

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2022/2023

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

(approvato con Decreto n. 442 prot. n. 81946 del 1/6/2022 del Direttore del DiSTeBA)

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2022/2023
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 le attività laboratoriale/esercitative di ciascun insegnamento dall'A.A. 2020-2021, 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. 2022/2023
Corso di laurea magistrale
Scienze Ambientali (LM60, classe LM-75)

Community Ecology	6	BIO/07	Coastal and Marine Biology and Ecology
Chimica Farmaceutica Applicata	6	CHIM/08	Biotechnologie Mediche e Nanobiotechnologie
Chimica Bioinorganica	6	CHIM/03	Biotechnologie Mediche e Nanobiotechnologie
Chimica Bioorganica	6	CHIM/06	Biotechnologie Mediche e Nanobiotechnologie
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. 2022/2023.

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 il 31 gennaio 2023, egli dovrà trasmettere alla Segreteria Didattica del DiSTeBA, via e-mail all'indirizzo chiarastella.coli@unisalento.it, un modulo (disponibile sul sito web del DiSTeBA <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 31 gennaio 2023 viene posticipata al 14 febbraio 2023 per gli studenti che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Dicembre 2022 e al 4 maggio 2023 per quelli che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Aprile 2023.

Gli insegnamenti offerti nell'a.a. 2022/2023 nei vari Corsi di Studio dell'Ateneo sono disponibili *on-line* al seguente link <https://studenti.unisalento.it/Guide/PaginaRicercaInse.do>.

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 il 31 gennaio 2023 contattando la Segreteria Didattica del DiSTeBA (via e-mail all'indirizzo chiarastella.coli@unisalento.it).

La scadenza del 31 gennaio 2023 viene posticipata al 14 febbraio 2023 per gli studenti che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Dicembre 2022 e al 4 maggio 2023 per quelli che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Aprile 2023.

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.

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2022/2023
Corso di laurea magistrale
Scienze Ambientali (LM60, classe LM-75)

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 3/10/2022 al 20/1/2023
- II semestre: dal 6/3/2023 al 16/6/2023

secondo anno

- I semestre: dal 10/10/2022 al 20/01/2023
- II semestre: dal 06/03/2023 al 16/06/2023

Le lezioni del secondo e terzo anno sono sospese nel periodo 19 dicembre 2022 – 23 dicembre 2022 e 9-12 gennaio 2023 per lo svolgimento di un appello d'esame.

Tutte le lezioni sono sospese nel periodo 12 aprile 2023 – 18 aprile 2023 per lo svolgimento di un appello d'esame.

Esami di profitto

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

- 01/02/2023 – 03/03/2023 (3 appelli)
- 19/06/2023 – 31/07/2023 (3 appelli)
- 01/09/2023 – 29/09/2023 (1 appello)
- 02/10/2023 – 06/10/2023 (1 appello)
- 01/11/2023 – 30/11/2023 (1 appello destinato agli studenti fuori corso ed agli studenti del III anno)
- 19/12/2022 – 12/01/2023 (1 appello destinato agli studenti del II anno ed agli studenti fuori corso)

Per alcuni insegnamenti potrà essere offerta la disponibilità di prove parziali. Di norma tale circostanza sarà comunicata nella 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 giorni:

- 20 luglio 2023;
- 25 ottobre 2023;
- 06 dicembre 2023;
- 20 marzo 2024;
- 16 aprile 2024.

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

Prova finale

Per le informazioni riguardanti la prova finale si rimanda al regolamento pubblicato alla pagina:
<https://www.scienzefn.unisalento.it/1117>

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2022/2023
Corso di laurea magistrale
Scienze Ambientali (LM60, classe LM-75)

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:

<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. 2022-2023

I anno (Rif. Regolamento Didattico a.a. 2022/2023 - Curriculum "Valutazione di impatto e monitoraggio ambientale")

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 e processi di trattamento e bonifica	8	8	0	64		64	CHIM/12	Caratterizzante	Discipline chimiche	I semestre	Genga Alessandra	Genga Alessandra	SI
Dinamica e monitoraggio del clima e Micrometeorologia	9												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
Dinamica e monitoraggio del clima	6	6		48		48	GEO/12	Caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	I semestre	Lionello Piero	Piero Lionello	
Micrometeorologia	3	3		24		24	GEO/12	Affini/Integrative	Affini/Integrative	I semestre	Lionello Piero	Riccardo Buccolieri	
Fisiologia ambientale e Igiene ambientale	10												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
Fisiologia ambientale	6	5	1	40	10	50	BIO/09	Caratterizzante	Discipline biologiche	I semestre	Lionetto Giulia	Lionetto Giulia	
Igiene ambientale	4	4		32		32	MED/42	Affini/Integrative	Affini/Integrative	I semestre	Lionetto Giulia	De Donno Antonella	
Lingua inglese	3	2	1	16	10	26		Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche	I semestre	Docente a contratto retribuito	Docente a contratto retribuito	
Idrogeofisica	6	5	1	40	10	50	GEO/11	Caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	II semestre	Negri Sergio Luigi	Negri Sergio Luigi	SI
Diritto dell'ambiente II	5	3	2	24	20	44	IUS10	Caratterizzante	Discipline giuridiche, economiche e valutative	II semestre	Marco Brocca	Marco Brocca	
Conservazione e gestione delle risorse vegetali e animali	12												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
Conservazione e gestione delle risorse vegetali		4	2	32	20	52	BIO/02	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Sergio Rossi	Albano Antonella	
Zoologia applicata alla conservazione e gestione dei sistemi naturali		4	2	32	20	52	BIO/05	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Sergio Rossi	Sergio Rossi	
Attività formative a scelta dello studente	8							A scelta dello studente	A scelta dello studente	I e II semestre			

II anno (Rif. Regolamento Didattico a.a. 2021/2022 - Curriculum "Valutazione di impatto e monitoraggio ambientale")

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 degli elementi	6	4	2	32	20	52	CHIM/03	Caratterizzante	Discipline chimiche	I semestre	Francesco Paolo Fanizzi	Francesco Paolo Fanizzi	SI
Geomorfologia applicata	6	5	1	40	10	50	GEO/04	Caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	I semestre	Paolo Sansò	Paolo Sansò	
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	6	4	2	32	20	52	BIO/07	Caratterizzante	Discipline ecologiche	I semestre	Petrosillo Irene	Petrosillo Irene	SI
Energia e Ambiente	3	3	0	24		24	ING-IND/11	Affini/Integrative	Affini/Integrative	I semestre	Petrosillo Irene	Baglivo Cristina	
Chimica Analitica delle matrici ambientali e Chimica Fisica dei sistemi ecologici	9												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
Chimica analitica delle matrici ambientali	6	4	2	32	20	52	CHIM/01	Caratterizzante	Discipline chimiche	II semestre	Cosimino Maltesta	Cosimino Maltesta	
Chimica fisica dei sistemi ecologici	3	3	0	24		24	CHIM/02	Affini/Integrative	Affini/Integrative	II semestre	Cosimino Maltesta	Livia Giotta	
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				

I anno (Rif. Regolamento Didattico a.a. 2022/2023 - Curriculum "Sviluppo e Pianificazione Sostenibili")

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 sostenibile e di processo	6	4	2	32	20	52	CHIM/01	Caratterizzante	Discipline chimiche	I semestre	Elisabetta Mazzotta	Elisabetta Mazzotta	SI
Analisi economico-estimative	5	5		40		40	AGR/01	Caratterizzante	Discipline agrarie tecniche e gestionali	I semestre	Pierpaolo Miglietta	Pierpaolo Miglietta	
Matematica applicata all'ambiente	6	4	2	32	20	52	MAT/07	Caratterizzante	Discipline agrarie tecniche e gestionali	I semestre	Raffaele Vitolo	Raffaele Vitolo	
Lingua inglese	3	2	1	16	10	26		Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche	I semestre	[MUTUATO CON CURR. V.I.M.A.]	[MUTUATO CON CURR. V.I.M.A.]	

Università del Salento - DiSTeBA
Corso di laurea magistrale in Scienze Ambientali (LM60, classe LM-75)
Offerta didattica erogata a.a. 2022-2023

Teoria e tecnica della qualità e Tracciabilità chimica dei prodotti agroalimentari	10											
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>												
Teoria e tecnica della qualità agroalimentare	6	4	2	32	20	52	SECS-P/13	Affini/Integrative	Attività formative affini e integrative	I semestre	Francesco Paolo Fanizzi	Federica De Leo
Tracciabilità chimica dei prodotti agroalimentari	4	3	1	24	10	34	CHIM/03	caratterizzante	Discipline Chimiche	I semestre	Francesco Paolo Fanizzi	Francesco Paolo Fanizzi SI
Chimica fisica per le energie alternative	6	4	2	32	20	52	CHIM/02	Affini/Integrative	Affini/Integrative	II semestre	Gabriele Giancane	Gabriele Giancane SI
Pianificazione energetica sostenibile	6	4	2	32	20	52	ING-IND/11	Affini/Integrative	Attività formative affini e integrative	II semestre	Congedo Paolo Maria	Congedo Paolo Maria
Conservazione e gestione delle risorse vegetali e animali	12	II semestre										
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>												
Conservazione e gestione delle risorse vegetali	6	4	2	32	20	52	BIO/02	Caratterizzante	Discipline biologiche		[MUTUATO CON CURR. V.I.M.A.]	[MUTUATO CON CURR. V.I.M.A.]
Zoologia applicata alla conservazione e gestione dei sistemi naturali	6	4	2	32	20	52	BIO/05	Caratterizzante	Discipline biologiche		[MUTUATO CON CURR. V.I.M.A.]	[MUTUATO CON CURR. V.I.M.A.]
Attività formative a scelta dello studente	8									I e II semestre		

Il anno (Rif. Regolamento Didattico a.a. 2021/2022 - Curriculum "Sviluppo e Pianificazione Sostenibili")

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
Prevenzione e gestione dei rischi geologici	6	3	3	24	30	54	GEO/11	Caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	I semestre	Sergio L. Negri	Sergio L. Negri	SI
Previsioni e rischi meteorologici e Meteorologia applicata all'ambiente urbano	12												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
Previsioni e rischi meteorologici	6	6	0	48		48	GEO/12	Affini/Integrative	Affini/Integrative	I semestre	Riccardo Buccolieri	Piero Lionello	
Meteorologia applicata all'ambiente urbano	6	5	1	40	10	50	GEO/12	Caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	I semestre	Riccardo Buccolieri	Riccardo Buccolieri	
Pianificazione urbanistica sostenibile	6	4	2	32	20	52	ICAR/20	Caratterizzante	Discipline giuridiche, economiche e valutative	I semestre	Docente a contratto retribuito	Docente a contratto retribuito	
Pianificazione ambientale sostenibile	10												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
Pianificazione sostenibile del capitale naturale	6	4	2	32	20	52	BIO/07	Caratterizzante	Discipline ecologiche	II semestre	Irene Petrosillo	Irene Petrosillo	SI
Chimica ambientale	4	4	0	32	0	32	CHIM/12	Caratterizzante	Discipline chimiche	II semestre	Irene Petrosillo	Alessandra Genga	SI
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	II
	03/10/2022	20/01/2023
	06/03/2023	16/06/2023