



**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. 2024/2025

Corso di laurea in SVILUPPO SOSTENIBILE E CAMBIAMENTI CLIMATICI (cl. L-32)

(approvato dal Consiglio di Dipartimento del DiSTeBA con Delibera n. 126 del 17/7/2024)



MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2024/2025

Corso di laurea in Sviluppo Sostenibile e Cambiamenti Climatici (LB50, classe L-32)

Informazioni generali

Il Corso di laurea in *Sviluppo Sostenibile e Cambiamenti Climatici* è stato disattivato a partire dall'a.a. 2024/2025. Di conseguenza, nella corrente annualità accademica, sono attivi solo il 2° e il 3° anno di corso.

Per il conseguimento del titolo accademico finale, è necessario acquisire almeno 180 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*” (base (A), caratterizzanti (B), affini ed integrative (C), a scelta dello studente (D), prova finale e lingua straniera (E), informatiche 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** sono previste al III anno di corso e potranno coincidere con insegnamenti/attività formative di uno qualsiasi dei Corsi di studio dell’Ateneo purché coerenti con il progetto formativo dello studente.

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 Laurea</i>
Risposte ecologiche ai cambiamenti climatici: implicazioni per la sostenibilità ecologica, economica e sociale a lungo termine	2	BIO/07	Sviluppo Sostenibile e Cambiamenti Climatici
Bioetica	6	MED/02	Biotechnologie
Biologia Generale	6	BIO/05	Biotechnologie
Tecnologia dei cicli produttivi	8	SECS-P/13	Economia Aziendale
Igiene	7	MED/42	Scienze Biologiche
Pianificazione territoriale e urbanistica	9	ICAR/20	Ingegneria civile
Chimica analitica per la conservazione e il restauro	6	CHIM/01	Beni Culturali
Laboratorio sulle Soft Skills	2	---	Scienza e Tecniche Psicologiche



MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2024/2025

Corso di laurea in Sviluppo Sostenibile e Cambiamenti Climatici (LB50, classe L-32)

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 organizzate o previste dall'Ateneo nell'a.a. 2024/2025, coerenti con gli obiettivi formativi della laurea in *Sviluppo Sostenibile e Cambiamenti Climatici*, 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 2025, egli dovrà trasmettere alla Segreteria Didattica del DiSTeBA, via e-mail agli indirizzi giuseppina.tondo@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. 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.

Gli insegnamenti offerti nell'a.a. 2024/2025 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>.

Tra questi, si segnala in particolare l'attività formativa indicata di seguito:

<i>Nome Insegnamento</i>	<i>CFU</i>	<i>SSD</i>	<i>Corso di Laurea</i>
Sociologia e politiche di genere	8	SPS/11	Sociologia

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 del Corso di laurea in Sviluppo Sostenibile e Cambiamenti Climatici) è tenuto a formalizzare la richiesta entro il 31 gennaio 2025 contattando la Segreteria Didattica del DiSTeBA (via e-mail agli indirizzi giuseppina.tondo@unisalento.it e mariarosaria.miglietta@unisalento.it). 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 prevede le seguenti propedeuticità:

<i>Per sostenere l'esame di:</i>	<i>è necessario aver sostenuto:</i>
Fisica e Dinamica dell'atmosfera	Fisica applicata ai beni ambientali
Geologia ambientale e Cambiamenti climatici	Fisica e Dinamica dell'atmosfera

Calendario delle lezioni

Le attività didattiche del Corso di laurea sono organizzate in semestri.

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

secondo anno e terzo anno:

- I semestre: dal 2/10/2024 al 17/1/2025
- II semestre: dal 3/3/2025 al 13/6/2025



MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2024/2025

Corso di laurea in Sviluppo Sostenibile e Cambiamenti Climatici (LB50, classe L-32)

Tutte le lezioni sono sospese nel periodo 18 novembre 2024 - 23 novembre 2024 (I semestre) e nel periodo 22 aprile 2025 - 30 aprile 2025 (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:

- 20/01/2025 - 28/02/2025 (3 appelli)
- 22/04/2025 - 30/04/2025 (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)
- 16/06/2025 - 31/07/2025 (3 appelli)
- 2/09/2025 - 30/09/2025 (1 appello)
- 17/11/2025 - 21/11/2025 (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).

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 2025;
- 21 ottobre 2025;
- 16 dicembre 2025;
- 18 marzo 2026;
- 15 aprile 2026.

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.disteba.unisalento.it/guida-alla-didattica/esame-di-laurea>

Corso di laurea in "Sviluppo sostenibile e cambiamenti climatici" (cl. L-32)
Offerta Didattica Erogata A.A. 2024/2025 - II e III anno di corso
 (Il corso di studio è stato disattivato a partire dall'a.a. 2024/2025)

II anno di corso

INSEGNAMENTO	SSD	TAF	AMBITO	CFU lezione	CFU laboratorio	CFU totale	ORE lezione	ORE laboratorio	ORE totali	DOCENTE	TIPOLOGIA DI COPERTURA	SEMESTRE
Geologia ambientale e Cambiamenti climatici	GEO/04 + GEO/12 (insegnamento integrato)	B	DISCIPLINE DI SCIENZE DELLA TERRA	12	---	12 (6 GEO/04 + 6 GEO/12)	96	---	96	GEO/04: Docente a contratto (6 CFU) GEO/12: Piero Lionello	GEO/04: 6 CFU - CONTRATTO RETRIBUITO GEO/12: Piero Lionello	I
Microorganismi in una biosfera che cambia	BIO/19	B	DISCIPLINE BIOLOGICHE	6	---	6	48	---	48	TALA' A. (PA BIO/19)	COMPITO DIDATTICO	I
Diritto dello sviluppo sostenibile	IUS/10	B	DISCIPLINE AGRARIE, CHIMICHE, FISICHE, GIURIDICHE, ECONOMICHE E DI CONTESTO	6	---	6	48	---	48	M. MONTEDURO (PA IUS/10)	COMPITO DIDATTICO	I
Politica agraria, alimentare ed ambientale	AGR/01	B	DISCIPLINE AGRARIE, CHIMICHE, FISICHE, GIURIDICHE, ECONOMICHE E DI CONTESTO	8	---	8	64	---	64	MIGLIETTA P.P. (RTDb AGR/01)	COMPITO DIDATTICO	I
Ecologia dei cambiamenti climatici	BIO/07	B	DISCIPLINE ECOLOGICHE	9	---	9	72	---	72	M. PINNA: (PA BIO/07): 6 CFU L. FANINI (RTDb BIO/07): 3 CFU	COMPITO DIDATTICO	II
Economia aziendale	SECS-P/07	C	AFFINI E INTEGRATIVE	6	---	6	48	---	48	PIERLUCA DI CAGNO (PA SECS-P/07) Dip.to Sc. Economia	COMPITO DIDATTICO	II
Sociologia ed elementi di socio-biologia	SPS/07	C	AFFINI E INTEGRATIVE	6	---	6	48	---	48	E. BEVILACQUA: (PA SPS/07): 3 CFU V. CREMONESINI: (PA SPS/07): 3 CFU	COMPITO DIDATTICO	II
Sociologia dei media e comunicazione ambientale	SPS/08	B	DISCIPLINE AGRARIE, CHIMICHE, FISICHE, GIURIDICHE, ECONOMICHE E DI CONTESTO	6	---	6	48	---	48	DOCENTE A CONTRATTO	AFFIDAMENTO / CONTRATTO RETRIBUITO	II
				51		59						

III anno di corso – "Curriculum Risposte ecosistemiche ai cambiamenti climatici"

INSEGNAMENTO	SSD	TAF	AMBITO	CFU lezione	CFU laboratorio	CFU totale	ORE lezione	ORE laboratorio	ORE totali	DOCENTE	TIPOLOGIA DI COPERTURA	SEMESTRE
Chimica dell'ambiente e Chimica analitica di processo	CHIM/12 + CHIM/01 (insegnamento integrato)	B	DISCIPLINE AGRARIE, CHIMICHE, FISICHE, GIURIDICHE, ECONOMICHE E DI CONTESTO			8 (4 CHIM/12+ 4 CHIM/01)			64	CHIM/12: ALESSANDRA GENGA CHIM/01: ELISABETTA MAZZOTTA	COMPITO DIDATTICO	I
Modellistica ecologica	MAT/07	A	DISCIPLINE MATEMATICHE, INFORMATICHE E STATISTICHE			6			48	DOCENTE A CONTRATTO	AFFIDAMENTO / CONTRATTO RETRIBUITO	II
Risorse biologiche e Blue growth	BIO/05 + BIO/02 (insegnamento integrato)	B + C	DISCIPLINE BIOLOGICHE + AFFINI INTEGRATIVE			8 (5 BIO/05 TAF B + 3 BIO/02 TAF C)			64	BIO/05: SERGIO ROSSI BIO/02: Gian Pietro Di Sansebastiano (3 CFU)	BIO/05: COMPITO DIDATTICO BIO/02: COMPITO DIDATTICO	I
Gli oceani nel clima che cambia	GEO/12	B	DISCIPLINE DI SCIENZE DELLA TERRA			6			48	docente contratto	affidamento/contratto retribuito	I
Servizi ecosistemici, capitale naturale e basi termodinamiche della sostenibilità	BIO/07 + CHIM/02 (insegnamento integrato)	B + C	DISCIPLINE ECOLOGICHE + AFFINI INTEGRATIVE			8 (5 BIO/07 TAF B + 3 CHIM/02 TAF C)			64	BIO/07: LUCIA FANINI CHIM/02: AFFIDAMENTO / CONTRATTO RETRIBUITO	COMPITO DIDATTICO (BIO/07) AFFIDAMENTO / CONTRATTO RETRIBUITO (CHIM/02)	I
Attività a scelta dello studente *	---	D	A scelta dello studente			12			96			II
Informatica	---	F	Abilità informatiche e telematiche			3			24	DOCENTE A CONTRATTO	AFFIDAMENTO / CONTRATTO RETRIBUITO	II
Tirocinio	---	F	Tirocini formativi e di orientamento			6			48			II
Prova finale	---	E	Per la prova finale			4			32			II
				61								

Corso di laurea in "Sviluppo sostenibile e cambiamenti climatici" (cl. L-32)
Offerta Didattica Erogata A.A. 2024/2025 - II e III anno di corso
 (Il corso di studio è stato disattivato a partire dall'a.a. 2024/2025)

III anno di corso – Curriculum "Management dello sviluppo sostenibile"

INSEGNAMENTO	SSD	TAF	AMBITO	CFU lezione	CFU laboratorio	CFU totale	ORE lezione	ORE laboratorio	ORE totali	DOCENTE	TIPOLOGIA DI COPERTURA	SEMESTRE
Bioeconomia, Economia circolare e Strumenti per la sostenibilità	AGR/01 + SECS-P/13 (insegnamento integrato)	B+C	DISCIPLINE AGRARIE, CHIMICHE, FISICHE, GIURIDICHE, ECONOMICHE E DI CONTESTO + AFFINI E INTEGRATIVE			10 (5 AGR/01 + 5 SECS-P/13)			80	AGR/01: PIER PAOLO MIGLIETTA SECS-P/13: MARCELLO RUBERTI (RU SECS-P/13) Dip.to Sc.Economia	AGR/01: COMPITO DIDATTICO SECS-P/13: AFFIDAMENTO CON CONSENSO	I
Economia dell'ambiente e dell'innovazione sostenibile	SECS-P/01 + SECS-P/06 (insegnamento integrato)	B	DISCIPLINE AGRARIE, CHIMICHE, FISICHE, GIURIDICHE, ECONOMICHE E DI CONTESTO			8 (4 SECS-P/01 + 4 SECS-P/06)			64	SECS-P/01: AFFIDAMENTO / CONTRATTO RETRIBUITO SECS-P/06: CLAUDIO PETTI (PA SECS-P/06) Dip.to Ing.Innovazione	SECS-P/01: DOCENTE A CONTRATTO SECS-P/06: COMPITO DIDATTICO	I
Management dell'impresa sostenibile	SECS-P/08	C	AFFINI E INTEGRATIVE			6			48	DOCENTE A CONTRATTO	AFFIDAMENTO / CONTRATTO RETRIBUITO	I
Finanziamenti per la Sostenibilità	SECS-P/11	C	AFFINI E INTEGRATIVE			6			48	DOCENTE A CONTRATTO	AFFIDAMENTO / CONTRATTO RETRIBUITO	I
Accountability e Reporting per la sostenibilità	SECS-P/07	C	AFFINI E INTEGRATIVE			6			48	ANDREA VENTURELLI (PA SECS-P/07) Dip.to Sc. Economia	COMPITO DIDATTICO	II
Attività a scelta dello studente *	---	D	A scelta dello studente			12			96			II
Informatica	---	F	Abilità informatiche e telematiche			3			24	DOCENTE A CONTRATTO	AFFIDAMENTO / CONTRATTO RETRIBUITO	II
Tirocinio	---	F	Tirocini formativi e di orientamento			6			48			II
Prova finale	---	E	Per la prova finale			4			32			II

61

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	02/10/2024	17/01/2025
II	03/03/2025	13/06/2025

* Il Consiglio Didattico di Scienze Ambientali propone la seguente attività formativa per l'acquisizione di CFU a libera scelta dello studente:

INSEGNAMENTO	SSD	TAF	AMBITO	CFU	ORE	SEMESTRE	DOCENTE	TIPOLOGIA DI COPERTURA	NOTE
Risposte ecologiche ai cambiamenti climatici: implicazioni per la sostenibilità ecologica, economica e sociale a lungo termine <i>[Ecological responses to climate change: implications for the ecological, economic and social long term sustainability]</i>	BIO/07	D	ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE	2 (solo lezione)	16 (solo lezione)	I	ALBERTO BASSET	COMPITO DIDATTICO	L'insegnamento verrà erogato in modalità E-Learning tramite la piattaforma di Ateneo https://elearning.unisalento.it/ L'esame di profitto consisterà in un test da svolgersi sulla piattaforma e-learning.