



**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**



Di.S.Te.B.A.
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE ED AMBIENTALI

Indirizzo: Centro Ecotekne, Via per Monteroni 73100 Lecce
<https://www.disteba.unisalento.it>
pec: dip.scienze.tecnologie.biologiche@cert-unile.it
Tel: 0832 298649
Codice univoco ufficio: XAWM97
COD. FISC.: 80008870752
P.I.(V.A.T.): IT 00646640755

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2023/2024

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

(approvato dal Consiglio di Dipartimento del DiSTeBA con Delibera n. 137 dell'8/6/2023)



MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2023/2024
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 formative, così suddivise:

- 8 ore di lezione frontale + 17 ore di studio individuale;
- 10 ore di attività esercitativa o di laboratorio + 15 ore di rielaborazione personale;
- 25 ore di attività di tirocinio o preparazione della 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, 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:

<i>Nome insegnamento</i>	<i>CFU</i>	<i>SSD</i>	<i>Corso di studio</i>
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
Risposte ecologiche ai cambiamenti climatici: implicazioni per la sostenibilità ecologica, economica e sociale a lungo termine	2	BIO/07	Sviluppo Sostenibile e Cambiamenti Climatici
Diritto urbanistico, dei beni culturali e del paesaggio	8	IUS/10	Giurisprudenza



MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2023/2024
Corso di laurea magistrale
Scienze Ambientali (LM60, classe LM-75)

Degrado e Conservazione dei Materiali	6	CHIM/02	Archeologia
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 per la storia dell'arte	6	CHIM/01	Storia dell'Arte
Laboratorio sulle Soft Skills	2	---	Scienza e Tecniche Psicologiche

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. 2023/2024, coerenti con gli obiettivi formativi della laurea in Scienze Ambientali, anche nell'ottica di favorire la flessibilità del percorso formativo e di facilitare la mobilità e l'internazionalizzazione.

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 2024**, egli dovrà trasmettere alla Segreteria Didattica del DiSTeBA, via e-mail agli indirizzi chiarastella.coli@unisalento.it e mariarosaria.miglietta@unisalento.it, un modulo (disponibile sul sito web del DiSTeBA all'indirizzo <https://www.disteba.unisalento.it/offerta-formativa/manifesto-degli-studi>), 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 2024 viene posticipata al 13 febbraio 2024 per gli studenti che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di dicembre 2023 e al 6 maggio 2024 per quelli che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Aprile 2024.

Gli insegnamenti offerti nell'a.a. 2023/2024 nei vari Corsi di Studio dell'Ateneo sono disponibili *on-line*, attraverso la funzione CERCA INSEGNAMENTI, al seguente link <https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/corsi-di-laurea>.

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.



MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2023/2024
Corso di laurea magistrale
Scienze Ambientali (LM60, classe LM-75)

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 2/10/2023 al 19/1/2024
- II semestre: dal 4/3/2024 al 14/6/2024

Tutte le lezioni sono sospese nel periodo 20 novembre 2023- 24 novembre 2023 (I semestre) e nel periodo 22 aprile 2024-26 aprile 2024 (II semestre) per lo svolgimento di un appello d'esame, di verifiche intermedie o esoneri parziali. La possibilità di svolgere verifiche intermedie o esoneri parziali sarà comunicata dal docente all'inizio delle lezioni.

Esami di profitto

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

- 22/01/2024 – 1/03/2024 (3 appelli)
- 22/04/2024 – 26/04/2024 (1 appello straordinario destinato agli studenti fuori corso e per gli studenti in corso che abbiano assolto gli obblighi di frequenza per l'insegnamento per cui si candidano all'esame)
- 17/06/2024 – 31/07/2024 (3 appelli)
- 2/09/2024 – 30/09/2024 (1 appello)
- 20/11/2024 – 24/11/2024 (1 appello straordinario destinato agli studenti fuori corso e per gli studenti in corso che abbiano assolto gli obblighi di frequenza per l'insegnamento per cui si candidano all'esame.)

Gli studenti laureandi che hanno presentato domanda di laurea e hanno un debito di un esame, possono richiedere un appello straordinario nelle tre settimane precedenti la seduta di laurea, qualora non siano previsti appelli ordinari o straordinari.

Per gli esami di insegnamenti che prevedono una prova scritta ed una orale, la possibilità di sostenere la prova scritta viene messa a disposizione degli studenti in almeno sette appelli, uniformemente distribuiti tra le sessioni d'esame, e tale informazione sarà comunicata agli studenti nella prima lezione.

Appelli di laurea

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

- 23 luglio 2024;
- 29 ottobre 2024;
- 12 dicembre 2024;
- 20 marzo 2025;
- 15 aprile 2025.

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



MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2023/2024
Corso di laurea magistrale
Scienze Ambientali (LM60, classe LM-75)

Prova finale

Per le informazioni riguardanti la prova finale si rimanda al regolamento pubblicato alla pagina:
<https://www.disteba.unisalento.it/guida-alla-didattica/esame-di-laurea>

Conoscenze richieste per l'accesso al Corso (requisiti curriculari), 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. 2023-2024

I anno (Rif. Regolamento Didattico a.a. 2023/2024 - 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	Alessandra Genga	Alessandra Genga	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	Piero Lionello	Piero Lionello	
Micrometeorologia	3	3		24		24	GEO/12	Affini/Integrative	Attività formative affini e integrative	I semestre	Piero Lionello	Gianluca Pappacogli (RTDa GEO/12)	SI
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	Giulia Lionetto	Giulia Lionetto	
Igiene ambientale	4	4		32		32	MED/42	Affini/Integrative	Attività formative affini e integrative	I semestre	Giulia Lionetto	Antonella De Donno	
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	Sergio Luigi Negri	Sergio Luigi Negri	
Diritto dell'ambiente II	5	3	2	24	20	44	IUS/10	Caratterizzante	Discipline giuridiche, economiche e valutative	II semestre	Affidamento / Contratto retribuito	Affidamento / Contratto retribuito	
Conservazione e gestione delle risorse vegetali e animali	12												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
Conservazione e gestione delle risorse vegetali	6	4	2	32	20	52	BIO/02	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Antonella Albano	Antonella Albano	
Zoologia applicata alla conservazione e gestione dei sistemi naturali	6	4	2	32	20	52	BIO/05	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Antonella Albano	Genuario Belmonte (4 CFU, 3 L. + 1 E.) Giulia Furfaro (2 CFU, 1 L. + 1 E.)	
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. 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 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	Irene Petrosillo	Irene Petrosillo	SI
Energia e Ambiente	3	3	0	24		24	ING-IND/11	Affini/Integrative	Attività formative affini e integrative	I semestre	Irene Petrosillo	Affidamento / Contratto retribuito	
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 Malatesta	Cosimino Malatesta	
Chimica fisica dei sistemi ecologici	3	3	0	24		24	CHIM/02	Affini/Integrative	Attività formative affini e integrative	II semestre	Cosimino Malatesta	Livia Giotta	
Tecniche fisiche per il monitoraggio ambientale	5	5		40	0	40	FIS/07	Caratterizzante	Discipline agrarie, tecniche e gestionali	II semestre	Lucio Calcagnile	Lucio Calcagnile	SI
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. 2023/2024 - 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	Pier Paolo Miglietta	Pier Paolo Miglietta	
Matematica applicata all'ambiente	6	4	2	32	20	52	MAT/07	Caratterizzante	Discipline agrarie tecniche e gestionali	I semestre	Affidamento / Contratto retribuito	Affidamento / Contratto retribuito	
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.]	
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	Federica De Leo	Federica De Leo	
Tracciabilità chimica dei prodotti agroalimentari	4	3	1	24	10	34	CHIM/03	Caratterizzante	Discipline Chimiche	I semestre	Federica De Leo	Francesco Paolo Fanizzi	SI
Chimica fisica per le energie alternative	6	4	2	32	20	52	CHIM/02	Affini/Integrative	Attività formative affini e 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	Affidamento / Contratto retribuito	Affidamento / Contratto retribuito	

