

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2020/2021

Corso di laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE
(cl. L-32)

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

Corso di laurea in Scienze e Tecnologie dell'Ambiente (LB03, classe L-32)

Informazioni generali

Il Corso di laurea in *Scienze e Tecnologie dell'Ambiente* è attivato ai sensi del DM 270/04, ha la durata di tre anni e prevede un accesso libero. L'immatricolazione al Corso richiede la verifica obbligatoria della preparazione iniziale secondo i termini e le modalità specificati nel bando di ammissione.

Per il conseguimento del titolo accademico finale, è necessario acquisire almeno 180 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*” (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** previste al III anno di corso 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>
Bioetica	6	MED/02	Biotechnologie
Biologia Generale	6	BIO/05	Biotechnologie
Tecnologia dei cicli produttivi	8	SECS-P/13	Economia Aziendale
Igiene	6	MED/42	Scienze Biologiche

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, purché coerenti con gli obiettivi formativi della laurea in *Scienze e Tecnologie per l'Ambiente*.

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.

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

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 del Corso di laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente) 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). 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 per gli studenti immatricolati fino all'**a.a. 2015-2016**, ma solo suggerimenti riguardanti l'ordine da seguire negli esami prima di ciascun insegnamento (v. "Informazioni insegnamenti STA 2015-2016" nella sezione DOCUMENTI della pagina <https://www.scienzemfn.unisalento.it/761>).

Per gli studenti immatricolati nell'**a.a. 2016-2017**, il Corso prevede come propedeuticità che per sostenere gli esami degli insegnamenti di TAF A, B, C del terzo anno, lo studente deve aver superato gli esami degli insegnamenti di "Chimica generale e inorganica", "Fisica", "Istituzioni di matematica" e "Zoologia".

Per gli studenti immatricolati dall'**a.a. 2017-2018**, il Corso prevede le seguenti propedeuticità:

<i>Per sostenere l'esame di:</i>	<i>è necessario aver sostenuto:</i>
Chimica Organica	Chimica Generale ed Inorganica
Geofisica applicata	Fisica
Fondamenti di Meteorologia ed Oceanografia fisica	Fisica
Chimica Fisica	Chimica Generale ed Inorganica
Insegnamenti di TAF A, B, C del terzo anno, tranne Diritto dell'Ambiente e Economia e Contabilità dell'Ambiente	Tutti gli insegnamenti del primo anno

Calendario delle lezioni

Le attività didattiche del Corso di laurea 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 e terzo 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 e terzo 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.

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.

E' data facoltà ai docenti di stabilire, dietro richiesta, appelli aggiuntivi per gli studenti fuori corso e per gli studenti del III 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, 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/percorsi/-/dettaglio/corso/LB03/scienze-e-tecnologie-per-l-ambiente>

Regole e Modalità di accesso al Corso

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

In particolare, si ritiene utile segnalare che risulteranno iscritti al I anno come studenti ripetenti coloro che, alla data del 30 aprile 2022, non avranno recuperato gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) derivanti dalla prova di valutazione della preparazione iniziale.

Università del Salento - DiSTeBA
Corso di laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (LB03, classe L-32)
Offerta didattica erogata a.a. 2020/2021

I anno (Rif. Regolamento Didattico a.a. 2020/2021)

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione / laboratorio	Repliche per turni di esercitazioni / laboratorio	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento (SI/NO)
Fisica	9													
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>														
Fisica (modulo 1)	6	6	0	48	0		48	FIS/07	Base	Discipline fisiche	I semestre	Lucio Calcagnile	Lucio Calcagnile	SI
Fisica (modulo 2)	3	2	1	16	10		26	FIS/07	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	I semestre	Lucio Calcagnile	Gianluca Quarta	
Istituzioni di Matematica	9	9	0	72			72	MAT/05	Base	Discipline matematiche, informatiche e statistiche	I semestre	Michele Campiti	Michele Campiti	
Geologia stratigrafica ambientale	9	5	4	40	40		80	GEO/02	Caratterizzante	Discipline di Scienze della Terra	I semestre	<i>Docente a contratto retribuito</i>	<i>Docente a contratto retribuito</i>	
Lingua inglese	3	3	0	24			24		Lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	I semestre	<i>Docente a contratto retribuito</i>	<i>Docente a contratto retribuito</i>	
Zoologia	8	7	1	56	10	10	76	BIO/05	Base	Discipline naturalistiche	II semestre	Adriana Giangrande	Adriana Giangrande	
Chimica generale e inorganica	6	4	2	32	20	8	60	CHIM/03	Base	Discipline chimiche	II semestre	Papadia Paride	Papadia Paride	SI
Botanica	12						100							
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>														
Botanica (modulo 1)	8	7	1	56	10		66	BIO/02	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Antonella Albano	Antonella Albano	SI
Botanica (modulo 2)	4	3	1	24	10		34	BIO/02	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	II semestre	Antonella Albano	Zuccarello Vincenzo	
Abilità informatiche per le scienze ambientali	4	2	2	16	20	20	56		Altro	Abilità informatiche e telematiche	II semestre	Riccardo Buccolieri	Riccardo Buccolieri	

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

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione / laboratorio	Repliche per turni di esercitazioni / laboratorio	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento (SI/NO)
Chimica organica	6	4	2	32	20	0	52	CHIM/06	Base	Discipline chimiche	I semestre	Antonio Salomone	Antonio Salomone	
Geografia fisica e geomorfologia	7	6	1	48	10	0	58	GEO/04	Base	Discipline naturalistiche	I semestre	Sansò Paolo	Sansò Paolo	
Trattamento statistico dei dati sperimentali	5	4	1	32	10	0	42	FIS/07	Base	Discipline fisiche	I semestre	(Siciliano Tiziana)	Siciliano Tiziana	SI
Geofisica applicata	9	8	1	64	10	0	74	GEO/11	Caratterizzante	Discipline di Scienze della Terra	I semestre	Sergio Negri	Sergio Negri	SI
Fondamenti di meteorologia e oceanografia fisica	6	5	1	40	10	0	50	GEO/12	Caratterizzante	Discipline di Scienze della Terra	I semestre	Piero Lionello	Piero Lionello	SI
Ecologia e Fondamenti dei sistemi ecologici	8	6	2	48	20	0	68	BIO/07	Caratterizzante	Discipline ecologiche	II semestre	Irene Petrosillo	Irene Petrosillo	SI
Chimica Fisica	6	4	2	32	20	8	60	CHIM/02	Base	Discipline chimiche	II semestre	Giotta Livia	Giotta Livia	SI
Fisiologia generale e Microbiologia ambientale	12													
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>														
Fisiologia generale	6	6	0	48	0	0	48	BIO/09	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Alifano Pietro	Marsigliante Santo	
Microbiologia ambientale	6	5	1	40	10	0	50	BIO/19	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Alifano Pietro	Alifano Pietro	

III anno (Rif. Regolamento Didattico a.a. 2018/2019)

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione / laboratorio	Repliche per turni di esercitazioni / laboratorio	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento (SI/NO)
Biodiversità e funzionamento dei sistemi ecologici	6	4	2	32	20	0	52	BIO/07	Caratterizzante	Discipline biologiche	I semestre	Basset Alberto	Basset Alberto	
Ecologia applicata alla pianificazione	6	4	2	32	20	0	52	BIO/07	Caratterizzante	Discipline ecologiche	I semestre		<i>Docente a contratto gratuito</i>	

Università del Salento - DiSteBA
Corso di laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (LB03, classe L-32)
Offerta didattica erogata a.a. 2020/2021

Chimica Analitica e Laboratorio d'integrazione	9														
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>															
Chimica Analitica	6	4	2	32	20	20	72	CHIM/01	Caratterizzante	Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	I semestre	Malitesta Cosimino	Malitesta Cosimino	SI	
Laboratorio d'integrazione	3		3	0	30	0	30	CHIM/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	I semestre	Malitesta Cosimino	Guascito Maria Rachele		
Fisiologia vegetale	4	4		32			32	BIO/04	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	I semestre	De Bellis Luigi	De Bellis Luigi		
Diritto dell'ambiente ed Economia e contabilità dell'ambiente															
Modulo I: Diritto dell'ambiente	3	3		24		0	24	IUS/10	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	II semestre	Marco Brocca	Marco Brocca		
Modulo II: Economia e contabilità dell'ambiente	3	3		24		0	24	SECS-P/07	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	II semestre	Marco Brocca	Fabrizio D'Addario		
Attività formative a scelta dello studente	12								A scelta dello studente	A scelta dello studente					
Stage	7						175		Altro	Tirocini formativi e di orientamento					
Prova finale	11						275		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