

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2018/2019

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

(approvato dal Consiglio di Dipartimento del DiSTeBA nella riunione del 5/6/2018)

(aggiornato in considerazione delle deliberazioni del C.D. di Scienze Ambientali nella riunione dell'8/6/2018)

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

Informazioni generali

Il Corso di laurea *Scienze e Tecnologie dell'Ambiente* è attivato ai sensi del DM 270/04, ha la durata di tre anni e prevede un accesso libero nell'a.a. 2018-2019 (delibera CdA n. 128 del 23 maggio 2018). 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;
- 12 ore di attività esercitativa o di laboratorio + 13 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 ciascun insegnamento, sarà verificata con modalità stabilite dal docente responsabile e comunicate nella prima lezione.

Il Consiglio Didattico per l'anno accademico 2018-2019 ha attivato i seguenti insegnamenti da utilizzare per le attività formative a scelta dello studente, previste al III anno di corso:

Nome Insegnamento	CFU	SSD
Chimica Fisica per le Energie Alternative	4	CHIM/02
Tecniche separative ed elettroanalitiche avanzate	4	CHIM/01
Programmazione e organizzazione delle aziende di gestione ambientale	4	SECS-P/07

Con riguardo alle attività formative a scelta dello studente, 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 nell'Ateneo nell'a.a. 2018/2019, 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 il 14 dicembre 2018, egli dovrà presentare in Segreteria (DiSTeBA, Edificio B, Piano terra) un modulo cartaceo, 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.

Gli insegnamenti offerti nell'a.a.2018/2019 nei vari Corsi di Studio dell'Ateneo sono disponibili on-line nella Sezione “Didattica → Percorsi di studio” del Portale <https://www.unisalento.it>.

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2018/2019

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 il 14 dicembre 2018 rivolgendosi alla Segreteria Didattica del DiSTeBA (Edificio B, Campus Ecotekne). 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.

Il Corso non prevede *propedeuticità* tra gli insegnamenti per gli studenti immatricolati prima dell'a.a. 2016-2017, *ma prevede suggerimenti riguardo l'ordine da seguire negli esami prima di ciascun insegnamento* (v. "Informazioni insegnamenti STA" nella sezione DOCUMENTI della pagina <https://www.scienzemfn.unisalento.it/761>).

Per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2016-2017, il Corso prevede la seguente propedeuticità: *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 1/10/2018 (tranne Lingua inglese che inizia l'8/10/2018) al 25/01/2019
- II semestre: dal 6/3/2019 al 14/06/2019

secondo e terzo anno

- I semestre: dall'8/10/2018 al 25/01/2019
- II semestre: dal 6/3/2019 al 14/06/2019

Le lezioni del secondo e terzo anno sono sospese nel periodo 19 dicembre 2018 – 21 dicembre 2018 e 7 gennaio 2019 – 9 gennaio 2019 per lo svolgimento di un appello d'esame.

Le lezioni sono sospese nel periodo 23 aprile 2019 – 30 aprile 2019 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 2019 – 5 Marzo 2019 (2 appelli entro il mese di Febbraio, di cui uno entro il 15 Febbraio; 1 appello entro il 5 Marzo); 1 appello nel periodo 23 aprile 2019-30 aprile 2019;
- Sessione estiva: 17 Giugno 2019 – 30 settembre 2019 (1 appello a Giugno e 2 appelli a Luglio, 1 appello nel mese di Settembre);

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2018/2019

- 1 appello nella sessione autunnale 1 ottobre 2019 – 7 ottobre 2019;
- 1 appello nel mese di novembre 2019 destinato agli studenti fuori corso ed agli studenti del III anno;
- 1 appello nella sessione autunnale 18 dicembre 2019-20 dicembre 2019 oppure nella sessione straordinaria 7 gennaio 2020 – 9 gennaio 2020;
- Sessione straordinaria: 1 Febbraio 2020 – 6 Marzo 2020 (2 appelli entro il mese di Febbraio, di cui uno entro il 15 Febbraio; 1 appello entro il 6 Marzo), 1 appello 14 aprile 2020-20 aprile 2020.

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' data facoltà ai docenti di stabilire, dietro richiesta, degli 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 2019;
- 1 appello nel mese di Ottobre 2019;
- 1 appello nel mese di Dicembre 2019;
- 1 appello nel mese di Marzo 2020;
- 1 appello nel mese di Aprile 2020.

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 2020, 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. 2018/2019

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

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente
Chimica generale e inorganica	6	4	2	56	CHIM/03	Base	Discipline chimiche	II semestre	Papadia Paride	Papadia Paride
Fisica	9									
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>										
Fisica (modulo 1)	6	6	0	48	FIS/07	Base	Discipline fisiche	I semestre	Vincenzo Nassisi	Vincenzo Nassisi
Fisica (modulo 2)	3	2	1	28	FIS/07	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	I semestre	Vincenzo Nassisi	Antonio Serra
Istituzioni di Matematica	9	9	---	72	MAT/05	Base	Discipline matematiche, informatiche e statistiche	I semestre	Michele Campiti	Michele Campiti
Zoologia	8	7	1*	80	BIO/05	Base	Discipline naturalistiche	II semestre	Boero Ferdinando	Boero Ferdinando
Geologia stratigrafica ambientale	9	5	4	88	GEO/02	Caratterizzante	Discipline di Scienze della Terra	I semestre	<i>Docente a contratto retribuito</i>	<i>Docente a contratto retribuito</i>
Botanica	12									
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>										
Botanica (modulo 1)	8	7	1	68	BIO/02	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Antonella Albano	Antonella Albano
Botanica (modulo 2)	4	3	1	36	BIO/02	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	II semestre	Antonella Albano	Zuccarello Vincenzo
Abilità informatiche per le scienze ambientali	4	2	2	40		Altro	Abilità informatiche e telematiche	II semestre	Giorgio Mancinelli (BIO/07)	Giorgio Mancinelli (BIO/07)
Lingua inglese	3	3	---	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>

II anno (Rif. Regolamento Didattico a.a. 2017/2018)

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente
Chimica Fisica	6	4	2*	68	CHIM/02	Base	Discipline chimiche	II semestre	Giotta Livia	Giotta Livia
Chimica organica	6	4	2	56	CHIM/06	Base	Discipline chimiche	I semestre	Antonio Salomone	Antonio Salomone
Geografia fisica e geomorfologia	7	6	1	60	GEO/04	Base	Discipline naturalistiche	I semestre	Sansò Paolo	Sansò Paolo
Trattamento statistico dei dati sperimentali	5	4	1	44	FIS/07	Base	Discipline fisiche	I semestre	Siciliano Tiziana	Siciliano Tiziana
Ecologia e Fondamenti dei sistemi ecologici	8	6	2	72	BIO/07	Caratterizzante	Discipline ecologiche	II semestre	Irene Petrosillo	Irene Petrosillo
Geofisica applicata	9	8	1	76	GEO/11	Caratterizzante	Discipline di Scienze della Terra	I semestre	Sergio Negri	Sergio Negri
Fondamenti di meteorologia e oceanografia fisica	6	5	1	52	GEO/12	Caratterizzante	Discipline di Scienze della Terra	I semestre	Piero Lionello	Piero Lionello
Fisiologia generale e Microbiologia ambientale	12									
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>										
Fisiologia generale	6	6	---	48	BIO/09	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Alifano Pietro	Marsigliante Santo
Microbiologia ambientale	6	5	1	52	BIO/19	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Alifano Pietro	Alifano Pietro

III anno (Rif. Regolamento Didattico a.a. 2016/2017)

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente
Biodiversità e funzionamento dei sistemi ecologici	6	4	2	56	BIO/07	Caratterizzante	Discipline biologiche	I semestre	Fraschetti Simonetta	Fraschetti Simonetta
Ecologia applicata alla pianificazione	6	4	2	56	BIO/07	Caratterizzante	Discipline ecologiche	I semestre	Zurlini Giovanni	Zurlini Giovanni
Chimica Analitica e Laboratorio d'integrazione	9									
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>										
Chimica Analitica	6	4	2*	78	CHIM/01	Caratterizzante	Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	I semestre	Maltesta Cosimino	Maltesta Cosimino
Laboratorio d'integrazione	3		3	36	CHIM/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	I semestre	Maltesta Cosimino	Elisabetta Mazzotta
Fisiologia vegetale	4	4	---	32	BIO/04	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	I semestre	De Bellis Luigi	De Bellis Luigi

Università del Salento - DiSTeBA
Corso di laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (LB03, classe L-32)
Offerta didattica erogata a.a. 2018/2019

Lingua inglese	3	3	---	24		Lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	I semestre	---	Mutuato dall'insegnamento del primo anno
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			

Attività formative a scelta dello studente (III anno)										
Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente
Chimica Fisica per le Energie Alternative	4	4	---	32	CHIM/02	A scelta dello studente	A scelta dello studente	I semestre	Simona Bettini	Simona Bettini
Tecniche separative ed elettroanalitiche avanzate	4	4	---	32	CHIM/01	A scelta dello studente	A scelta dello studente	II semestre	Maria Rachele Guascito	Maria Rachele Guascito
Programmazione e organizzazione delle aziende di gestione ambientale	4	4	---	32	SECS-P/07	A scelta dello studente	A scelta dello studente	II semestre	Mario Turco	Mario Turco

Note:

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

1 "CFU esercitazione/laboratorio" corrisponde a n.12 ore di attività di esercitazione e/o laboratorio

* Gli studenti non partecipano tutti insieme a tutte le esercitazioni, ma sono organizzati in piccoli gruppi che svolgono alcune esercitazioni a turno. Il dettaglio sarà riferito dal docente a lezione e riportato nell'orario ufficiale.