

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO ANNUALE DEGLI STUDI
A.A. 2018/2019

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

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2018/2019

Corsi di laurea

- **BIOTECNOLOGIE** (n. 100 posti)
- **SCIENZE BIOLOGICHE** (n. 200 posti)
- **SCIENZE MOTORIE E DELLO SPORT** (n. 180 posti)
- **SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE** (accesso libero)
- **VITICOLTURA ED ENOLOGIA** (n. 100 posti)

Corsi di laurea magistrale (accesso libero)

- **BIOLOGIA**
- **BIOTECNOLOGIE MEDICHE E NANBIOTECNOLOGIE**
- **COASTAL AND MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY
(BIOLOGIA ED ECOLOGIA COSTIERA E MARINA)**
- **SCIENZE AMBIENTALI**

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2018/2019

Corso di laurea in BIOTECNOLOGIE (cl. L-2)

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

Corso di laurea in Biotecnologie (LB01, classe L-2)

Informazioni generali

Il Corso di laurea in Biotecnologie è attivato ai sensi del DM 270/04, ha la durata di 3 anni e prevede un accesso programmato di n. 100 unità. L'immatricolazione al Corso richiede la verifica obbligatoria della preparazione iniziale secondo i termini e le modalità specificati nel bando di ammissione.

Il Corso di laurea ha l'obiettivo di formare laureati che dovranno possedere un'adeguata padronanza di strumenti e competenze nei diversi settori delle discipline biotecnologiche per la produzione di beni e servizi e che consentano loro di proseguire gli studi indirizzandosi verso aspetti più specifici delle biotecnologie.

Per il conseguimento del titolo accademico finale, è necessario acquisire almeno 180 CFU (Crediti Formativi Universitari).

Attività formative

In accordo con il DM 270/04, il Corso prevede diverse "Tipologie di Attività Formative – TAF":

A - attività di base

B - attività caratterizzanti

C - attività affini o integrative

D - attività a scelta dello studente

E - attività relative alla prova finale ed alla conoscenza della lingua straniera

F - ulteriori attività (linguistiche, informatiche e relazionali, tirocini, ecc.)

L'elenco delle attività, suddiviso per anno di corso, è specificato nello schema allegato.

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>
Anatomia Comparata ed Embriologia	8	BIO/06	Scienze Biologiche
Ecologia	9	BIO/07	Scienze Biologiche
Tecnologie ricombinanti	9	BIO/13	Scienze Biologiche
Zoologia *	9	BIO/05	Scienze Biologiche
	8	BIO/05	Scienze e Tecnologie per l'Ambiente
Botanica	12	BIO/02	Scienze e Tecnologie per l'Ambiente
Chimica Fisica	6	CHIM/02	Scienze e Tecnologie per l'Ambiente
Psicobiologia	8	M-PSI/02	Scienza e Tecniche Psicologiche
Algebra I	9	MAT/02	Matematica
Calcolo numerico	6	MAT/08	Matematica
Geometria I	9	MAT/03	Matematica
Metodi statistici e computazionali	6	FIS/01	Fisica
Anatomia e Istologia Oculare	8	BIO/16	Ottica e Optometria
Elementi di Fisica Moderna	6	FIS/02	Ottica e Optometria

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

Fisiologia Generale e Oculare	8	BIO/09	Ottica e Optometria
Fotofisica e Fisica dei Laser	8	FIS/03	Ottica e Optometria
Patologia Oculare ed Elementi di Igiene <i>Insegnamento integrato:</i> - Elementi di Igiene (2 CFU, MED/42) - Patologia Oculare (4 CFU, MED/30)	6	MED/42 MED/30	Ottica e Optometria

* *Lo studente può scegliere l'insegnamento di Zoologia da 9 CFU nell'ambito del Corso di laurea in Scienze Biologiche o da 8 CFU nell'ambito del Corso di laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente.*

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'a.a. 2018/2019.

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>.

I CFU relativi alle attività formative a scelta (pur restando la possibilità per lo studente di seguire specifici corsi di insegnamento) potranno essere acquisiti, interamente o in parte, anche attraverso lo svolgimento di un periodo di stage aggiuntivo rispetto a quello previsto dal percorso formativo.

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 Biotecnologie) 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 di laurea prevede le seguenti ***propedeuticità***:

<i>Per sostenere l'esame di:</i>	<i>è necessario aver sostenuto:</i>
Chimica organica	Chimica generale ed inorganica
Chimica analitica	Chimica generale ed inorganica Fisica applicata alle Biotecnologie
Chimica farmaceutica	Chimica generale ed inorganica Fisica applicata alle Biotecnologie

Il Corso di laurea prevede ***obbligo di frequenza*** per tutti gli insegnamenti per almeno il 70% delle lezioni in aula e il 70% delle esercitazioni/attività di laboratorio previste. L'attestazione di frequenza, che sarà verificata con modalità definite dal Consiglio didattico, sarà necessaria allo studente per essere abilitato a sostenere i relativi esami di profitto.

Per le attività di laboratorio previste dai rispettivi insegnamenti si prevede l'effettuazione di un numero di turnazioni compatibili con il rispetto di una numerosità adeguata alla disponibilità di personale, spazi e strumentazione.

Gli *studenti lavoratori*, riconosciuti come tali previa presentazione di adeguata documentazione, potranno svolgere delle attività integrative con modalità suggerite dai singoli docenti.

Il Corso di laurea prevede le seguenti **regole di sbarramento**.

Gli studenti che, al momento dell'iscrizione al II anno, non abbiano acquisito almeno **18 CFU** relativi al I anno risulteranno iscritti sub-condizione fino al raggiungimento dei CFU richiesti. La mancata acquisizione di detti CFU (oltre agli eventuali obblighi formativi aggiuntivi derivanti dal test di accesso) entro il termine improrogabile del 30 aprile dell'anno accademico successivo a quello di immatricolazione comporterà l'iscrizione al I anno come *studente ripetente*.

Gli studenti che, al momento dell'iscrizione al III anno, non abbiano acquisito almeno **36 CFU**, tra insegnamenti del I e del II anno, risulteranno iscritti sub-condizione fino al raggiungimento dei CFU richiesti. La mancata acquisizione di detti CFU entro il termine improrogabile del 30 aprile dell'anno accademico successivo comporterà l'iscrizione al II anno come *studente ripetente*.

Calendario delle lezioni

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

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

- I semestre: dal 1/10/2018 all'11/01/2019
- II semestre: dal 4/3/2019 al 31/5/2019

Durante i semestri le lezioni sono sospese dal 19 al 23 novembre 2018 nel I semestre e dall'11 al 17 aprile 2019 nel II semestre al fine di consentire lo svolgimento di eventuali verifiche intermedie.

Esami di profitto

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

- 14/01/2019 – 1/3/2019 (3 appelli)
- 3/6/2019 – 30/7/2019 (3 appelli)
- 1/9/2019 – 30/9/2019 (1 appello)

Inoltre, solo per gli studenti fuori corso, per i laureandi, e per gli studenti iscritti al III anno che abbiano assolto l'obbligo di frequenza alle attività formative, sono previsti due appelli straordinari, il primo nel mese di novembre, il secondo nel periodo 15 aprile - 31 maggio.

Si definisce "laureando" lo studente che ha presentato domanda di laurea secondo le modalità e le scadenze pubblicate dalla Segreteria Studenti.

Si precisa che tutti gli appelli d'esame previsti dopo il 30 aprile 2019, ancorché appelli straordinari riservati a studenti che abbiano assolto gli obblighi di frequenza nell'a.a. 2017/2018, verranno riferiti alla sessione estiva dell'anno accademico 2018/2019 e NON alla sessione straordinaria dell'anno accademico 2017/2018.

Appelli di laurea

Gli appelli di laurea del Corso sono previsti di norma nei seguenti periodi:

- Luglio
- Ottobre
- Dicembre
- Marzo-Aprile

Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)

Gli OFA assegnati a seguito della prova di ammissione potranno essere recuperati mediante il superamento degli esami del I anno di corso dei SSD corrispondenti ovvero delle prove parziali previste per gli stessi insegnamenti ovvero mediante la frequenza di corsi di allineamento eventualmente organizzati dal Consiglio Didattico. In alternativa, ove non fossero previste prove parziali o corsi di allineamento, il recupero degli OFA potrà avvenire mediante colloquio con il docente del SSD interessato.

In caso di mancato recupero di tutti gli OFA entro il 30 aprile dell'anno accademico successivo a quello di immatricolazione, lo studente verrà iscritto come studente ripetente il primo anno.

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/corsi-di-laurea/-/dettaglio/corso/LB01/biotecnologie>

Regole e Modalità di accesso al Corso

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

Università del Salento - DiSTeBA
Corso di Laurea in Biotecnologie (LB01, cl. L-2)
Offerta Didattica Erogata a.a. 2018/2019

I anno (Rif. Immatricolati a.a. 2018/2019)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore svolte complessivamente	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	SSD di appartenenza	Tipologia di copertura	Periodo
Botanica e Biologia cellulare dei Vegetali	Monodisciplinare	8	7	1	66	10	76	BIO/01	Base	Discipline biologiche	Gian Pietro Di Sansebastiano	Gian Pietro Di Sansebastiano	BIO/01	Compito didattico	I semestre
Chimica generale ed inorganica	Monodisciplinare	8	6	2	68	10	78	CHIM/03	Base	Discipline chimiche	Benedetti Michele	Benedetti Michele	CHIM/03	Consenso	I semestre
Chimica organica	Monodisciplinare	8	7	1	66	10	76	CHIM/06	Base	Discipline chimiche	Pasquale Stano	Pasquale Stano	CHIM/06	Compito didattico	II semestre
Fisica applicata alle biotecnologie	Monodisciplinare	7	6	1	58		58	FIS/01	Base	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	Pennetta Cecilia	Pennetta Cecilia	FIS/01	Compito didattico	II semestre
Matematica e Statistica	Monodisciplinare	7	6	1	58		58	MAT/05	Base	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	Angiuli Luciana	Angiuli Luciana	MAT/05	Compito didattico a RTDa	I semestre
Informatica	Monodisciplinare	6	3	3	54	30	84	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Quarta Maurizio	Quarta Maurizio	INF/01	Consenso	I semestre
Biologia generale	Monodisciplinare	6	5	1	50	10	60	BIO/05	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche ed industriali	Piraino Stefano	Piraino Stefano	BIO/05	Compito didattico	II semestre
Citologia, Istologia, Embriologia, Mod. I	Modulo di "Citologia, Istologia, Embriologia"	6	6	---	48		48	BIO/06	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche ed industriali	Dini Luciana	Dini Luciana	BIO/06	Compito didattico	I semestre
Citologia, Istologia, Embriologia, Mod. II	Modulo di "Citologia, Istologia, Embriologia"	2	1	1	18	10	28	BIO/06	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Dini Luciana	Dini Luciana	BIO/06	Compito didattico	I semestre

II anno (Rif. Immatricolati a.a. 2017/2018)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore svolte complessivamente	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	SSD di appartenenza	Tipologia di copertura	Periodo
Biochimica ed Enzimologia	Monodisciplinare	8	7	1	66	10	76	BIO/10	Base	Discipline biologiche	Capobianco Loredana	Capobianco Loredana	BIO/10	Compito didattico	I semestre
Microbiologia	Modulo di "Microbiologia e Tecnologia dei Bioprocessi"	8	7	1	66	10	76	BIO/19	Base	Discipline biologiche	Alifano Pietro	Alifano Pietro	BIO/19	Compito didattico	II semestre
Tecnologia dei Bioprocessi	Modulo di "Microbiologia e Tecnologia dei Bioprocessi"	4	3	1	34		34	FIS/07	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Alifano Pietro	Nassisi Vincenzo	FIS/07	Compito didattico aggiuntivo	II semestre
Anatomia umana	Monodisciplinare	6	5	1	50	6	56	BIO/16	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche ed industriali	Lofrumento Dario	Lofrumento Dario	BIO/16	Compito didattico	I semestre
Bioetica	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	MED/02	Caratterizzante	Discipline per la regolamentazione, economia e bioetica	Montinari Maria Rosa	Montinari Maria Rosa	MED/02	Consenso	I semestre
Biofisica e Fisiologia	Monodisciplinare	8	7	1	66	20	86	BIO/09	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Maffia Michele	Maffia Michele	BIO/09	Compito didattico	II semestre
Biologia molecolare	Monodisciplinare	8	7	1	66	10	76	BIO/11	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Siculella Luisa	Siculella Luisa	BIO/11	Compito didattico	II semestre
Genetica	Monodisciplinare	8	7	1	66	10	76	BIO/18	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Specchia Valeria	Specchia Valeria	BIO/18	Consenso	I semestre
Lingua inglese		3	1	2	28		28		Lingua/Prova finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Docente a contratto	Docente a contratto		Contratto	I semestre
Laboratorio di Bioinformatica		3	1	2	28	10	38		Altro	Abilità informatiche e telematiche	Verri Tiziano	Verri Tiziano	BIO/09	Compito didattico	II semestre

III anno (Rif. Immatricolati a.a. 2016/2017)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore svolte complessivamente	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	SSD di appartenenza	Tipologia di copertura	Periodo
Biologia cellulare	Monodisciplinare	8	7	1	66	20	86	BIO/13	Base	Discipline biologiche	Bucci Cecilia	Bucci Cecilia	BIO/13	Compito didattico	I semestre
Chimica analitica	Monodisciplinare	6	5	1	50	20	70	CHIM/01	Base	Discipline chimiche	Guscito Maria Rachele	Guscito Maria Rachele	CHIM/01	Compito didattico	II semestre
Fisiologia e Biotecnologie vegetali	Monodisciplinare	8	7	1	66	10	76	BIO/04	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche ed industriali	Nutricati Eliana	Nutricati Eliana	BIO/04	Consenso	II semestre
Patologia e Immunologia	Modulo di "Patologia, Immunologia e Igiene"	6	5	1	50	10	60	MED/04	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Di Jeso Bruno	Di Jeso Bruno	MED/04	Compito didattico	I semestre
Igiene	Modulo di "Patologia, Immunologia e Igiene"	6	5	1	50		50	MED/42	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Di Jeso Bruno	Guido Marcello	MED/42	Compito didattico	I semestre
Chimica farmaceutica	Monodisciplinare	6	5	1	50		50	CHIM/08	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative				Affidamento	I semestre
Attività formative a scelta dello studente		12							A scelta dello studente	A scelta dello studente					I e II semestre
Stage		4		100	100				Altro	Tirocini formativi e di orientamento					I e II semestre
Prova finale		4		100	100				Lingua/Prova finale	Per la prova finale					I e II semestre

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

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2018/2019

Corso di laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (cl. L-13)

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

Corso di laurea in Scienze Biologiche (LB02, classe L-13)

Informazioni generali

Il Corso di laurea in Scienze Biologiche è attivato ai sensi del DM 270/04, ha la durata di 3 anni e prevede un accesso programmato di n. 200 unità. 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 il conseguimento di almeno 180 CFU (Crediti Formativi Universitari).

Attività formative

In accordo con il DM 270/04, il Corso prevede diverse "Tipologie di Attività Formative – TAF" [attività di base (a); attività caratterizzanti (b); attività affini o integrative (c); attività a scelta dello studente (d); attività relative alla prova finale ed alla conoscenza della lingua straniera (e); ulteriori attività (f) (linguistiche, informatiche e relazionali, tirocini, ecc.), il cui elenco, suddiviso per anno di corso, è specificato nello schema allegato.

Le attività formative sono di norma rappresentate da insegnamenti singoli o integrati. I crediti attribuiti alle attività formative sono acquisiti con il superamento di un esame con voto in trentesimi con eventuale lode, oppure con il conseguimento di un' idoneità. Le modalità di svolgimento delle suddette prove sono stabilite con delibera del Consiglio Didattico.

Le attività di "Sicurezza di laboratorio" hanno carattere seminariale.

L'acquisizione dei CFU deve avvenire secondo quanto previsto dall'art. 11 comma 8 del Regolamento Didattico di Ateneo.

Il Corso di laurea prevede le seguenti **regole di sbarramento**.

Gli studenti che, al momento dell'iscrizione al **II anno**, non abbiano acquisito almeno **18 CFU** relativi al I anno risulteranno **iscritti sub-condizione** fino al raggiungimento dei CFU richiesti. La mancata acquisizione di detti CFU (oltre agli eventuali obblighi formativi aggiuntivi derivanti dal test di accesso) entro il termine improrogabile del 30 aprile dell'anno accademico successivo a quello di immatricolazione comporterà l'iscrizione al I anno come *studente ripetente*.

Gli studenti che, al momento dell'iscrizione al **III anno**, non abbiano acquisito almeno **36 CFU**, tra insegnamenti del I e del II anno, risulteranno **iscritti sub-condizione** fino al raggiungimento dei CFU richiesti. La mancata acquisizione di detti CFU entro il termine improrogabile del 30 aprile dell'anno accademico successivo comporterà l'iscrizione al II anno come *studente ripetente*.

Il Corso di laurea prevede le seguenti **propedeuticità**:

<i>Per sostenere l'esame di:</i>	<i>è necessario aver sostenuto:</i>
Chimica Organica	Chimica generale ed inorganica
Biochimica	Chimica Organica
Fisiologia	Biochimica
Anatomia Comparata ed Embriologia	Citologia e Istologia

Si segnalano, inoltre, le seguenti "propedeuticità culturali" non obbligatorie ma fortemente consigliate per gli studenti:

- "Biochimica" per "Biologia Molecolare";
- "Biologia Molecolare" per "Tecnologie Ricombinanti";
- "Matematica" per "Fisica".

Il Corso di laurea prevede i seguenti **obblighi di frequenza**.

La frequenza alle lezioni teoriche non è obbligatoria, anche se è una condizione essenziale per un proficuo inserimento dello studente nell'organizzazione didattica del Corso di laurea. **Lo studente inoltre è tenuto a frequentare obbligatoriamente le attività di laboratorio, gli stage, i seminari e i tirocini per almeno i 2/3 della loro durata.**

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 segnala una categoria di insegnamenti offerti nell'a.a. 2018/2019 la cui coerenza è stata già esaminata ed approvata dal Consiglio Didattico: *“Insegnamenti, erogati in Corsi di studio di I livello, appartenenti ai SSD BIO/*, CHIM/*, MED/*, GEO/*, MAT/*, FIS/*, INF/* o ING-INF/* e che non siano già previsti nel piano di studi come attività di base, caratterizzanti o affini/integrative”*.

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'a.a. 2018/2019 purché coerenti con il progetto formativo dello studente.

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>.

I 12 CFU relativi alle attività formative a scelta (pur restando la possibilità per lo studente di seguire specifici corsi di insegnamento) potranno essere acquisiti, interamente o in parte, anche attraverso lo svolgimento di un periodo di stage aggiuntivo rispetto a quello previsto dal percorso formativo.

Calendario delle lezioni

Le attività didattiche del Corso sono organizzate in semestri.

Le lezioni sono erogate nei seguenti periodi:

I e II anno

- I semestre: dal 8 ottobre 2018 al 25 gennaio 2019;
- II semestre: dal 11 marzo 2018 al 7 giugno 2019.

III anno

- I semestre: dal 8 ottobre 2018 al 25 gennaio 2019;
- II semestre: dal 25 marzo 2018 al 7 giugno 2019.

Durante i semestri è prevista la sospensione delle lezioni per una settimana al fine di consentire lo svolgimento di eventuali verifiche intermedie.

Esami di profitto

Gli esami di profitto (che, ovviamente, si svolgono nei periodi di sospensione delle lezioni) sono articolati nel seguente modo:

- 3 appelli tra Gennaio e Marzo 2019 (dal 28/01/19 al 9/03/19)

- 1 appello a Giugno (dal 10/06)
- 2 appelli a Luglio
- 1 appello a Settembre
- 1 appello riservato a studenti fuori corso e laureandi nei mesi/periodi di novembre, marzo e maggio.

All'appello di marzo e maggio potranno partecipare anche gli studenti iscritti al III anno.

Gli **studenti “laureandi”** possono richiedere un appello straordinario, prima della seduta di laurea, **qualora non siano previsti appelli ordinari prima della seduta di laurea.**

Si definisce “**laureando**” lo studente che:

- a) ha presentato domanda di laurea secondo le modalità e le scadenze pubblicate dalla Segreteria Studenti;
- b) deve sostenere un massimo di 15 CFU (esclusi i CFU relativi allo stage e all'elaborato finale) per completare il percorso formativo.

Si precisa che tutti gli appelli d'esame previsti dopo il 30 aprile 2019, ancorché appelli straordinari riservati a studenti che abbiano assolto gli obblighi di frequenza nell'a.a. 2017/2018, verranno riferiti alla sessione estiva dell'anno accademico 2018/2019 e NON alla sessione straordinaria dell'anno accademico 2017/2018.

Appelli di laurea

Gli appelli di laurea del Corso sono previsti, di norma, nei seguenti periodi:

- 16-18 luglio 2019
- 17-19 ottobre 2019
- 11-13 dicembre 2019
- 18-20 marzo 2020
- 15-17 aprile 2020

Conseguimento del Titolo accademico finale

I 180 CFU che lo studente deve acquisire per conseguire il titolo accademico finale devono comprendere **5 CFU di stage** presso un laboratorio universitario o extrauniversitario e **6 CFU di elaborato finale (tesi di laurea)** consistente nella stesura di un breve elaborato scritto che può avere carattere di trattazione di un argomento scientifico o di metodologie di studio di interesse per lo studente, elaborato che viene preparato dallo studente con la guida di un relatore. L'elaborato può anche descrivere esperienze condotte durante lo svolgimento di tirocinio presso strutture e laboratori universitari, sia presso Enti di ricerca pubblici o privati, in Italia o all'estero; ove possibile, l'attività di tesi può anche essere svolta direttamente presso aziende pubbliche o private. Lo svolgimento di un tirocinio all'estero (ERASMUS+ o di durata equivalente) è riconosciuto con un punto aggiuntivo al voto finale di laurea.

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/corsi-di-laurea/-/dettaglio/corso/LB02/scienze-biologiche>

Regole e Modalità di accesso al Corso

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

I anno (Studenti immatricolati a.a. 2018/2019)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore svolte complessivamente	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente	Docente di riferimento	Semestre
Chimica Generale ed Inorganica	Monodisciplinare	9	7	2	56	24	80	36	116	CHIM/03	Base	Discipline chimiche	Cicarese Antonella	SI	I
Fisica	Monodisciplinare	6	5	1	40	12	52	---	52	FIS/07	Base	Discipline matematiche, fisiche e informatiche	Calcagnile Lucio		II
Botanica Generale	Botanica Generale	9	8	1	64	12	76	36	112	BIO/01	Base	Discipline biologiche	Lenucci Marcello Salvatore	SI	II
Matematica	Modulo di Matematica, Probabilità e Statistica	6	5	1	40	12	52	---	52	MAT/05	Base	Discipline matematiche, fisiche e informatiche	Spreafico Mauro		I
Probabilità e Statistica	Modulo di Matematica, Probabilità e Statistica	4	3	1	24	12	36	---	36	MAT/06	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Adriano Barra		I
Citologia e Istologia	Monodisciplinare	8	7	1	56	12	68	36	104	BIO/06	Caratterizzante	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	Fimia Gian Maria	SI	I
Informatica	Monodisciplinare	6	4	2	32	24	56	---	56	ING-INF/05	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	[Docente a contratto]		II
Lingua Inglese	Monodisciplinare	3	1	2	8	24	32	---	32		Lingua/Prova finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	[Docente a contratto]		II
Sicurezza di laboratorio I	Modulo di Sicurezza di laboratorio	1	1		8		8	---	8		Altro	Tirocini formativi e di orientamento			I
Sicurezza di laboratorio II	Modulo di Sicurezza di laboratorio	1	1		8		8	---	8		Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro			I

II anno (Studenti immatricolati a.a. 2017/2018)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore svolte complessivamente	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente	Docente di riferimento	Semestre
Biochimica	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76	24	100	BIO/10	Base	Discipline biologiche	Loredana Capobianco		II
Chimica Organica	Monodisciplinare	9	7	2	56	24	80	24	104	CHIM/06	Base	Discipline chimiche	Antonio Salomone	SI	I
Zoologia	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76	24	100	BIO/05	Base	Discipline biologiche	Adriana Giangrande	SI	II
Anatomia Comparata ed Embriologia	Monodisciplinare	8	7	1	56	12	68	24	92	BIO/06	Caratterizzante	Discipline botaniche, zoologiche ecologiche	Patrizia Creti	SI	II
Fisiologia Vegetale	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76	24	100	BIO/04	Caratterizzante	Discipline biomolecolari	Antonio Miceli	SI	I
Genetica	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76	24	100	BIO/18	Caratterizzante	Discipline biomolecolari	M. Giuseppina Bozzetti	SI	I
Igiene	Monodisciplinare	6	5	1	40	12	52	24	76	MED/42	Caratterizzante	Discipline fisiologiche e biomediche	M. Antonella De Donno	SI	II

III anno (Studenti immatricolati a.a. 2016/2017)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore svolte complessivamente	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente	Docente di riferimento	Semestre
Biologia Molecolare	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76	24	100	BIO/11	Caratterizzante	Discipline biomolecolari	Luidia Sculella		I
Ecologia	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76	24	100	BIO/07	Caratterizzante	Discipline botaniche, zoologiche ecologiche	Alberto Basset		II
Fisiologia	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76	24	100	BIO/09	Caratterizzante	Discipline fisiologiche e biomediche	Maria Giulia Lionetto		I
Microbiologia	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76	24	100	BIO/19	Caratterizzante	Discipline biomolecolari	Adelfia Talà	SI	II
Modulo I - Tecnologie Ricombinanti	Modulo di Tecnologie ricombinanti	6	5	1	40	12	52	24	76	BIO/13	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Carla Perrotta (Resp. Didattico)		II
Modulo II - Tecnologie Ricombinanti: applicazioni	Modulo di Tecnologie ricombinanti	3	3	0	24	0	24	---	24	BIO/13	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Patrizia Rampino	SI	II
Attività formative a scelta dello studente		12									A scelta dello studente	A scelta dello studente			
Stage		5									Altro	Tirocini formativi e di orientamento			
Prova Finale		6									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. 12 ore di esercitazione/laboratorio
 1 CFU di stage corrisponde a n. 25 ore di stage/tirocinio
 1 CFU di Sicurezza di Laboratorio corrisponde a n. 12 ore di didattica frontale (seminario)

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2018/2019

Corso di laurea in SCIENZE MOTORIE E DELLO SPORT
(cl. L-22)

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

Corso di laurea in Scienze Motorie e dello Sport (LB45, classe L-22)

Informazioni generali

Il Corso di laurea in Scienze Motorie e dello Sport è un *corso di studio interateneo* tra l'Università del Salento e l'Università di Bari, con sede amministrativa presso l'Università del Salento. È attivato ai sensi del D.M. 270/04, ha la durata di tre anni e prevede un accesso programmato di n. 180 unità.

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 il conseguimento di almeno 180 CFU (Crediti Formativi Universitari).

Attività formative

In accordo con il DM 270/04, il Corso prevede diverse "Tipologie di Attività Formative – TAF":

- A - attività di base
- B - attività caratterizzanti
- C - attività affini o integrative
- D - attività a scelta dello studente
- E - attività relative alla prova finale ed alla conoscenza della lingua straniera
- F - ulteriori attività (linguistiche, informatiche e relazionali, tirocini, etc...)

L'elenco delle attività, suddiviso per anno di corso, è specificato nello schema allegato n. 1.

Le attività formative sono rappresentate, di norma, da insegnamenti singoli o integrati. I crediti attribuiti alle attività formative sono acquisiti con il superamento di un esame con voto in trentesimi con eventuale lode, oppure con il conseguimento di un' idoneità. Le modalità di svolgimento delle suddette prove sono stabilite dal Consiglio Didattico.

Il Corso di laurea prevede le seguenti **propedeuticità**:

<i>Per sostenere l'esame di:</i>	<i>è necessario aver sostenuto:</i>
Patologia generale (I anno)	Biologia umana (I anno)
Fisiologia umana (II anno)	Biochimica (I anno)
Alimentazione e nutrizione umana (III anno)	Biochimica (I anno)

Si riportano inoltre alcune "*propedeuticità culturali*" non obbligatorie ma fortemente consigliate agli studenti:

<i>E' consigliabile sostenere l'esame di:</i>	<i>prima dell'esame di:</i>
Anatomia umana applicata alle scienze motorie (II anno)	Fisiologia umana (II anno)
Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria I (II anno)	Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria II (III anno)

Il Corso di laurea prevede i seguenti **obblighi di frequenza**.

La frequenza alle lezioni teoriche non è obbligatoria, anche se è una condizione essenziale per un proficuo inserimento dello studente nell'organizzazione didattica del Corso di laurea. **Lo studente inoltre è tenuto a frequentare obbligatoriamente le attività di laboratorio, gli stage, i seminari e i tirocini per almeno i 2/3 della loro durata.**

Calendario delle lezioni

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

Nell'a.a. 2018/2019, trattandosi di un corso di studio di nuova istituzione, saranno erogate soltanto le attività formative del I anno di corso (v. all. 2).

Le lezioni si terranno nei seguenti periodi:

- I semestre: dal 8/10/2018 al 18/1/2019
- II semestre: dal 11/3/2019 al 14/6/2019

Durante i semestri è prevista la sospensione delle lezioni per una settimana al fine di consentire lo svolgimento di eventuali verifiche intermedie.

Esami di profitto

Gli esami di profitto (che, ovviamente, si svolgono nei periodi di sospensione delle lezioni) sono articolati nel seguente modo:

- 2 appelli a Febbraio
- 1 appello a Marzo (entro l'8)
- 1 appello a Giugno (dopo il 14)
- 2 appelli a Luglio
- 1 appello a Settembre

Appelli di laurea

Nell'a.a. 2018/2019, trattandosi di un corso di studio di nuova istituzione, non sono previsti appelli di laurea.

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:

http://www.scienzefn.unisalento.it/cdl_scienze_motorie

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) & Università degli Studi di Bari
 Corso di laurea interateneo in Scienze Motorie e dello Sport (cl. L-22)
 Offerta Didattica Programmata a.a. 2018/2019

I anno

Nome Insegnamento	Nome Insegnamento in lingua inglese	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU attività pratiche	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente	Pagina Web personale del Docente	Semestre
Fisica applicata con elementi di biomeccanica	Applied physics and elements of biomechanics	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	FIS/07	BASE	Biomedico	Prof. Vincenzo Nassisi (Dip.to Matematica e Fisica, UniSALENTO) - Docente di riferimento -	www.unisalento.it/people/vincenzo.nassisi	I
Biologia umana	Human Biology	Monodisciplinare	8	8	---	64	---	64	BIO/13	BASE	Biomedico	Dott.ssa Patrizia Rampino (DiSteBA, UniSALENTO)	www.unisalento.it/people/patrizia.rampino	I
Statistica Medica	Medical Statistics	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	SECS-S/01	BASE	Giuridico, economico e statistico	Prof.ssa Monica Palma (Dip.to Scienze dell'Economia, UniSALENTO)	www.unisalento.it/people/monica.palma	I
Scienze e Tecniche dello Sport	Sciences and Techniques of Sports	Insegnamento integrato (6+6)	12	6	6	48	60	108	M-EDF/02	BASE	Discipline motorie e sportive	Dott. Francesco Fischetti UniBARI	www.uniba.it/docenti/fischetti-francesco	I
Insegnamento integrato: 1) Teoria, tecnica e didattica delle Attività sportive degli Sport individuali (6 CFU: 3 lez.+ 3 att.pratiche) 2) Teoria, tecnica e didattica delle Attività sportive di Squadra (6 CFU: 3 lez.+ 3 att.pratiche)	Insegnamento integrato: 1) Theory, Technique, and teaching of sports activities of individual sports 2) Theory, Technique, and teaching of sports activities of team sports													
Biochimica	Biochemistry	Monodisciplinare	8	8	---	64	---	64	BIO/10	BASE	Biomedico	Prof.ssa Loredana Capobianco (DiSteBA, UniSALENTO) - Docente di riferimento -	www.unisalento.it/people/loredana.capobianco	II
Patologia generale	General Pathology	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	MED/04	CARATTERIZZANTE	Medico-clinico	Dott.ssa Antonella Muscella (DiSteBA, UniSALENTO) - Docente di riferimento -	www.unisalento.it/people/antonella.muscella	II
Scienze del movimento	Movement Science	Insegnamento integrato (6+6)	12	4	8	32	80	112	1) M-EDF/02 2) M-EDF/01	1) CARATTERIZZANTE 2) BASE	Discipline motorie e sportive	Dott. Francesco Fischetti UniBARI	www.uniba.it/docenti/fischetti-francesco	II
Insegnamento integrato: 1) Teoria e metodologia dell'allenamento (6 CFU: 2 lez. + 4 att.pratiche) 2) Teoria e metodologia del movimento umano (6 CFU: 2 lez. + 4 att.pratiche)	Insegnamento integrato: 1) Theory and methodology of training 2) Theory and methodology of human movement													
Inglese scientifico	Scientific English	Monodisciplinare	3	3	---	24	---	24		Altre attività formative	Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c) / Per la lingua straniera	[Docente a contratto]		II
Sicurezza sul lavoro e nozioni di primo soccorso	Occupational safety and rudiments of emergency	Monodisciplinare	3	3	---	24	---	24		Altre attività formative	Ulteriori attività formative / Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro			II

64

II anno

Nome Insegnamento	Nome Insegnamento in lingua inglese	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU attività pratiche	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (*)	Pagina Web personale del Docente	Semestre
Anatomia umana applicata alle scienze motorie	Human Anatomy applied to motor sciences	Monodisciplinare	8	8	---	64	---	64	BIO/16	CARATTERIZZANTE	Biologico	Prof. Giuseppe Nicolardi (DiSteBA, UniSALENTO)	www.unisalento.it/people/giuseppe.nicolardi	I
Fisiologia umana	Human Physiology	Monodisciplinare	8	8	---	64	---	64	BIO/09	CARATTERIZZANTE	Biologico	Prof. Sebastiano Vilella (DiSteBA, UniSALENTO)	www.unisalento.it/people/sebastiano.vilella	I
Psicologia generale	General psychology	Monodisciplinare	5	5	---	40	---	40	M-PSI/01	BASE	Psicologico, pedagogico e sociologico	Dott.ssa Sara Invitto (DiSteBA, UniSALENTO) - Docente di riferimento -	www.unisalento.it/people/sara.invitto	I
Metodologia della ricerca educativa	Methodology of educational research	Monodisciplinare	5	5	---	40	---	40	M-PED/04	BASE	Psicologico, pedagogico e sociologico	Prof. Salvatore Colazzo (Dip.to Storia, Società e Studi sull'uomo, UniSALENTO)	www.unisalento.it/people/salvatore.colazzo	II
Psicobiologia e psicologia fisiologica	Psychobiology and physiological psychology	Monodisciplinare	5	5	---	40	---	40	M-PSI/02	CARATTERIZZANTE	Psicologico, pedagogico e sociologico	Prof.ssa Paola Angelelli (Dip.to Storia, Società e Studi sull'uomo, UniSALENTO)	www.unisalento.it/people/paola.angelelli	I
Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria I	Theory, technique and didactics of motor activities I	Monodisciplinare	8	4	4	32	40	72	M-EDF/01	CARATTERIZZANTE	Discipline motorie e sportive	Dott. Francesco Fischetti UniBARI	www.uniba.it/docenti/fischetti-francesco	II
Il programma è articolato in: 1) Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria dell'età evolutiva 2) Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria per il tempo libero	1) Theory, technique and didactics of motor activities in the developmental age 2) Theory, technique and didactics of free time motor activities													
Medicina fisica e riabilitativa	Physical and Rehabilitation Medicine	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	MED/34	CARATTERIZZANTE	Medico-clinico	Prof.ssa Marisa Megna UniBARI	www.uniba.it/docenti/megna-marisa	II
Diritto dello sport	Sports law	Monodisciplinare	5	5	---	40	---	40	IUS/01	CARATTERIZZANTE	Storico, giuridico-economico	Prof. Antonio De Mauro (Dip.to Scienze Giuridiche, UniSALENTO) - Docente di riferimento -	www.unisalento.it/people/antonio.demauro	II

Università del Salento (DiSteBA) & Università degli Studi di Bari
Corso di laurea interateneo in Scienze Motorie e dello Sport (cl. L-22)
Offerta Didattica Programmata a.a. 2018/2019

Tirocini	Stages	---	9			225		225		Altre attività formative	Ulteriori attività formative / Tirocini formativi e di orientamento		II
----------	--------	-----	---	--	--	-----	--	-----	--	--------------------------	---	--	----

50

III anno

Nome Insegnamento	Nome insegnamento in lingua inglese	Tipo insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU attività pratiche	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (*)	Pagina Web personale del Docente	Semestre
Alimentazione e nutrizione umana	Food and human nutrition	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	BIO/10	Attività Affini/Integrative	Affine/Integrativo	Prof. Vincenzo Zara (DiSteBA, UniSalento)	www.unisalento.it/people/vincenzo.zara	I
Igiene generale ed applicata	General and applied hygiene	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	MED/42	Attività Affini/Integrative	Affine/Integrativo	Prof.ssa Antonella De Donno (DiSteBA, UniSalento)	www.unisalento.it/people/antonella.dedonno	I
Medicina interna, dello sport e primo soccorso	Internal medicine for sports and emergency	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	MED/09	Attività Affini/Integrative	Affine/Integrativo	Prof. Antonio Moschetta (UniBARI)	www.uniba.it/docenti/moschetta-antonio	I
Nutrienti e nutraceutici vegetali nell'attività sportiva	Sporting activity: nutrients and nutraceuticals in vegetables	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	BIO/04	Attività Affini/Integrative	Affine/Integrativo	Prof. Luigi De Bellis (DiSteBA, UniSalento)	www.unisalento.it/people/luigi.debellis	II
Storia della medicina sportiva	History of sports medicine	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	MED/02	Attività Affini/Integrative	Affine/Integrativo	Dott.ssa Maria Rosa Lucia Montinari (DiSteBA, UniSalento)	www.unisalento.it/people/mariarosa.montinari	II
Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria II	Theory, technique and didactics of motor activities II	Insegnamento integrato (6+6)	12	4	8	32	80	112	M-EDF/01	CARATTERIZZANTE	Discipline motorie e sportive	Dott. Francesco Fischetti (UniBARI)	www.uniba.it/docenti/fischetti-francesco	II
Insegnamento integrato: 1) Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria preventiva e adattata (6 CFU: 2 lez. + 4 att.pratiche) 2) Teoria, Tecnica e Didattica delle attività motorie per l'età adulta e anziana (6 CFU: 2 lez. + 4 att.pratiche)	Integrated course: 1) Theory, technique and didactics of preventive and adapted motor activities 2) Theory, technique and didactics of motor activities for adults and the elderly													
Attività formative a scelta	Free credits	---	12							Altre attività formative	A scelta dello studente			
Tirocini	Stages	---	9			225		225		Altre attività formative	Ulteriori attività formative / Tirocini formativi e di orientamento		II	
Prova Finale	Final test		6			150		150		Altre attività formative	Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c) / Per la prova finale			

57

180

- 1 CFU lezione = 8 ore
- 1 CFU attività pratica = 10 ore
- 1 CFU tirocinio = 25 ore
- 1 CFU prova finale = 25 ore
- 1 CFU di Sicurezza sul lavoro e nozioni di primo soccorso = 8 ore

Gruppo di scelta di 12 CFU nell'ambito delle attività affini

Attività a scelta consigliate agli studenti

Insegnamenti del SSD M-PED/03 (Didattica e Pedagogia Speciale)	per completare i 24 crediti per l'abilitazione all'insegnamento
Insegnamenti del SSD M-DEA/01 (Discipline Demotecnologiche)	

Insegnamenti del SSD SECS-P/08 (Economia e gestione delle imprese)
Insegnamenti del SSD SECS-P/10 (Organizzazione aziendale)

Propedeuticità obbligatorie

Per sostenere l'esame di:	è necessario aver sostenuto l'esame di:
"Patologia generale" (I anno)	"Biologia umana" (I anno)
"Fisiologia umana" (II anno)	"Biochimica" (I anno)
"Alimentazione e nutrizione umana" (III anno)	"Biochimica" (I anno)

Propedeuticità consigliate

E' consigliabile sostenere l'esame di:	prima dell'esame di:
"Anatomia umana applicata alle scienze motorie" (II anno)	"Fisiologia Umana" (II anno)
"Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria I" (II anno)	"Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria II" (III anno)

Università del Salento (DiSteBA) & Università degli Studi di Bari
Corso di laurea interateneo in Scienze Motorie e dello Sport (cl. L-22)
Offerta Didattica Erogata a.a. 2018/2019

I anno

Nome Insegnamento	Nome Insegnamento in lingua inglese	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU attività pratiche	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente	Pagina Web personale del Docente	Semestre
Fisica applicata con elementi di biomeccanica	Applied physics and elements of biomechanics	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	FIS/07	BASE	Biomedico	Prof. Vincenzo Nassisi (Dip.to Matematica e Fisica, UniSALENTO) - Docente di riferimento -	www.unisalento.it/people/vincenzo.nassisi	I
Biologia umana	Human Biology	Monodisciplinare	8	8	---	64	---	64	BIO/13	BASE	Biomedico	Dott.ssa Patrizia Rampino (DiSteBA, UniSALENTO)	www.unisalento.it/people/patrizia.rampino	I
Statistica Medica	Medical Statistics	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	SECS-S/01	BASE	Giuridico, economico e statistico	Prof.ssa Monica Palma (Dip.to Scienze dell'Economia, UniSALENTO)	www.unisalento.it/people/monica.palma	I
Scienze e Tecniche dello Sport	Sciences and Techniques of Sports	Insegnamento integrato (6+6)	12	6	6	48	60	108	M-EDF/02	BASE	Discipline motorie e sportive	Dott. Francesco Fischetti UniBARI	www.uniba.it/docenti/fischetti-francesco	I
Biochimica	Biochemistry	Monodisciplinare	8	8	---	64	---	64	BIO/10	BASE	Biomedico	Prof.ssa Loredana Capobianco (DiSteBA, UniSALENTO) - Docente di riferimento -	www.unisalento.it/people/loredana.capobianco	II
Patologia generale	General Pathology	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	MED/04	CARATTERIZZANTE	Medico-clinico	Dott.ssa Antonella Muscella (DiSteBA, UniSALENTO) - Docente di riferimento -	www.unisalento.it/people/antonella.muscella	II
Scienze del movimento	Movement Science	Insegnamento integrato (6+6)	12	4	8	32	80	112	1) M-EDF/02 2) M-EDF/01	1) CARATTERIZZANTE 2) BASE	Discipline motorie e sportive	Dott. Francesco Fischetti UniBARI	www.uniba.it/docenti/fischetti-francesco	II
Inglese scientifico	Scientific English	Monodisciplinare	3	3	---	24	---	24		Altre attività formative	Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c) / Per la lingua straniera	[Docente a contratto]		II
Sicurezza sul lavoro e nozioni di primo soccorso	Occupational safety and rudiments of emergency	Monodisciplinare	3	3	---	24	---	24	---	Altre attività formative	Ulteriori attività formative / Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro			II

64

1 CFU lezione = 8 ore

1 CFU attività pratiche = 10 ore

1 CFU di Sicurezza sul lavoro e nozioni di primo soccorso = 8 ore

Propedeuticità obbligatorie del I anno

Per sostenere l'esame di:	è necessario aver sostenuto l'esame di:
"Patologia generale" (I anno)	"Biologia umana" (I anno)

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.

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2018/2019

Corso di laurea in VITICOLTURA ED ENOLOGIA (cl. L-25)

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

Corso di laurea in Viticoltura ed Enologia (LB42, classe L-25)

Informazioni generali

Il Corso di laurea in Viticoltura ed Enologia è un *corso di studio interateneo* tra l'Università del Salento e l'Università di Bari, con sede amministrativa presso l'Università del Salento. È attivato ai sensi del D.M. 270/04, ha la durata di tre anni e prevede un accesso programmato di n. 100 unità.

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 il conseguimento di almeno 180 CFU (Crediti Formativi Universitari).

Attività formative

In accordo con il DM 270/04, il Corso prevede diverse "Tipologie di Attività Formative – TAF":

- A - attività di base
- B - attività caratterizzanti
- C - attività affini o integrative
- D - attività a scelta dello studente
- E - attività relative alla prova finale ed alla conoscenza della lingua straniera
- F - ulteriori attività (linguistiche, informatiche e relazionali, tirocini, etc...)

L'elenco delle attività, suddiviso per anno di corso, è specificato nello schema allegato n. 1.

Le attività formative sono rappresentate, di norma, da insegnamenti singoli o integrati. I crediti attribuiti alle attività formative sono acquisiti con il superamento di un esame con voto in trentesimi con eventuale lode, oppure con il conseguimento di un'idoneità. Le modalità di svolgimento delle suddette prove sono stabilite dal Consiglio Didattico.

Il Corso prevede le seguenti **propedeuticità**:

<i>Per sostenere l'esame di:</i>	<i>è necessario aver sostenuto:</i>
Chimica organica (I anno)	Chimica generale ed inorganica (I anno)
Chimica agraria (II anno)	Chimica organica (I anno)
Enologia II e Analisi sensoriali (III anno)	Enologia I (III anno)

Si riportano inoltre alcune "*propedeuticità culturali*" non obbligatorie ma fortemente consigliate agli studenti:

- "Matematica" per "Fisica"
- "Botanica" per "Fisiologia Vegetale e Propagazione Piante Arboree";
- "Fisiologia Vegetale e Propagazione Piante Arboree" per "Patologia Vegetale".

Il Corso di laurea prevede i seguenti **obblighi di frequenza**.

La frequenza alle lezioni teoriche non è obbligatoria, anche se è una condizione essenziale per un proficuo inserimento dello studente nell'organizzazione didattica del Corso di Laurea. **Lo studente inoltre è tenuto a frequentare obbligatoriamente le attività di laboratorio, gli stage, i seminari e i tirocini per almeno i 2/3 della loro durata.**

Calendario delle lezioni

Le attività didattiche del Corso sono organizzate in semestri.

Nell'a.a. 2018/2019, trattandosi di un corso di studio istituito nell'a.a. 2017/2018, saranno erogate soltanto le attività formative del I e del II anno di corso (v. all. 2).

Le lezioni si terranno nei seguenti periodi:

- I semestre: dal 8/10/2018 al 18/01/2019
- II semestre: dal 11/03/2019 al 14/6/2019

Durante i semestri è prevista la sospensione delle lezioni per una settimana al fine di consentire lo svolgimento di eventuali verifiche intermedie.

Esami di profitto

Gli esami di profitto (che, ovviamente, si svolgono nei periodi di sospensione delle lezioni) sono articolati nel seguente modo:

- 2 appelli a Febbraio
- 1 appello a Marzo (entro l'8)
- 1 appello a Giugno (dopo il 14/6)
- 2 appelli a Luglio
- 1 appello a Settembre

Appelli di laurea

Nell'a.a. 2018/2019, trattandosi di un corso di studio istituito nell'a.a. 2017/2018, non sono previsti appelli di laurea.

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/corsi-di-laurea/-/dettaglio/corso/LB42/viticultura-ed-enologia>

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 & Università degli Studi di Bari - DISAAT e DISSPA
 Corso di laurea interateneo in Viticoltura ed Enologia (LB42, cl. L-25)
 Offerta Didattica Programmata A.A. 2018/2019

I anno

Nome insegnamento	Nome insegnamento in lingua inglese	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente	Pagina Web personale del Docente	Semestre
Matematica	Mathematics	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	MAT/09	BASE	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	Dott.ssa Elisa Castorini RTDA SSD MAT/09 (Dip.to Ingegneria Innovazione - Lecce)	http://www.unisalento.it/people/elisa.castorini	I
Fisica	Physics	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	FIS/01	BASE	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	Prof.ssa Anna Paola Caricato SSD FIS/01 (Dip.to Matematica e Fisica - Lecce) - Docente di riferimento -	http://www.unisalento.it/people/annapaola.caricato	II
Chimica generale e inorganica	General and inorganic chemistry	Monodisciplinare	6	4	2	32	20	52	CHIM/03	BASE	Discipline chimiche	Prof. Francesco Paolo Fanizzi SSD CHIM/03 (DiSTeBa - Lecce)	http://www.unisalento.it/people/fp.fanizzi	I
Botanica	Botany	Monodisciplinare	8	7	1	56	10	66	BIO/03	BASE	Discipline biologiche	Prof.ssa Gabriella Piro SSD BIO/03 (DiSTeBa - Lecce) - Docente di riferimento -	http://www.unisalento.it/people/gabriella.piro	I
Chimica organica	Organic chemistry	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	CHIM/06	BASE	Discipline chimiche	Prof. Pasquale Stano SSD CHIM/06 (DiSTeBa - Lecce) - Docente di riferimento -	http://www.unisalento.it/people/pasquale.stano	II
Genetica agraria	Agricultural genetics	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	AGR/07	BASE	Discipline biologiche	Dott. Stefano Pavan SSD AGR/07 (DISSPA - Bari)	v. http://www.uniba.it e https://persone.ict.uniba.it/rubrica	II
Fisiologia Vegetale e Propagazione Piante Arboree	Plant Physiology and Plant Propagation	Insegnamento integrato (6+3)	9	8	1	64	10	74	1) BIO/04 (5+1 cfu) 2) AGR/03 (3 cfu)	1) BASE 2) AFFINE INTEGRATIVA	1) Discipline biologiche 2) Affini o integrative	1) Prof. Luigi De Bellis SSD BIO/04 (DiSTeBa - Lecce) - Docente di riferimento - 2) Dott.ssa Alessandra Gallotta SSD AGR/03 (DISSPA - Bari) - Docente di riferimento -	http://www.unisalento.it/people/luigi.debellis v. http://www.uniba.it e https://persone.ict.uniba.it/rubrica	II
Lingua Inglese	English	Monodisciplinare	3	2	1	16	10	26		Per la prova finale e la lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Docente a Contratto		I
Informatica	Informatics	Monodisciplinare	3	2	1	16	10	26		Altre Attività	Ulteriori attività formative > Abilità informatiche e telematiche	Docente a Contratto		I

53

II anno

Nome insegnamento	Nome insegnamento in lingua inglese	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF da O.D.	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (*)	Pagina Web personale del Docente	Semestre
Enologia I	Oenology I	Monodisciplinare	9	7	2	56	20	76	AGR/15	CARATTERIZZANTE	Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione	1) Dott. Vito Michele Paradiso SSD AGR/15 (DISSPA - Bari)	v. http://www.uniba.it e https://persone.ict.uniba.it/rubrica	II
Agronomia generale	Agronomy	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	AGR/02	CARATTERIZZANTE	Discipline della produzione vegetale	Dott. Eugenio Cazzato SSD AGR/02 (DISAAT - Bari)	v. http://www.uniba.it e https://persone.ict.uniba.it/rubrica	I
Orticoltura	Horticulture	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	AGR/04	CARATTERIZZANTE	Discipline della produzione vegetale	Prof. Pietro Santamaria SSD AGR/04 (DISAAT - Bari)	v. http://www.uniba.it e https://persone.ict.uniba.it/rubrica	I
Entomologia	Entomology	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	AGR/11	CARATTERIZZANTE	Discipline della difesa	Prof. Enrico De Lillo SSD AGR/11 (DISSPA - Bari)	v. http://www.uniba.it e https://persone.ict.uniba.it/rubrica	II

Università del Salento - DiSTeBA & Università degli Studi di Bari - DiSAAT e DISSPA
Corso di laurea interateneo in Viticoltura ed Enologia (LB42, cl. L-25)
Offerta Didattica Programmata A.A. 2018/2019

Viticoltura generale e Viticoltura speciale <i>Insegnamento integrato:</i> 1) Viticoltura generale (5+1) 2) Viticoltura speciale (5+1)	General viticulture and applied viticulture	Insegnamento integrato (6+6)	12	10	2	80	20	100	AGR/03	CARATTERIZZANTE	Discipline della produzione vegetale	1) Dott.ssa Alessandra Gallotta SSD AGR/03 (DISSPA - Bari) 2) Dott. Alessandro Gaetano Vivaldi SSD AGR/03 (DiSAAT - Bari)	v. http://www.uniba.it e https://persone.ict.uniba.it/rubrica	II
Economia, estimo e marketing delle imprese vitivinicole <i>Insegnamento integrato:</i> 1) Economia delle imprese vitivinicole ed estimo (6) 2) Politiche e marketing vitivinicole (6)	Economics, valuation and marketing of the wine industry	Insegnamento integrato (6+6)	12	12	---	96	---	96	AGR/01	CARATTERIZZANTE	Discipline economiche estimative e giuridiche	1) Dott. Giacomo Giannoccaro SSD AGR/01 (DiSAAT - Bari) - Docente di riferimento - 2) Prof. Bernardo De Gennaro SSD AGR/01 (DiSAAT - Bari)	1) http://www.uniba.it/docenti/giannoccaro-giacomo-giannoccaro 2) https://persone.ict.uniba.it/rubrica	1) I 2) II
Chimica agraria	Agrochemistry	Monodisciplinare	8	7	1	56	10	66	AGR/13	CARATTERIZZANTE	Discipline della produzione vegetale	Prof.ssa Maria Rosaria Provenzano SSD AGR/13 (DISSPA - Bari) - Docente di riferimento -	v. http://www.uniba.it e https://persone.ict.uniba.it/rubrica	I
Microbiologia agraria e fermentazioni vinarie 1) Microbiologia agraria (5+1) 2) Fermentazioni vinarie (4+1)	Agricultural Microbiology and Fermentation	Insegnamento integrato (6+5)	11	9	2	72	20	92	AGR/16	1) CARATTERIZZANTE 2) AFFINE INTEGRATIVA	1) Discipline della produzione vegetale 2) Affini o integrative	<i>Docenti a contratto</i>		I

64

7

III anno

Nome Insegnamento	Nome Insegnamento in lingua inglese	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF da O.D.	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (*)	Pagina Web personale del Docente	Semestre
Diritto amministrativo del settore vitivinicolo	Administrative law in the wine sector	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	IUS/10	Affine / integrativa	Attività formative affini o integrative	Prof. Marco Brocca SSD IUS/10 (Dip.to Scienze Giuridiche - Lecce) - Docente di riferimento -	http://www.unisalento.it/people/marco.brocca	I
Ingegneria rurale e impianti idraulici <i>Insegnamento integrato:</i> 1) Ingegneria rurale (5+1) 2) Impianti Vinari (3)	Rural Engineering and Wine production facilities	Insegnamento integrato (6+3)	9	8	1	64	10	74	1) AGR/10 (5+1 cfu) 2) AGR/08 (3 cfu)	1) CARATTERIZZANTE 2) AFFINE INTEGRATIVA	1) Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione 2) Affini o integrative	1) Dott. Giovanni Russo SSD AGR/10 (DiSAAT - Bari) - Docente di riferimento - 2) Dott. Fabio Millio SSD AGR/08 (DiSAAT - Bari)	v. http://www.uniba.it e https://persone.ict.uniba.it/rubrica	I
Enologia II e Analisi sensoriali <i>Insegnamento integrato:</i> 1) Enologia II (5+1) 2) Analisi sensoriali (2+1)	Oenology II and sensory analysis of wine	Corso integrato (6+3)	9	7	2	56	20	76	AGR/15	1) CARATTERIZZANTE 2) AFFINE INTEGRATIVA	1) Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione 2) Affini o integrative	1) Dott. Vito Michele Paradiso SSD AGR/15 (DISSPA - Bari) 2) <i>Docente a Contratto</i>	v. http://www.uniba.it e https://persone.ict.uniba.it/rubrica	I
Meccanizzazione vitivinicola	Mechanization	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	AGR/09	CARATTERIZZANTE	Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione	<i>Docente a contratto</i>		II
Patologia vegetale	Plant Pathology	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	AGR/12	CARATTERIZZANTE	Disciplina della difesa	Dott. Andrea Luvisi SSD AGR/12 (DiSTeBA - Lecce) - Docente di riferimento -	http://www.unisalento.it/people/andrea.luvisi	II
Attività formative a scelta	Other activities to be chosen		12	12						A scelta dello studente				
Tirocinio	Training		9					225		Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Tirocini formativi e di orientamento			
Prova Finale	Final test		3					75		Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale			

63

180

Gruppo di scelta di 6 CFU nell'ambito delle discipline della produzione vegetale delle attività caratterizzanti

1 CFU lezione = 8 ore
1 CFU es./laboratorio = 10 ore
1 CFU tirocinio / prova finale = 25 ore

Università del Salento - DiSTeBA & Università degli Studi di Bari - DISAAT e DISSPA
 Corso di laurea interateneo in Viticoltura ed Enologia (LB42, classe L-25)
 Offerta Didattica Erogata a.a. 2018/2019

I anno

Nome Insegnamento	Nome Insegnamento in lingua inglese	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente	Pagina Web personale del Docente	Semestre
Matematica	Mathematics	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	MAT/09	BASE	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	Dott.ssa Elisa Castorini RTDa SSD MAT/09 (Dip.to Ingegneria Innovazione - Lecce)	http://www.unisalento.it/people/elisa.castorini	I
Fisica	Physics	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	FIS/01	BASE	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	Dott.ssa Anna Paola Caricato SSD FIS/01 (Dip.to Matematica e Fisica - Lecce) - Docente di riferimento -	http://www.unisalento.it/people/annapaola.caricato	II
Chimica generale e inorganica	General and inorganic chemistry	Monodisciplinare	6	4	2	32	20	52	CHIM/03	BASE	Discipline chimiche	Prof. Francesco Paolo Fanizzi SSD CHIM/03 (DiSTeBA - Lecce)	http://www.unisalento.it/people/fp.fanizzi	I
Botanica	Botany	Monodisciplinare	8	7	1	56	10	66	BIO/03	BASE	Discipline biologiche	Prof.ssa Gabriella Piro SSD BIO/03 (DiSTeBA - Lecce) - Docente di riferimento -	http://www.unisalento.it/people/gabriella.piro	I
Chimica organica	Organic chemistry	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	CHIM/06	BASE	Discipline chimiche	Prof. Pasquale Stano SSD CHIM/06 (DiSTeBA - Lecce) - Docente di riferimento -	http://www.unisalento.it/people/pasquale.stano	II
Genetica agraria	Agricultural genetics	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	AGR/07	BASE	Discipline biologiche	Prof. Stefano Pavan SSD AGR/07 (DISSPA - Bari)	v. http://www.uniba.it e https://persone.ict.uniba.it/rubrica	II
Fisiologia Vegetale e Propagazione Piante Arboree <i>Insegnamento integrato:</i> 1) Fisiologia Vegetale (5+1); 2) Propagazione delle Piante (3)	Plant Physiology and Plant Propagation	Insegnamento integrato (6+3)	9	8	1	64	10	74	1) BIO/04 (5+1 cfu) 2) AGR/03 (3 cfu)	1) BASE 2) AFFINE INTEGRATIVA	1) Discipline biologiche 2) Affini o integrative	1) Prof. Luigi De Bellis SSD BIO/04 (DiSTeBA - Lecce) - Docente di riferimento - 2) Dott.ssa Alessandra Gallotta SSD AGR/03 (DISSPA - Bari) - Docente di riferimento -	http://www.unisalento.it/people/luigi.debellis v. http://www.uniba.it e https://persone.ict.uniba.it/rubrica	II
Lingua Inglese	English	Monodisciplinare	3	2	1	16	10	26		Per la prova finale e la lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Docente a Contratto		I
Informatica	Informatics	Monodisciplinare	3	2	1	16	10	26		Altre Attività	Ulteriori attività formative > Abilità informatiche e telematiche	Docente a Contratto		I

53

II anno

Nome Insegnamento	Nome Insegnamento in lingua inglese	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF da O.D.	Ambito	Responsabile Didattico / Docente (*)	Pagina Web personale del Docente	Semestre
Enologia I	Oenology I	Monodisciplinare	9	7	2	56	20	76	AGR/15	CARATTERIZZANTE	Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione	Dott. Vito Michele Paradiso SSD AGR/15 (DISSPA - Bari)	v. http://www.uniba.it e https://persone.ict.uniba.it/rubrica	II
Agrografia generale	Agronomy	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	AGR/02	CARATTERIZZANTE	Discipline della produzione vegetale	Dott. Eugenio Cazzato SSD AGR/02 (DISAAT - Bari)	v. http://www.uniba.it e https://persone.ict.uniba.it/rubrica	I
Entomologia	Entomology	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	AGR/11	CARATTERIZZANTE	Discipline della difesa	Prof. Enrico De Lillo SSD AGR/11 (DISSPA - Bari)	v. http://www.uniba.it e https://persone.ict.uniba.it/rubrica	II

Università del Salento - DiSteBA & Università degli Studi di Bari - DISAAT e DISSPA
Corso di laurea interateneo in Viticoltura ed Enologia (LB42, classe L-25)
Offerta Didattica Erogata a.a. 2018/2019

Viticultura generale e Viticoltura speciale <i>Insegnamento integrato:</i> 1) Viticoltura generale (5+1) 2) Viticoltura speciale (5+1)	General viticulture and applied viticulture	Insegnamento integrato (6+6)	12	10	2	80	20	100	AGR/03	CARATTERIZZANTE	Discipline della produzione vegetale	1) Dott.ssa Alessandra Gallotta SSD AGR/03 (DISSPA - Bari) 2) Dott. Alessandro Gaetano Vivaldi SSD AGR/03 (DISAAT - Bari)	v. http://www.uniba.it e https://persone.ict.uniba.it/rubrica	II
Economia, estimo e marketing delle imprese vitivinicole <i>Insegnamento integrato:</i> 1) Economia delle imprese vitivinicole ed estimo (6) 2) Politiche e marketing vitivinicolo (6)	Economics, valuation and marketing of the wine industry	Insegnamento integrato (6+6)	12	12	---	96	---	96	AGR/01	CARATTERIZZANTE	Discipline economiche estimative e giuridiche	1) Dott. Giacomo Giannoccaro SSD AGR/01 (DISAAT - Bari) - Docente di riferimento - 2) Prof. Bernardo De Gennaro SSD AGR/01 (DISAAT - Bari)	1) http://www.uniba.it/docenti/giannoccaro-giacomo/giacomo-giannoccaro 2) https://persone.ict.uniba.it/rubrica	1) I 2) II
Chimica agraria	Agrochemistry	Monodisciplinare	8	7	1	56	10	66	AGR/13	CARATTERIZZANTE	Discipline della produzione vegetale	Prof.ssa Maria Rosaria Provenzano SSD AGR/13 (DISSPA - Bari) - Docente di riferimento -	v. http://www.uniba.it e https://persone.ict.uniba.it/rubrica	I
Microbiologia agraria e fermentazioni vinarie 1) Microbiologia agraria (5+1) 2) Fermentazioni vinarie (4+1)	Agricultural Microbiology and Fermentation	Insegnamento integrato (6+5)	11	9	2	72	20	92	AGR/16	1) CARATTERIZZANTE 2) AFFINE INTEGRATIVA	1) Discipline della produzione vegetale 2) Affini o integrative	<i>Docenti a contratto</i>		I

64

1 CFU lezione = 8 ore
1 CFU es./laboratorio = 10 ore
1 CFU tirocinio / prova finale = 25 ore

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2018/2019

Corso di laurea magistrale in **BIOLOGIA** (cl. LM-6)

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

Corso di laurea magistrale in Biologia (LM47, classe LM-6)

Informazioni generali

Il Corso di laurea magistrale in Biologia, attivato ai sensi del DM 270/04, ha la durata di due anni e non prevede accesso a numero programmato. L'immatricolazione al Corso, come specificato nel relativo Regolamento Didattico, 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.

Il Corso di laurea magistrale in Biologia prevede un percorso comune e una successiva articolazione in tre *curricula*:

- *Agro-alimentare*
- *Bio-sanitario*
- *Nutrizione umana*

La scelta del curriculum deve essere effettuata dallo studente all'atto dell'iscrizione al II anno di corso mediante il Portale Web degli Studenti <http://studenti.unisalento.it>.

Per il conseguimento del titolo accademico finale, è necessario acquisire almeno 120 CFU (Crediti Formativi Universitari) di cui 26 riservati alla prova finale (consistente nella presentazione e nella discussione pubblica di un elaborato scritto su un argomento, concordato con un docente relatore, che risulta da attività sperimentale svolta presso strutture e laboratori universitari, enti di ricerca pubblici o privati in Italia o all'estero, aziende pubbliche o private).

Attività formative

In accordo con il DM 270/04, il Corso prevede 5 diverse “*Tipologie di Attività Formative – TAF*”:

- (b) attività formative caratterizzanti nei vari ambiti disciplinari della biologia;
- (c) attività formative in ambiti disciplinari affini alla biologia e coerenti con gli obiettivi formativi del percorso didattico, oltre ad attività integrative di una formazione interdisciplinare;
- (d) attività formative a scelta dello studente;
- (e) attività formative finalizzate alla preparazione della prova finale per il conseguimento del titolo di studio e alla verifica della conoscenza della lingua straniera;
- (f) attività formative volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso, tra cui, in particolare, *stage*, tirocini formativi e di orientamento;

il cui elenco, suddiviso per anno di corso, è specificato nello schema allegato.

Le *attività formative a scelta dello studente* previste al II 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 segnala una categoria di insegnamenti offerti nell'a.a. 2018/2019 la cui coerenza è stata già esaminata ed approvata dal Consiglio Didattico: “*Insegnamenti, erogati in Corsi di studio di II livello, appartenenti ai SSD BIO/*, MED/*, CHIM/*, MAT/*, FIS/*, GEO/*, INF/* e ING-INF/**”.

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'a.a. 2018/2019, purché coerenti con il progetto formativo dello studente.

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.

La scadenza del 14 dicembre 2018 viene posticipata al 18 gennaio 2019 per gli studenti che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Dicembre 2018 e al 3 maggio 2019 per quelli che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Aprile 2019.

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>.

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

La scadenza del 14 dicembre 2018 viene posticipata al 18 gennaio 2019 per gli studenti che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Dicembre 2018 e al 3 maggio 2019 per quelli che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Aprile 2019.

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 prevede i seguenti *obblighi di frequenza*:

La frequenza alle lezioni teoriche non è obbligatoria, anche se è una condizione essenziale per un proficuo inserimento dello studente nell'organizzazione didattica del Corso di laurea magistrale. **Lo studente inoltre è tenuto a frequentare tutte le attività di laboratorio, seminari e i tirocini per almeno i 2/3 della loro durata.**

Calendario delle lezioni

Le attività didattiche del Corso sono organizzate in due semestri:

- il primo semestre inizierà il giorno 8 ottobre 2018 e terminerà il 25 gennaio 2019;
- il secondo semestre inizierà il giorno 11 marzo 2019 e terminerà il giorno 7 giugno 2019.

Esami di profitto

Tutte le attività che consentono l'acquisizione dei CFU devono essere valutate.

Le procedure di valutazione sono costituite, a seconda dei casi, da prove scritte, orali, scritte ed orali, o da altri procedimenti adatti a particolari tipi di attività.

Le attività di tipo b), c) e d) sono, di norma, valutate con un voto espresso in trentesimi con eventuale lode. Per le attività didattiche che prevedono esercitazioni di laboratorio, l'accreditamento può avvenire mediante valutazione di un lavoro individuale su aspetti inerenti al corso di esercitazione, le cui modalità sono indicate dal docente responsabile ed approvate dall'Organo Didattico Competente.

Le modalità di svolgimento delle suddette prove sono stabilite con delibera dell'Organo Didattico Competente (Consiglio Didattico) e illustrati dal docente all'inizio del corso.

Gli esami di profitto (consentiti unicamente nei periodi di sospensione delle lezioni, ad eccezione di quelli per studenti fuori corso e laureandi) sono articolati nel seguente modo:

- 3 appelli tra Gennaio e Marzo 2019 (dal 28/01/19 al 9/03/19)
- 1 appello a Giugno (dal 10/06/19)
- 2 appelli a Luglio

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

- 1 appello a Settembre
- 1 appello riservato a studenti fuori corso e laureandi nei mesi/periodi di novembre, marzo e maggio.

Gli studenti iscritti al II anno in corso della Laurea magistrale in Biologia potranno usufruire durante il secondo semestre di eventuali ulteriori appelli straordinari, direttamente concordati con i docenti delle singole discipline.

Infine, gli **studenti “laureandi”** possono richiedere un appello straordinario, prima della seduta di laurea, **qualora nel periodo di interesse non siano previsti appelli ordinari**.

Si definisce “**laureando**” lo studente che:

- a) ha presentato domanda di laurea secondo le modalità e le scadenze pubblicate dalla Segreteria Studenti;
- b) deve sostenere un massimo di 15 CFU (esclusi i CFU relativi allo stage e all’elaborato finale) per completare il percorso formativo.

Si precisa che tutti gli appelli d’esame previsti dopo il 30 aprile 2019, ancorché appelli straordinari riservati a studenti che abbiano assolto gli obblighi di frequenza nell’a.a. 2017/2018, verranno riferiti alla sessione estiva dell’anno accademico 2018/2019 e NON alla sessione straordinaria dell’anno accademico 2017/2018.

Appelli di laurea

Gli appelli di laurea del Corso sono previsti, di norma, indicativamente nei seguenti periodi:

- 16-18 luglio 2019
- 17-19 ottobre 2019
- 11-13 dicembre 2019
- 18-20 marzo 2020
- 15-17 aprile 2020

Prova finale

La prova finale per il conseguimento della Laurea Magistrale in Biologia consiste nella presentazione e nella discussione pubblica, ad una commissione designata, di un elaborato scritto (tesi) in lingua italiana o in lingua inglese. In quest’ultimo caso, è indispensabile anche un riassunto in lingua italiana. L’argomento, concordato con un docente del Corso di laurea magistrale (Relatore), risulta da attività sperimentale svolta, sotto la guida del Relatore, sia presso strutture e laboratori universitari, sia presso Enti di ricerca pubblici o privati, in Italia o all’estero; ove necessario, la Tesi può anche essere svolta presso Aziende pubbliche o private. Per le Tesi svolte in strutture esterne all’Università del Salento è anche necessaria la nomina di un Correlatore. Il voto di laurea, espresso in cento-decimi con eventuale lode, tiene conto della media ponderale (pesata per i CFU) delle votazioni riportate agli esami, dell’esito della prova finale, del percorso complessivo dello studente, della preparazione e maturità scientifica e professionale raggiunta. Lo svolgimento di un tirocinio all’estero (ERASMUS+ o di durata equivalente) è riconosciuto con un punto aggiuntivo al voto finale di laurea.

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/corsi-di-laurea-magistrale/-/dettaglio/corso/LM47/biologia>

Regole e Modalità di accesso al Corso

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

Università del Salento - DiSTeBA
 Corso di laurea magistrale in Biologia (Curriculum Nutrizione Umana) – LM47, cl. LM-6
 Offerta didattica erogata a.a. 2018/2019

I anno (Immatricolati a.a. 2018/2019)

	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore svolte complessivamente	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento	Semestre
Anatomia Umana	Monodisciplinare	9	9	---	72		72	---	72	BIO/16	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Nicolardi Giuseppe	Nicolardi Giuseppe	SI	I
Biochimica II	Monodisciplinare	9	9	---	72		72	---	72	BIO/10	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Zara Vincenzo	Zara Vincenzo	SI	I
Citobiologia Vegetale	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	BIO/03	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità ed ambiente	Piro Gabriella	Piro Gabriella		II
Fisiologia Umana	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76	12	88	BIO/09	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Verri Tiziano	Verri Tiziano		II
Microbiologia Applicata	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	BIO/19	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Talà Adelfia	Talà Adelfia		I
Fisiologia Vegetale, Produttività e Qualità dei Prodotti (Modulo I)	Modulo di Fisiologia Vegetale, Produttività e Qualità dei Prodotti	6	6	---	48		48	---	48	BIO/04	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	De Bellis Luigi	De Bellis Luigi		II
Fisiologia Vegetale, Produttività e Qualità dei Prodotti (Modulo II)	Modulo di Fisiologia Vegetale, Produttività e Qualità dei Prodotti	6	6	---	48		48	---	48	BIO/04	Affine/Integrativo	Attività formative affini o integrative	De Bellis Luigi	Luvisi Andrea [SSD AGR/12]		II
Igiene Applicata	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	MED/42	Affine/Integrativo	Attività formative affini o integrative	De Donno Antonella	De Donno Antonella		I

II anno (Immatricolati a.a. 2017/2018)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore svolte complessivamente	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento	Semestre
Fisiologia della Nutrizione	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	BIO/09	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Vilella Sebastiano	Vilella Sebastiano	SI	I
Metodi Molecolari per l'Analisi e la Produzione di Alimenti	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76	---	76	BIO/13	Caratterizzante	Discipline del settore nutrizionistico e delle altre applicazioni	Perrotta Carla	Perrotta Carla		I
Nutrigenomica	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	BIO/11	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Damiano Fabrizio	Damiano Fabrizio	SI	I
Scienza dell'Alimentazione: Principi e Applicazioni	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	BIO/10	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Giudetti Anna Maria	Giudetti Anna Maria	SI	I
Aspetti Etici, Economici e Normativi		1	1		8						Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	---	---		I
Attività a scelta dello studente		9									A scelta dello studente	A scelta dello studente	---	---		
Prova finale		26									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. 12 ore di esercitazione/laboratorio

Università del Salento - DiSTeBA
 Corso di Laurea Magistrale in Biologia (Curriculum Bio-Sanitario) – LM47, cl. LM-6
 Offerta didattica erogata a.a. 2018/2019

I anno (Immatricolati a.a. 2018/2019)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore svolte complessivamente	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento	Semestre
Anatomia Umana	Monodisciplinare	9	9	---	72		72	---	72	BIO/16	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Nicolardi Giuseppe	Nicolardi Giuseppe	SI	I
Biochimica II	Monodisciplinare	9	9	---	72		72	---	72	BIO/10	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Zara Vincenzo	Zara Vincenzo	SI	I
Citobiologia Vegetale	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	BIO/03	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità ed ambiente	Piro Gabriella	Piro Gabriella		II
Fisiologia Umana	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76	12	88	BIO/09	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Verri Tiziano	Verri Tiziano		II
Microbiologia Applicata	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	BIO/19	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Talà Adelfia	Talà Adelfia		I
Fisiologia Vegetale, Produttività e Qualità dei Prodotti (Modulo I)	Modulo di Fisiologia Vegetale, Produttività e Qualità dei Prodotti	6	6	---	48		48	---	48	BIO/04	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	De Bellis Luigi	De Bellis Luigi		II
Fisiologia Vegetale, Produttività e Qualità dei Prodotti (Modulo II)	Modulo di Fisiologia Vegetale, Produttività e Qualità dei Prodotti	6	6	---	48		48	---	48	BIO/04	Affine/Integrativo	Attività formative affini o integrative	De Bellis Luigi	Luvisi Andrea (SSD AGR/12)		II
Igiene Applicata	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	MED/42	Affine/Integrativo	Attività formative affini o integrative	De Donno Antonella	De Donno Antonella		I

II anno (Immatricolati a.a. 2017/2018)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore svolte complessivamente	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento	Semestre
Biochimica applicata e Diagnostica	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	BIO/10	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Ferramosca Alessandra	Ferramosca Alessandra	SI	I
Biologia dello sviluppo	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	BIO/06	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità ed ambiente	Pagliara Patrizia	Pagliara Patrizia	SI	I
Genetica Umana	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	BIO/18	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Massari Serafina	Massari Serafina	SI	I
Patologia Generale	Monodisciplinare	9	6	3	48	36	84	---	84	MED/04	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Di Jeso Bruno	Di Jeso Bruno	SI	I
Aspetti Etici, Economici e Normativi		1	1		8						Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	---	---		I
Attività a scelta dello studente		9									A scelta dello studente	A scelta dello studente	---	---		
Prova finale		26									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. 12 ore di esercitazione/laboratorio

Università del Salento - DiSteBA
 Corso di Laurea Magistrale in Biologia (Curriculum Agro-Alimentare) – LM47, cl. LM-6
 Offerta didattica erogata a.a. 2018/2019

I anno (Immatricolati a.a. 2018/2019)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore svolte complessivamente	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento	Semestre
Anatomia Umana	Monodisciplinare	9	9	---	72		72	---	72	BIO/16	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Nicolardi Giuseppe	Nicolardi Giuseppe	SI	I
Biochimica II	Monodisciplinare	9	9	---	72		72	---	72	BIO/10	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Zara Vincenzo	Zara Vincenzo	SI	I
Citobiologia Vegetale	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	BIO/03	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità ed ambiente	Piro Gabriella	Piro Gabriella		II
Fisiologia Umana	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76	12	88	BIO/09	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Verri Tiziano	Verri Tiziano		II
Microbiologia Applicata	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	BIO/19	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Talà Adelfia	Talà Adelfia		I
Fisiologia Vegetale, Produttività e Qualità dei Prodotti (Modulo I)	Modulo di Fisiologia Vegetale, Produttività e Qualità dei Prodotti	6	6	---	48		48	---	48	BIO/04	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	De Bellis Luigi	De Bellis Luigi		II
Fisiologia Vegetale, Produttività e Qualità dei Prodotti (Modulo II)	Modulo di Fisiologia Vegetale, Produttività e Qualità dei Prodotti	6	6	---	48		48	---	48	BIO/04	Affine/Integrativo	Attività formative affini o integrative	De Bellis Luigi	Luvisi Andrea (SSD AGR/12)		II
Igiene Applicata	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	MED/42	Affine/Integrativo	Attività formative affini o integrative	De Donno Antonella	De Donno Antonella		I

II anno (Immatricolati a.a. 2017/2018)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore svolte complessivamente	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento	Semestre
Biologia vegetale dei prodotti agroalimentari	Monodisciplinare	9	9	---	72		72	---	72	BIO/03	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità ed ambiente	Piro Gabriella	Piro Gabriella		I
Biotecnologie agroalimentari	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	BIO/01	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità ed ambiente	Lenucci Marcello Salvatore	Lenucci Marcello Salvatore		I
Fisiologia applicata all'Acquacoltura	Monodisciplinare	6	5	1	40	12	52	---	52	BIO/09	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Vilella Sebastiano	Vilella Sebastiano	SI	I
Metodologie agroalimentari	Monodisciplinare	6	4	2	32	24	56	---	56	BIO/01	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità ed ambiente	Montefusco Anna	Montefusco Anna	SI	I
Aspetti Etici, Economici e Normativi		1	1		8						Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	---	---		I
Attività a scelta dello studente		9									A scelta dello studente	A scelta dello studente	---	---		
Prova finale		26									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. 12 ore di esercitazione/laboratorio

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2018/2019

Corso di laurea magistrale in
BIOTECNOLOGIE MEDICHE E NANOBIOTECNOLOGIE (cl. LM-9)

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

***Corso di laurea magistrale in Biotecnologie mediche e Nanobiotecnologie
(LM49, classe LM-9)***

Informazioni generali

Il Corso di laurea magistrale in *Biotecnologie mediche e Nanobiotecnologie* è attivato ai sensi del DM 270/04, ha la durata di 2 anni e non prevede accesso a numero programmato. L'immatricolazione al Corso, come specificato nel relativo Regolamento Didattico, 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.

Il corso di laurea ha l'obiettivo di formare figure professionali dotate di elevate conoscenze delle applicazioni biotecnologiche più avanzate nell'ambito della ricerca biomedica di base e applicata, inclusi i sistemi di diagnosi molecolare, la terapia cellulare e genica, la medicina rigenerativa, le tecnologie di analisi genomiche e proteomiche, le strategie per l'individuazione di nuovi bersagli molecolari terapeutici e per lo sviluppo e la produzione di farmaci e molecole bioattive mediante le biotecnologie, e le nanobiotecnologie.

Il Corso prevede n. 3 curricula:

- *Curriculum Biomedico*. L'indirizzo ha la finalità di fornire specifiche conoscenze nell'ambito dell'anatomia umana funzionale, della fisiologia cellulare e della bioproduzione, della patologia molecolare umana e dell'igiene applicata.
- *Curriculum Nanobiotecnologico*. L'indirizzo ha la finalità di fornire specifiche conoscenze nell'ambito della biofisica, delle applicazioni della fisica nel campo diagnostico e terapeutico, delle nanobiotecnologie e delle tecnologie chimico-fisiche applicate alla medicina.
- *Curriculum in Ingegneria tissutale*. L'indirizzo ha la finalità di fornire specifiche conoscenze nell'ambito della fisiologia cellulare, della biofisica, delle applicazioni della fisica nel campo diagnostico e terapeutico, della scienza e tecnologia dei biomateriali e dell'ingegneria tissutale.

La scelta del curriculum da parte degli studenti deve essere effettuata all'atto dell'iscrizione al II anno di corso mediante il Portale Web degli Studenti <http://studenti.unisalento.it>

Per il conseguimento del titolo accademico finale, è necessario acquisire almeno 120 CFU (Crediti Formativi Universitari).

Per favorire l'internazionalizzazione del Corso e un più efficace inserimento dei laureati in un contesto lavorativo internazionale, alcuni insegnamenti (che ricadono nei SSD BIO/01, BIO/09, BIO/13, BIO/19, CHIM/02, ING-IND/22 e ING-IND/34) sono erogati in lingua inglese.

Attività formative

In accordo con il DM 270/04, il Corso prevede diverse "Tipologie di Attività Formative – TAF":

- B - attività caratterizzanti
- C - attività affini o integrative
- D - attività a scelta dello studente
- E - attività relative alla prova finale ed alla conoscenza della lingua straniera
- F - ulteriori attività (linguistiche, informatiche e relazionali, tirocini, etc...)

L'elenco delle attività, per il solo anno di corso attivo, è specificato nello schema allegato n. 2.

Le **attività formative a scelta dello studente** previste al II 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 nel documento allegato n. 1 alcuni insegnamenti la cui coerenza è stata già esaminata ed approvata dal Consiglio Didattico.

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'a.a. 2018/2019.

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>.

I CFU relativi alle attività formative a scelta (pur restando la possibilità per lo studente di seguire specifici corsi di insegnamento) potranno essere acquisiti, interamente o in parte, anche attraverso lo svolgimento di un periodo di stage aggiuntivo rispetto a quello previsto dal percorso formativo.

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 magistrale in Biotecnologie mediche e Nanobiotecnologie) è tenuto a formalizzare la richiesta entro il 14 dicembre 2018 rivolgendosi alla Segreteria Didattica del DiSTeBA (Edificio B, Campus Ecotekne).

La scadenza del 14 dicembre 2018 viene posticipata al 18 gennaio 2019 per gli studenti che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Dicembre 2018 e al 3 maggio 2019 per quelli che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Aprile 2019.

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*.

Il Corso prevede *obbligo di frequenza* per tutti gli insegnamenti per almeno il 70% delle lezioni in aula e il 70% delle esercitazioni/attività di laboratorio previste. L'attestazione di frequenza, che sarà verificata con modalità definite dal Consiglio didattico, sarà necessaria allo studente per essere abilitato a sostenere i relativi esami di profitto.

Per le attività di laboratorio previste dai rispettivi insegnamenti si prevede l'effettuazione di un numero di turnazioni compatibili al rispetto di una numerosità adeguata alla disponibilità di personale, spazi e strumentazione.

Gli studenti *lavoratori*, riconosciuti come tali previa presentazione di adeguata documentazione, potranno svolgere delle attività integrative con modalità suggerite dai singoli docenti.

Calendario delle lezioni

Le attività didattiche del Corso sono organizzate in semestri.

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

- I semestre: dal 1/10/2018 al 11/1/2019
- II semestre: dal 4/3/2019 al 31/5/2019

Esami di profitto

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

- 14/01/2019 – 1/3/2019 (3 appelli)
- 3/6/2019 – 30/7/2019 (3 appelli)
- 1/9/2019 – 30/9/2019 (1 appello)

Inoltre, solo per gli studenti fuori corso, per i laureandi, e per gli studenti iscritti al III anno che abbiano assolto l'obbligo di frequenza alle attività formative, sono previsti due appelli straordinari, il primo nel mese di novembre, il secondo nel periodo 15 aprile - 31 maggio.

Si definisce "laureando" lo studente che ha presentato domanda di laurea secondo le modalità e le scadenze pubblicate dalla Segreteria Studenti.

Si precisa che tutti gli appelli d'esame previsti dopo il 30 aprile 2019, ancorché appelli straordinari riservati a studenti che abbiano assolto gli obblighi di frequenza nell'A.A. 2017/2018, verranno riferiti alla sessione estiva dell'anno accademico 2018/2019 e NON alla sessione straordinaria dell'anno accademico 2017/2018.

Appelli di laurea

Gli appelli di laurea del Corso sono previsti di norma nei seguenti periodi:

- Luglio
- Ottobre
- Dicembre
- Marzo-Aprile

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 studio:

<https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/corsi-di-laurea-magistrale/-/dettaglio/corso/LM49/biotecnologie-mediche-e-nanobiotecnologie>

Regole e Modalità di accesso al Corso

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

**Corso di laurea magistrale in Biotecnologie mediche e Nanobiotecnologie
(LM49, classe LM-9)**

Attività formative a scelta proposte dal Consiglio Didattico

Nome Insegnamento	CFU	SSD	Corso di Studio
<i>Ogni insegnamento di altro curriculum del Corso di studio in BMN che non sia già previsto dal piano di studi come attività caratterizzante o affine/integrativa.</i>			LM in Biotecnologie Mediche e Nanobiotecnologie
Algebra I	9	MAT/02	LT in Matematica
Calcolo Numerico	6	MAT/08	LT in Matematica
Geometria I	9	MAT/03	LT in Matematica
Metodi Statistici e Computazionali	6	FIS/01	LT in Fisica
Anatomia e Istologia Oculare	8	BIO/16	LT in Ottica e Optometria
Elementi di Fisica Moderna	6	FIS/02	LT in Ottica e Optometria
Fisiologia Generale e Oculare	8	BIO/09	LT in Ottica e Optometria
Fotofisica e Fisica dei Laser	8	FIS/03	LT in Ottica e Optometria
Patologia Oculare ed Elementi di Igiene <i>Insegnamento Integrato:</i> - Patologia Oculare (4 CFU, MED/30) - Elementi di Igiene (2 CFU, MED/42)	6	MED/30 MED/42	LT in Ottica e Optometria
Botanica	12	BIO/02	Scienze e Tecnologie per l'Ambiente
Chimica Fisica	6	CHIM/02	Scienze e Tecnologie per l'Ambiente
Zoologia *	8	BIO/05	Scienze e Tecnologie per l'Ambiente
	9	BIO/05	Scienze Biologiche
Anatomia Comparata ed Embriologia	8	BIO/06	Scienze Biologiche
Ecologia	9	BIO/07	Scienze Biologiche
Tecnologie ricombinanti	9	BIO/13	Scienze Biologiche
Biofisica <i>Insegnamento Integrato:</i> - Biofisica Applicata (3 CFU, FIS/07) - Biofisica Teorica (4 CFU, FIS/03)	7	FIS/07 FIS/03	LM in Fisica
Biochimica Applicata e Diagnostica	6	BIO/10	LM in Biologia
Biochimica II	9	BIO/10	LM in Biologia
Biologia dello Sviluppo	6	BIO/06	LM in Biologia
Biologia Vegetale dei Prodotti Agroalimentari	9	BIO/03	LM in Biologia
Biotecnologie Agroalimentari	6	BIO/01	LM in Biologia
Citobiologia Vegetale	6	BIO/03	LM in Biologia
Fisiologia Applicata all'Acquacoltura	6	BIO/09	LM in Biologia

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

Fisiologia della Nutrizione	6	BIO/09	LM in Biologia
Fisiologia Umana	9	BIO/09	LM in Biologia
Fisiologia Vegetale, Produttività e Qualità dei Prodotti	12	BIO/04	LM in Biologia
Genetica Umana	6	BIO/18	LM in Biologia
Igiene Applicata	6	MED/42	LM in Biologia
Metodi Molecolari per l'Analisi e la Produzione di Alimenti	9	BIO/13	LM in Biologia
Metodologie Agroalimentari	6	BIO/01	LM in Biologia
Microbiologia Applicata	6	BIO/19	LM in Biologia
Nutrigenomica	6	BIO/11	LM in Biologia
Scienza dell'alimentazione: Principi e Applicazioni	6	BIO/10	LM in Biologia
Biodiversity of Coastal Plants	9	BIO/02	LM in Coastal and Marine Biology and Ecology
Ecological Indicators and Biomonitoring	6	BIO/07	LM in Coastal and Marine Biology and Ecology
Community Ecology	6	BIO/07	LM in Coastal and Marine Biology and Ecology
Ecology and Biology of Transitional and Marine Waters <i>Insegnamento Integrato:</i> - Ecology and Biology of Transitional Waters (6 CFU, BIO/07) - Marine Biology And Ecology (5 CFU, BIO/07)	11	BIO/07	LM in Coastal and Marine Biology and Ecology
Environmental Microbiology	6	BIO/19	LM in Coastal and Marine Biology and Ecology
Environmental Physiology	6	BIO/09	LM in Coastal and Marine Biology and Ecology
Life Cycles, Development and Evolution <i>Insegnamento Integrato:</i> Development and Evolution (5 CFU, BIO/05) Life Cycles (5 CFU, BIO/05)	10	BIO/05	LM in Coastal and Marine Biology and Ecology
Pelagos Biology (Zooplankton And Nekton)	8	BIO/05	LM in Coastal and Marine Biology and Ecology
Marine Biodiversity and Ecosystem Functioning	6	BIO/05	LM in Coastal and Marine Biology and Ecology
Chimica Ambientale	8	CHIM/12	LM in Scienze Ambientali

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

Chimica Analitica delle Matrici Ambientali e Chimica Fisica dei Sistemi Ecologici <i>Insegnamento Integrato:</i> Chimica Analitica delle Matrici (6 CFU, CHIM/01) Chimica Fisica dei Sistemi Ecologici (3 CFU, CHIM/02)	9	CHIM/01 CHIM/02	LM in Scienze Ambientali
Chimica degli Elementi	6	CHIM/03	LM in Scienze Ambientali
Economia Aziendale	6	SECS-P/07	LM in Scienze Ambientali
Fisiologia Ambientale e Igiene Ambientale <i>Insegnamento Integrato:</i> Fisiologia Ambientale (6 Cfu, BIO/09) Igiene Ambientale (3 Cfu, MED/42)	9	BIO/09 MED/42	LM in Scienze Ambientali
Tecnologia dei Cicli Produttivi	8	SECS-P/13	LT in Economia Aziendale
Psicobiologia	8	M-PSI/02	LT in Scienza e Tecniche Psicologiche

* Lo studente può scegliere l'insegnamento di **Zoologia** da 8 CFU nell'ambito del Corso di laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (cl. L-32) o da 9 CFU nell'ambito del Corso di laurea in Scienze Biologiche (cl. L-13).

N.B. Gli insegnamenti innanzi elencati possono essere inseriti nel piano di studi del Corso di LM in Biotecnologie mediche e Nanobiotecnologie (cl. LM-9) solo se non già sostenuti nel percorso di studi della laurea triennale.

Università del Salento - DiSteBA
Corso di laurea magistrale in Biotecnologie mediche e Nanobiotecnologie (LM49, cl. LM-9)
Offerta Didattica Erogata a.a. 2018/2019

I anno (Rif. Immatricolati a.a. 2018/2019)

Nome insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore svolte complessivamente	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	SSD di appartenenza	Tipologia di copertura	Periodo
Microbial Biotechnologies	Monodisciplinare	6	5	1	50	10	60	BIO/19	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Alfano Pietro	Alfano Pietro	BIO/19	Compito didattico	I semestre
Cellular Biotechnologies	Monodisciplinare	9	8	1	74	10	84	BIO/13	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Bucci Cecilia	Bucci Cecilia	BIO/13	Compito didattico	I semestre
Biotecnologie biochimiche	Modulo di "Biotecnologie biochimiche e biomolecolari"	6	6	---	48	0	48	BIO/10	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Capobianco Loredana	Capobianco Loredana	BIO/10	Compito didattico	I semestre
Biotecnologie biomolecolari	Modulo di "Biotecnologie biochimiche e biomolecolari"	6	6	---	48	0	48	BIO/11	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Capobianco Loredana	Damiano Fabrizio	BIO/11	Consenso	I semestre
Genetica molecolare	Modulo di "Genetica molecolare e Biologia dello Sviluppo"	6	6	---	48	0	48	BIO/18	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Bozzetti Maria Pia	Bozzetti Maria Pia	BIO/18	Compito didattico	II semestre
Biologia dello Sviluppo	Modulo di "Genetica molecolare e Biologia dello Sviluppo"	6	6	---	48	0	48	BIO/06	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Bozzetti Maria Pia	Firmia Gian Maria	BIO/06	Compito didattico	II semestre
Chimica farmaceutica	Monodisciplinare	6	6	---	48	0	48	CHIM/08	Caratterizzante	Discipline farmaceutiche	<i>Docente a contratto</i>	<i>Docente a contratto</i>	---	<i>Contratto retribuito</i>	II semestre
Chimica bioorganica	Monodisciplinare	6	5	1	50	0	50	CHIM/03	Caratterizzante	Discipline di base applicate alle biotecnologie	Stano Pasquale	Stano Pasquale	CHIM/06	Compito didattico	II semestre
Chimica bioinorganica	Monodisciplinare	6	5	1	50	0	50	CHIM/06	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Benedetti Michele	Benedetti Michele	CHIM/03	Consenso	II semestre

II anno - Curriculum Biomedico (Rif. Immatricolati a.a. 2017/2018)

Nome insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore svolte complessivamente	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	SSD di appartenenza	Tipologia di copertura	Periodo
Anatomia funzionale	Monodisciplinare	6	6	---	48	0	48	BIO/16	Caratterizzante	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	Nicolardi Giuseppe	Nicolardi Giuseppe	BIO/16	Compito didattico	I semestre
Fisiologia cellulare	Modulo di "Fisiologia cellulare e Patologia molecolare"	6	6	---	48	0	48	BIO/09	Caratterizzante	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	Marsigliante Santo	Marsigliante Santo	BIO/09	Compito didattico	I semestre
Patologia molecolare	Modulo di "Fisiologia cellulare e Patologia molecolare"	6	6	---	48	0	48	MED/04	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Marsigliante Santo	Muscella Antonella	MED/04	Consenso	I semestre
Igiene generale ed applicata	Monodisciplinare	6	6	---	48	0	48	MED/42	Caratterizzante	Medicina di laboratorio e diagnostica	Guido Marcello	Guido Marcello	MED/42	Compito didattico	I semestre
Bioproduction	Monodisciplinare	5	5	---	40	0	40	BIO/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Di Sansebastiano Gian Pietro	Di Sansebastiano Gian Pietro	BIO/01	Compito didattico	I semestre
Attività a scelta dello studente		9							A scelta dello studente	A scelta dello studente					I e II semestre
Stage		1			25				Altro	Tirocini formativi e di orientamento					I e II semestre
Prova finale		24			600				Lingua/Prova finale	Per la prova finale					I e II semestre

II anno - Curriculum Nanobiotecnologico (Rif. Immatricolati a.a. 2017/2018)

Nome insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore svolte complessivamente	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	SSD di appartenenza	Tipologia di copertura	Periodo
Fisica e Nanoingegneria dei Biosistemi	Monodisciplinare	6	5	1	50	0	50	FIS/01	Caratterizzante	Discipline di base applicate alle biotecnologie	Maruccio Giuseppe	Maruccio Giuseppe	FIS/01	Compito didattico	I semestre
Fisica applicata alle biotecnologie per diagnosi e terapia	Monodisciplinare	6	5	1	50	0	50	FIS/01	Caratterizzante	Discipline di base applicate alle biotecnologie	Manno Daniela Erminia	Manno Daniela Erminia	FIS/01	Compito didattico	I semestre
Biophysics	Modulo di "Biophysics and Chemical-Physical Methods for Biotechnologies"	6	5	1	50	0	50	BIO/09	Caratterizzante	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	Verri Tiziano	Verri Tiziano	BIO/09	Compito didattico	I semestre
Chemical-Physical Methods for Biotechnologies	Modulo di "Biophysics and Chemical-Physical Methods for Biotechnologies"	5	5	---	40	0	40	CHIM/02	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Verri Tiziano	Valli Ludovico	CHIM/02	Compito didattico	I semestre
Metodi di Nanofabbricazione e analisi a Nanoscala per il Biotech avanzato	Monodisciplinare	6	6	---	48	0	48	FIS/03	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Rinaldi Rosaria	Rinaldi Rosaria	FIS/03	Compito didattico	I semestre
Attività a scelta dello studente		9							A scelta dello studente	A scelta dello studente					I e II semestre
Stage		1			25				Altro	Tirocini formativi e di orientamento					I e II semestre
Prova finale		24			600				Lingua/Prova finale	Per la prova finale					I e II semestre

II anno - Curriculum in Ingegneria tissutale (Rif. Immatricolati a.a. 2017/2018)

Nome insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore svolte complessivamente	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	SSD di appartenenza	Tipologia di copertura	Periodo
Fisica e Nanoingegneria dei Biosistemi	Monodisciplinare	6	5	1	50	0	50	FIS/01	Caratterizzante	Discipline di base applicate alle biotecnologie	Giuseppe Maruccio	Maruccio Giuseppe	FIS/01	Mutato dal curriculum "Nanobiotecnologico"	I semestre
Anatomia funzionale	Monodisciplinare	6	6	---	48	0	48	BIO/16	Caratterizzante	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	Nicolardi Giuseppe	Nicolardi Giuseppe	BIO/16	Mutato dal curriculum "Nanobiotecnologico"	I semestre
Cell-Biomaterial Interaction	Monodisciplinare	6	6	---	48	0	48	BIO/09	Caratterizzante	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	Maffia Michele	Maffia Michele	BIO/09	Compito didattico	I semestre

Università del Salento - DiSTeBA
Corso di laurea magistrale in Biotecnologie mediche e Nanobiotecnologie (LM49, cl. LM-9)
Offerta Didattica Erogata a.a. 2018/2019

Biomaterial Science and Technology	Modulo di *Tissue Engineering and Biomaterial Science and Technology*	5	5	---	40	0	40	ING-IND/22	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Sannino Alessandro	Sannino Alessandro	ING-IND/22	Compito didattico	I semestre
Tissue Engineering	Modulo di *Tissue Engineering and Biomaterial Science and Technology*	6	5	1	50	0	50	ING-IND/34	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Sannino Alessandro	Docente a contratto	---	Contratto retribuito	I semestre
Attività a scelta dello studente		9							A scelta dello studente	A scelta dello studente					I e II semestre
Stage		1			25				Altro	Tirocini formativi e di orientamento					I e II semestre
Prova finale		24			600				Lingua/Prova finale	Per la prova finale					I e II semestre

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

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2018/2019

Corso di laurea magistrale in
COASTAL AND MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY
(BIOLOGIA ED ECOLOGIA COSTIERA E MARINA)
cl. LM-6

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

Master Course in “Coastal and Marine Biology and Ecology”

Class LM-6

(Master course entirely taught in English language)

General Information

Designed for students passionate of marine life and ecosystems, seeking for high professional qualification at international level, the Coastal and Marine Biology and Ecology (CMBE) Master Course delivers qualified education on fundamental and applied biological and ecological marine sciences, aiming at understanding of the phenomena at various scales in coastal, transitional, and marine ecosystems (see video at <https://www.unisalento.it/web/10122/320>).

CMBE is a two-year, second level course (according to Decree of Italian Educational, Universities and Research Ministry n°270/2004) without a programmed number of enrolled students. As specified within the annual CMBE Manifesto for Educational Activities, enrolment to the Course requires the possession of specific curricular requisites and the positive evaluation of the personal preparation of the applicant, according to the terms yearly published in the admission call. To obtain the final qualification, a student must achieve a minimum of 120 CFU's (University Formative Credits) including 30 CFU's related to the final verification test. This is related to reporting about internship or research work experience previously approved by the Academic Biology Council - at public or private research institutions, Universities, or companies.

In Italy, this is the first marine biology course entirely taught in English and the only one delivering a double Master degree by the recent agreement (March 2017) between the University of Lille1, and the University of Salento. Each year, five selected students of the University of Salento can get a fellowship to spend 6 to 12 months of the second academic year in France, at University of Lille1. This period will entitle these students to achieve two master degrees (one from University of Salento, Lecce, and one from the University of Lille 1, instead of a single degree (<https://goo.gl/cjT08B>)).

The CMBE faculty members are involved in several European research projects. These links and the ERASMUS+ program jointly provide our students superb opportunities to spend up to 12 month- mobility periods abroad, and to fulfil a master thesis in prestigious European research institutes. In this context, students from all over Italy and abroad find a stimulating training environment, including practical applications, making the course a true international laboratory.

The main occupational perspectives deal with research and consultancy work in public bodies and private companies in the field of conservation and management of coastal and marine ecosystems, management of protected areas, assessment of the environmental health status and risks. Also, the CMBE degree opens the access to postgraduate and PhD courses in several areas of Marine Sciences. The availability of a 14-m long research boat and terrestrial vehicles equipped for the different types of sampling activities represent further support to the need of gaining the practical skills typically requested by the international job market.

For the achievement of the CMBE academic title, students must acquire at least 120 ECTS (European Credit Transfer System) equivalent to 120 Italian CFUs (Crediti Formativi Universitari).

Each ECTS corresponds to 25 hours of learning activities, alternatively organized as follows:

- 8 hours of theoretical lectures + 17 hours of individual study of the student;
- 12 hours of laboratory activity (*practicals*) + 13 hours of personal re-elaboration of practical lab activities;
- 25 hours of personal traineeship training or final exam preparation.

Educational activities

The Master Course in Coastal and Marine Biology and Ecology includes 5 *categories of learning activities* (“B”: Core subjects in various disciplines of biology; “C”: Training activities in disciplines related to biology and consistent with the educational objectives of the course, plus an integrated interdisciplinary training; “D”: Activities chosen by the student; “E”: Training activities aimed at preparing the final examination for the attainment of the qualification; “F”: Training activities to facilitate the professional choices through direct knowledge of the business sector the diploma may give access to, including, in particular, internships, apprenticeships and guidance) listed in the attached diagram (n. 1).

Concerning typology D of learning activities (second year of the course, 12 ECTS/CFU), these may coincide with the teaching/training activities of any one of the University's degree programs, provided that they are consistent with the student's CMBE training plan and subject to the approval of the Academic Council of CMBE, or with activities related to the preparation of the final elaboration, and external apprenticeship activities.

Learning activities offered in the academic year 2018/2019 at the different University of Salento Course Programs are available on-line in the "Didattica > Percorsi di studio" section of the Portal <https://www.unisalento.it>. A general overview (in English language) of graduate programs is available at <http://international.unisalento.it/graduate-programmes/>.

Among others, the Academic Council suggests the selection of the learning activity named “Zoologia applicata alla conservazione e gestione dei sistemi naturali” (SSD BIO/05, 6 ECTS/CFU, in Italian language) offered at the University of Salento in the framework of the Laurea Magistrale in Scienze Ambientali (cl. LM-75).

Also, the Academic Council encourages the participation to ERASMUS+ program to carry out internships, training activities, or research work experience abroad. This will be also acknowledged by 1 additional point to the scoring of the final exam.

Each student can include in the study plan either the training activities proposed in this *Manifesto* (to be selected by the on-line procedure on the Student Web Portal) or any other learning activities elsewhere offered in academic year 2018/2019.

Following enrolment, each student must fill the online curriculum provisionally selecting one or more activities of D type (up to 12 ECTS/CFU) among those proposed by the Academic Council. Then, by 14 December 2018, the student must submit to the Secretariat (Ecotekne Congress Centre, first floor) a paper form listing the preferred D-type learning activities (others than those available on the on-line portal) to replace the previously selected activities. This list will be subject to the approval of the Academic Council. The paper form is available at <https://goo.gl/PSEvdF>.

The deadline of 14 December 2018 is postponed to 18 January 2019 for students who are enrolled following the entrance exam of December 2018 and on May 3, 2019 for those who enroll following the entrance exam of April 2019.

The temporal sequence of learning activities proposed in the Manifesto of the CMBE course is suggested to the student for the examinations. Attendance to lectures is not compulsory, even though it is a key condition allowing a fruitful, smooth educational training of the CMBE student. Students, furthermore, are bound to attend laboratory activities, stages, seminars and trainings for at least 2/3 of their duration.

The Course includes the following *attendance rules*:

Attendance to theoretical lectures is not compulsory, even though it is an essential condition for a fruitful participation of the student to the teaching organization of the Course. Students, furthermore, are required to attend laboratory activities, stages, seminars and trainings for at least 2/3 of their duration.

Class calendar

Teaching activities are organized in two semesters.

Classes are scheduled as follows:

- I semester: from October 8, 2018 to January 25, 2019
- II semester: from March 11, 2019 to June 7, 2019

Acquisition of CFU and Exams

All activities that allow ECTS acquisition are subject to evaluation. Assessment procedures are made, as appropriate, by written, or oral, or written and oral examinations, or by other procedures suitable for particular types of activity.

The activities of type B, C and D are usually evaluated by appraisal in thirtieth, up to thirty *cum laude*, witnessing student's excellence. For teaching activities involving laboratory exercises, accreditation may be made through evaluation of individual work on subjects related to ongoing exercise, the details of which are given by the instructor and approved by the body responsible for Competent Teaching. The methods for the above tests are set by resolution of the Competent Body Learning (Academic Council) and illustrated by the instructor at the beginning of the course.

Exams are scheduled as follows (only during periods of suspension of learning activities):

- 3 sessions between January 28th and March 9th 2019
- 1 session in June (after the 10th)
- 2 sessions in July
- 1 session in September
- only for students who did not pass all exams within the prescribed periods (*fuori corso*), reserved sessions will be opened in **November 2018, March and May 2019**. Students enrolled in second year of the CMBE course may take advantage in the second semester of extraordinary sessions to be opened upon specific agreement with course teachers.

Students near to graduation (*graduands*) may request an extraordinary exam session before the session of graduation, if no sessions are scheduled.

To be considered *graduands*, students must:

- a. have applied for graduation according to the terms fixed by the Student Secretariat;
- b. have a maximum of remaining 15 ECTS to complete their educational path (this does not include the ECTS allocated for the training period - also known as *stage* - and final thesis work)-

All examination appeals scheduled after 30 April 2019, even though extraordinary appeals reserved for students who have given up frequency requirements in a.a. 2017/2018, will be referred to the session Summer of the academic year 2018/2019 and NOT at the extraordinary session of the academic year 2017/2018.

The acquisition of ECTS of type f) concerning internships or work experience - previously cleared by the Academic Council - at research institutions or universities, public or private companies, may be based on an activity report and does not provide an associated vote, but only an assessment of fairness expressed by the Academic Council.

Sessions Degrees

Graduation sessions are planned in the following periods:

- 16-18 July 2019
- 17-19 October 2019
- 11-13 December 2019

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

- 18-20 March 2020
- 15-17 April 2020

Final Test

The final test for the achievement of the Graduation in Coastal and Marine Biology and Ecology consists in the public presentation and discussion, in front of an appointed commission, of a written text (Thesis work). The topic will be agreed upon with a member of the teaching staff of the CMBE course and it may involve also external tutors.

In attachment: *Regulation Final Test CMBE (n. 2)*.

Knowledge required for access to the course, procedures for verifying the preparation of the student, employment and professional opportunities for graduates

Refer to the Degree Course website:

<https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/corsi-di-laurea-magistrale/-/dettaglio/corso/LM51/coastal-and-marine-biology-and-ecology>

Rules of admission to the Course

The terms will be established at the beginning of each academic year and will be made explicit in the admission notification.

Università del Salento - DiSTeBA
Corso di Laurea Magistrale in Coastal and Marine Biology and Ecology (Biologia ed Ecologia Costiera e Marina) - LM51
Offerta didattica erogata a.a. 2018/2019

I anno (Immatricolati a.a. 2018/2019)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento	Semestre
Ecological indicators and biomonitoring	Monodisciplinare	6	3	3	24	36	60	BIO/07	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Pinna Maurizio	Pinna Maurizio	SI	II
Ecology and Biology of Transitional Waters	Modulo di Ecology and Biology of Transitional and Marine Waters	6	4	2	32	24	56	BIO/07	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Basset Alberto	Basset Alberto	SI	II
Marine Biology and Ecology	Modulo di Ecology and Biology of Transitional and Marine Waters	5	4	1	32	12	44	BIO/07	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Basset Alberto	Fraschetti Simona		I
Community Ecology	Monodisciplinare	6	3	3	24	36	60	BIO/07	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Mancinelli Giorgio	Mancinelli Giorgio	SI	II
Environmental microbiology	Monodisciplinare	6	6	----	48		48	BIO/19	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Alifano Pietro	Alifano Pietro		I
Development and Evolution	Modulo di Life cycles, Development and Evolution	5	4	1	32	12	44	BIO/05	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Piraino Stefano	Piraino Stefano	SI	I
Life cycles	Modulo di Life cycles, Development and Evolution	5	4	1	32	12	44	BIO/05	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Piraino Stefano	Giangrande Adriana		I
Pelagos Biology (Zooplankton and Necton)	Monodisciplinare	8	7	1	56	12	68	BIO/05	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Belmonte Genuario	Belmonte Genuario	SI	II
Biodiversity of coastal plants	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76	BIO/02	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Zuccarello Vincenzo	Zuccarello Vincenzo		II
Oceanography of Marginal Seas and of the Coastal Zone	Monodisciplinare	6	6	----	48		48	GEO/12	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Lionello Piero	Lionello Piero		I

Il anno (Immatricolati a.a. 2017/2018)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento	Semestre
Environmental Physiology	Monodisciplinare	6	5	1	40	12	52	BIO/09	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Lionetto Giulia	Lionetto Giulia		I
Marine biodiversity and ecosystem functioning	Monodisciplinare	6	6	----	48		48	BIO/05	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Boero Ferdinando	Boero Ferdinando	SI	I
Environmental chemistry	Monodisciplinare	6	5	1	40	12	52	CHIM/12	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Genga Alessandra	Genga Alessandra		I
Activities Chosen by the Student		9							A scelta dello studente	A scelta dello studente				---
Ethical, Economic and Normative Aspects		1							Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro				I
Final Test		30							Lingua/Prova finale	Per la prova finale				---

1 "CFU lezione" corresponds to nr. 8 hours of frontal lectures in the classroom
1 "CFU esercitazione/laboratorio" corresponds to n. 12 hours of practical activities

REGOLAMENTO DI ACCESSO ALL'INTERNATO DI LAUREA

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA (LM-47) E BIOLOGIA ED ECOLOGIA COSTIERA E MARINA (LM-48)

(Approvato dal CDB in data 30 Maggio 2011)

L'ammissione all'internato di laurea per la **LM in Biologia** e per la **LM in Biologia ed Ecologia Costiera e Marina** è regolamentata dalle seguenti norme:

- 1) per poter iniziare il periodo di internato gli studenti devono avere acquisito almeno **40 CFU**;
- 2) non è possibile iniziare il periodo di internato prima della conclusione delle lezioni del I anno di corso;
- 3) le ore corrispondenti ai CFU relativi all'elaborato finale (tesi) devono essere distribuiti in un periodo di tempo compreso tra **8 mesi (minimo) e 12 mesi (massimo)** (da stabilire, in accordo con il docente, in base alle esigenze del lavoro sperimentale da svolgere);
- 4) **15 giorni** prima della scadenza della presentazione delle domande di ammissione all'internato, il Consiglio Didattico provvederà a comunicare l'elenco delle disponibilità (dopo avere ricevuto la comunicazione dai Docenti del numero dei posti disponibili per ogni disciplina);
- 5) **nei 15 giorni** tra l'affissione delle disponibilità e la presentazione delle domande, gli studenti potranno prendere contatto con i docenti per conoscere le modalità di svolgimento dell'internato, il tipo di ricerca, etc...;
- 6) nella domanda di assegnazione tesi, gli studenti possono indicare al massimo **tre differenti discipline (in ordine di preferenza)**;
- 7) l'assegnazione delle tesi sarà effettuata in base al numero dei CFU in possesso degli studenti;
 - a) **se due studenti chiedono l'assegnazione della tesi in una disciplina che ha dato UNA disponibilità, il posto sarà attribuito allo studente che ha il maggior numero di CFU acquisiti)**;
 - b) **a parità di CFU acquisiti il posto sarà attribuito al candidato che ha indicato (nella sua domanda) la disciplina come prima scelta;**
- 8) gli studenti eventualmente non compresi nella prima fase delle assegnazioni potranno:
 - scegliere una delle disponibilità rimaste vacanti;**
 - contattare i docenti per un eventuale ampliamento delle disponibilità;**
- 9) il Consiglio Didattico provvederà a comunicare (mediante avviso esposto in bacheca) l'avvenuta assegnazione.

SONO PREVISTI TRE CICLI PER A.A. PER L'INIZIO DELL' INTERNATO

I CICLO

1 Febbraio - Disponibilità
15 Febbraio - Presentazione domande
1 Marzo - Inizio internato

II CICLO

1 Luglio - Disponibilità
15 Luglio - Presentazione domande
1 Settembre - Inizio internato

III CICLO

1 Novembre - Disponibilità
15 Novembre - Presentazione domande
1 Dicembre - Inizio internato

Prima dell'inizio del periodo di internato gli studenti sono tenuti a frequentare i seminari di Sicurezza di Laboratorio organizzati da Se.Si.Ge.R

Consiglio Didattico in Biologia
Nuovo regolamento per l'attribuzione del voto finale di laurea
(in vigore dal 12 ottobre 2016)

Laurea magistrale in Biologia
Laurea magistrale in Coastal and Marine Biology and Ecology

Alla media dei voti conseguiti negli esami di profitto, espressa in centodecimi, si aggiungono:

- **1 punto** se il/la candidato/a nel corso degli studi ha superato almeno 2 esami con la votazione di trenta e lode.
- **1 punto** se il/la candidato/a è "*in corso*", ossia iscritto al secondo anno del corso di studi;
- **1 punto** se il/la candidato/a ha svolto un tirocinio o stage di formazione all'estero nell'ambito del programma ERASMUS+ o di accordo di cooperazione e mobilità equivalente (*)
- **sino a 7 punti**, a discrezione della Commissione, per la valutazione dell'elaborato finale;

(*) *stage secondo norme ERASMUS di durata minima 3 mesi. Per gli stage non ERASMUS è necessaria l'approvazione della Commissione Paritetica.*

Per la proposta di attribuzione della lode, il candidato deve ottenere i 7 punti a disposizione della Commissione e raggiungere - sommando tutti i punti di cui sopra - la soglia di **almeno 113 centodecimi**.

Alcuni esempi:

- candidato/a con media 102, cui si aggiungono 7 punti Commissione, 1 punto "*in corso*", 1 punto ERASMUS. Totale 111, non accede alla proposta di lode;
- candidato/a con media 103, cui si aggiungono 7 punti Commissione, 1 punto "*in corso*", 1 punto ERASMUS, 1 punto per almeno due esami con 30/lode. Totale 113, il relatore può chiedere la lode
- candidato/a con media 104, cui si aggiungono 7 punti Commissione, 1 punto per almeno due esami con 30/lode, 1 punto "*in corso*". Totale 113, il relatore può chiedere la lode;
- candidato/a "*fuori corso*" con media 105, cui si aggiungono 7 punti Commissione, 1 punto per almeno due esami con 30/lode. Totale 113, il relatore può chiedere la lode
- candidato/a "*fuori corso*" con media 106, cui si aggiungono 7 punti Commissione. Totale 113, il relatore può chiedere la lode

Ai candidati la cui media dei voti nei singoli esami di profitto è pari a 110/110, su proposta del relatore, la Commissione può assegnare la MENZIONE DI MERITO.

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2018/2019

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

(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
e delle determinazioni del Dipartimento di Matematica e Fisica di cui al D.D. n. 211 del 13/6/2018)*

**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;
- 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" (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 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.

In particolare, il Consiglio Didattico per l'anno accademico 2018-2019 ha attivato per il CdS in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente i seguenti insegnamenti utilizzabili anche per le attività formative a scelta dello studente della laurea magistrale:

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

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'a.a. 2018/2019.

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.

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

La scadenza del 14 dicembre 2018 viene posticipata al 18 gennaio 2019 per gli studenti che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Dicembre 2018 e al 3 maggio 2019 per quelli che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Aprile 2019.

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>.

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

La scadenza del 14 dicembre 2018 viene posticipata al 18 gennaio 2019 per gli studenti che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Dicembre 2018 e al 3 maggio 2019 per quelli che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Aprile 2019.

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.

Calendario delle lezioni

Le attività didattiche del Corso sono organizzate in semestri.

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

primo anno

- I semestre: dal 1/10/2018 al 25/01/2019
- II semestre: dal 6/3/2019 al 14/06/2019

secondo anno

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

Le lezioni 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);
- 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 II anno;
- 1 appello nella sessione autunnale 18 dicembre 2019 – 20 dicembre 2019 oppure nella sessione straordinaria 7 gennaio 2020 – 9 gennaio 2020;

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

- 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.

E' data facoltà ai docenti di stabilire, dietro richiesta, degli 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 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

Conoscenze richieste per l'accesso:

L'accesso al Corso di Laurea magistrale in Scienze Ambientali è condizionato:

a) al possesso (all'atto dell'iscrizione) di crediti formativi universitari conseguiti a seguito di attività che complessivamente per i loro contenuti e la loro ampiezza consentano di seguire con profitto un percorso formativo in tema di Scienze Ambientali. Tale condizione è già verificata per candidati in possesso di una laurea della classe L-32 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura (ex DM 270/04) o laurea della classe 27 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura (ex DM 509/99) o laurea in Scienze naturali (ordinamenti previgenti al DM509/99). Per candidati con lauree di altri CCddSS i requisiti curricolari nei termini di adeguate competenze in aree che concorrono alle Scienze Ambientali sono rappresentati dal possesso di un minimo di 18 CFU nei seguenti gruppi di SSD:

Gruppo 1) almeno 6 CFU (nei settori MAT/01-09)

Gruppo 2) almeno 6 CFU (nei settori: CHIM/01/02/03/06/12, BIO)

Gruppo 3) almeno 6 CFU (nei settori: FIS, GEO)

b) all'adeguatezza della preparazione personale dello studente in relazione agli obiettivi formativi del corso di studio.

Un'apposita Commissione del Consiglio Didattico verificherà in un colloquio personale l'adeguatezza della preparazione individuale in aree che concorrono alle Scienze Ambientali, cioè il possesso di conoscenze universitarie di base di matematica, biologia, chimica, ecologia, fisica, meteorologia e scienze della Terra.

Inoltre sarà verificata una buona conoscenza della lingua inglese; da tale verifica sono esonerati coloro che possono documentare il superamento di un esame universitario di lingua inglese o il possesso di un'adeguata competenza nella lingua inglese.

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

Criteri per l'assegnazione di specifici obblighi formativi aggiuntivi:
Non ne è prevista l'assegnazione.

A completamento della prova orale, verrà redatto un elenco alfabetico degli ammessi con l'indicazione dell'esito della prova (idoneo / non idoneo).

Si rimanda in ogni caso alla Sezione Didattica del Portale del Dipartimento
<https://www.disteba.unisalento.it>

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 studio:

<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. 2018/2019

I anno (Rif. Immatricolati a.a. 2018/2019)

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore complessive attività didattica frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente
Fisiologia ambientale e Igiene ambientale	9									
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>										
Fisiologia ambientale		5	1	52	BIO/09	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Lionetto Giulia	Lionetto Giulia
Igiene ambientale		3	---	24	MED/42	Affini/Integrative	Affini/Integrative	II semestre	Lionetto Giulia	De Donno Antonella
Chimica degli elementi	6	4	2	56	CHIM/03	Caratterizzante	Discipline chimiche	I semestre	Fanizzi Francesco Paolo	Fanizzi Francesco Paolo
Chimica Analitica delle matrici ambientali e Chimica Fisica dei sistemi ecologici	9									
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>										
Chimica analitica delle matrici ambientali		4	2	56	CHIM/01	Caratterizzante	Discipline chimiche	II semestre	Cosimino Malitesta	Cosimino Malitesta
Chimica fisica dei sistemi ecologici		3	---	24	CHIM/02	Affini/Integrative	Affini/Integrative	II semestre	Cosimino Malitesta	Giancane Gabriele
Economia aziendale	6	6	---	48	SECS-P/07	Caratterizzante	Discipline giuridiche, economiche, economiche e valutative	I semestre	Tafuro Alessandra	Tafuro Alessandra
Idrogeofisica	6	5	1	52	GEO/11	Caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	II semestre	Negri Sergio Luigi	Negri Sergio Luigi
Meteorologia urbana e circolazione atmosferica a scala locale e Dinamica del clima	9									
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>										
Meteorologia urbana e circolazione atmosferica a scala locale		5	1	52	GEO/12	Caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	I semestre	Lionello Piero	Buccolieri Riccardo
Dinamica del clima		3	---	24	GEO/12	Affini/Integrative	Affini/Integrative	I semestre	Lionello Piero	Piero Lionello
Zoologia applicata alla conservazione e gestione dei sistemi naturali	6	4	2	56	BIO/05	Caratterizzante	Discipline biologiche	I semestre	Sergio Rossi	Sergio Rossi
Analisi di processi ambientali	5	5	---	40	MAT/09	Caratterizzante	Discipline agrarie, tecniche e gestionali	II semestre	Nobili Paolo	Nobili Paolo
Tecniche fisiche per il monitoraggio ambientale	5	5	---	40	FIS/07	Caratterizzante	Discipline agrarie, tecniche e gestionali	II semestre	Calcagnile Lucio	Calcagnile Lucio
Lingua inglese	3	2	1	28		Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche	II semestre	<i>Docente a contratto retribuito</i>	<i>Docente a contratto retribuito</i>
Attività formative a scelta dello studente	8					A scelta dello studente	A scelta dello studente			

II anno (Rif. Immatricolati A.A. 2017/2018)

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore complessive attività didattica frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente
Chimica Ambientale	8	8	---	64	CHIM/12	Caratterizzante	Discipline chimiche	I semestre	Genga Alessandra	Genga Alessandra
Geomorfologia applicata e Botanica ambientale applicata	12									
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>										
Geomorfologia applicata		5	1	52	GEO/04	Caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	I semestre	Sansò Paolo	Sansò Paolo
Botanica ambientale applicata		6	---	48	BIO/02	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Sansò Paolo	Zuccarello Vincenzo
VIA, VAS e registrazione EMAS ed Energia e Ambiente	9									
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>										
VIA, VAS e registrazione EMAS		4	2	56	BIO/07	Caratterizzante	Discipline ecologiche	I semestre	Petrosillo Irene	Petrosillo Irene
Energia e Ambiente		3	---	24	ING-IND/11	Affini/Integrative	Affini/Integrative	I semestre	Petrosillo Irene	Congedo Paolo Maria
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.12 ore di attività di esercitazione e/o laboratorio

Non sono previste repliche per esercitazioni/laboratori

Gruppo di scelta di 5 CFU nell'Ambito "Discipline agrarie, tecniche e gestionali"

