analitica delle matrici ambientali		4	2	32	20	52	CHIM/01	Caratterizzante	Discipline chimiche	II semestre	Cosimino Malitesta	Cosimino Malitesta	
Chimica fisica dei sistemi ecologici		3	0	24		24	CHIM/02	Affini/Integrative	Affini/Integrative	II semestre	Cosimino Malitesta	Gabriele Giancane	SI
Geomorfologia applicata e Botanica ambientale applicata	12												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
Geomorfologia applicata		5	1	40	10	50	GEO/04	Caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	I semestre	Sansò Paolo	Sansò Paolo	SI
Botanica ambientale applicata		6	0	48		48	BIO/02	Caratterizzante	Discipline biologiche	I semestre	Sansò Paolo	Zuccarello Vincenzo	
VIA, Gestione dei rifiuti e registrazione EMAS ed Energia e Ambiente	9												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
VIA, Gestione dei rifiuti e registrazione EMAS		4	2	32	20	52	BIO/07	Caratterizzante	Discipline ecologiche	I semestre	Petrosillo Irene	Petrosillo Irene	
Energia e Ambiente		3	0	24		24	ING-IND/11	Affini/Integrative	Affini/Integrative	I semestre	Petrosillo Irene	Congedo Paolo Maria	
tecniche fisiche per il monitoraggio ambientale	5	5		40	0	40	FIS/07	Caratterizzante	Discipline agrarie, tecniche e gestionali	II semestre	Calcagnile Lucio	Calcagnile Lucio	
Stage	3							Altro	Tirocini formativi e di orientamento				
Prova finale	21							Lingua/Prova Finale	Per la prova finale				

Note:

1 "CFU lezione" corrisponde a n.8 ore di didattica frontale

1 "CFU esercitazione/laboratorio" corrisponde a n.10 ore di attività di esercitazione e/o laboratorio

Periodi di erogazione delle attività didattiche		
I	05/10/2020	22/01/2021
II	08/03/2021	18/06/2021