

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO ANNUALE DEGLI STUDI
A.A. 2021/2022

(approvato dal Consiglio di Dipartimento del DiSTeBA con Delibera n. 114 del 27/5/2021)

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

Corsi di laurea triennale

- **BIOTECNOLOGIE** (n. 120 posti)
- **SCIENZE BIOLOGICHE** (n. 200 posti)
- **SCIENZE MOTORIE E DELLO SPORT** (n. 180 posti)
- **SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE** (accesso libero)
- **SVILUPPO SOSTENIBILE E CAMBIAMENTI CLIMATICI** (accesso libero)
- **VITICOLTURA ED ENOLOGIA** (accesso libero)

Corsi di laurea magistrale

- **BIOLOGIA SPERIMENTALE ED APPLICATA** (accesso libero)
- **BIOTECNOLOGIE MEDICHE E NANBIOTECNOLOGIE** (accesso libero)
- **COASTAL AND MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY (BIOLOGIA ED ECOLOGIA COSTIERA E MARINA)** (accesso libero)
- **SCIENZE AMBIENTALI** (accesso libero)
- **SCIENZE E TECNICHE DELLE ATTIVITA' MOTORIE PREVENTIVE E ADATTATE** (n. 65 posti)

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

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

(approvato dal Consiglio di Dipartimento del DiSTeBA con Delibera n. 114 del 27/5/2021)

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. 120 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 suddette 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
Biodiversità vegetale e geobotanica	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

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

Elementi di Fisica Moderna	6	FIS/02	Ottica e Optometria
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. 2021/2022.

In questa seconda ipotesi, lo studente dovrà compilare on-line il proprio piano di studi selezionando provvisoriamente un'attività a scelta (o un gruppo di attività a scelta) tra quelle proposte dal Consiglio Didattico; poi, entro il 31 gennaio 2022, egli dovrà trasmettere alla Segreteria Didattica del DiSTeBA, via e-mail all'indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it, un modulo (disponibile nella Sezione Didattica del Portale del Dipartimento <https://www.disteba.unisalento.it>), contenente l'elenco delle attività formative a scelta che intende proporre al Consiglio Didattico per l'approvazione, in sostituzione di quelle indicate on-line.

Gli insegnamenti offerti nell'a.a. 2021/2022 nei vari Corsi di Studio dell'Ateneo sono disponibili on-line al seguente link <https://studenti.unisalento.it/Guide/PaginaRicercaInse.do>.

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 31 gennaio 2022 contattando la Segreteria Didattica del DiSTeBA (via e-mail all'indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it). Ogni Piano di studio individuale dovrà essere proposto secondo quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo per gli Studenti e dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico.

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

Immatricolati a.a. 2019/2020:

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

Immatricolati dall'a.a. 2020/2021:

<i>Per sostenere l'esame di:</i>	<i>è necessario aver sostenuto:</i>
Chimica organica	Chimica generale ed inorganica
Chimica analitica e Fisica sperimentale per le biotecnologie	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 4/10/2021 al 21/1/2022
- II semestre: dal 7/3/2022 al 10/6/2022

Durante i semestri le lezioni sono sospese dal 15 al 19 novembre 2021 nel I semestre e dal 19 al 26 aprile 2022 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:

- 24/1/2022 – 4/3/2022 (3 appelli)
- 13/6/2022 – 29/7/2022 (3 appelli)
- 1/9/2022 – 30/9/2022 (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 2022, ancorché appelli straordinari riservati a studenti che abbiano assolto gli obblighi di frequenza nell'a.a. 2020/2021, verranno riferiti alla sessione estiva dell'anno accademico 2021/2022 e NON alla sessione straordinaria dell'anno accademico 2020/2021.

Appelli di laurea

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

- 19-20 Luglio 2022
- 11-12 Ottobre 2022
- 6-7 Dicembre 2022
- 12-13 Aprile 2023

Prova finale

Per le informazioni riguardanti la prova finale si rimanda al regolamento pubblicato alla pagina:
<https://www.scienzefn.unisalento.it/1117>

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. 2021/2022

I anno (Rif. Immatricolati a.a. 2021/2022)

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	Docente di riferimento (SI/NO)	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	si	BIO/01	Compito didattico	II semestre
Chimica generale ed inorganica	Monodisciplinare	8	6	2	68	20	88	CHIM/03	Base	Discipline chimiche	Benedetti Michele	Benedetti Michele	si	CHIM/03	Compito didattico	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	Alfinito Eleonora	Alfinito Eleonora			Compito didattico	II semestre
Matematica e Statistica	Monodisciplinare	7	6	1	58		58	MAT/05	Base	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	Metafune Giorgio	Metafune Giorgio	si	MAT/05	Compito didattico	I semestre
Informatica	Monodisciplinare	6	3	3	54	30	84	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Quarta Maurizio	Quarta Maurizio	si	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 (5 CFU LEZIONE) Stefania De Domenico (1 CFU ES./LAB.)	SI (DE DOMENICO)	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	Panzarini Elisa	Panzarini Elisa		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	Panzarini Elisa	Panzarini Elisa (1 CFU LEZIONE) Mariano Stefania (1 CFU ES./LAB.)	SI (PANZARINI) SI (MARIANO)	BIO/06	Compito didattico	I semestre

II anno (Rif. Immatricolati a.a. 2020/2021)

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	Docente di riferimento (SI/NO)	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	Monodisciplinare	8	7	1	66	20	86	BIO/19	Base	Discipline biologiche	Alifano Pietro	Alifano Pietro		BIO/19	Compito didattico	II 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
Anatomia umana	Modulo di "Anatomia e Fisiologia Umana"	6	5	1	50	8	58	BIO/16	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche ed industriali	Lofrumento Dario	Lofrumento Dario		BIO/16	Compito didattico	I semestre
Biofisica e Fisiologia	Modulo di "Anatomia e Fisiologia Umana"	8	7	1	66	20	86	BIO/09	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Maffia Michele	Maffia Michele (7 cfu) Amilcare Barca (1 cfu)		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	6	2	68	10	78	BIO/18	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Specchia Valeria	Specchia Valeria	si	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	20	48		Altro	Abilità informatiche e telematiche	Verri Tiziano	Verri Tiziano		BIO/09	Compito didattico	II semestre

III anno (Rif. Immatricolati a.a. 2019/2020)

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	Docente di riferimento (SI/NO)	SSD di appartenenza	Tipologia di copertura	Periodo
Biologia cellulare	Monodisciplinare	8	7	1	66	10	76	BIO/13	Base	Discipline biologiche	Bucci Cecilia	Bucci Cecilia (7 CFU lez., 56 ore) Flora Guerra (1 CFU lab., 10 ore)	si (BUCCI)	BIO/13	Compito didattico	I semestre
Chimica analitica	Modulo di "Chimica Analitica e TECNOLOGIE DEI BIOPROCESSI"	6	5	1	50	20	70	CHIM/01	Base	Discipline chimiche	Guscito Maria Rachele	Guscito Maria Rachele	si	CHIM/01	Compito didattico	II semestre
Tecnologia dei Bioprocessi	Modulo di "Chimica Analitica e TECNOLOGIE DEI BIOPROCESSI"	4	3	1	34	20	54	FIS/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Maruccio Giuseppe	Maruccio Giuseppe		FIS/01	Compito didattico	II semestre
Fisiologia e Biotecnologie vegetali	Monodisciplinare	8	7	1	66	20	86	BIO/04	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche ed industriali	Nutricati Eliana	Nutricati Eliana	si	BIO/04	Consenso	II semestre
Patologia e Immunologia	Modulo di "Patologia, Immunologia e Igiene"	6	4	2	52	20	72	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	Docente a contratto	Docente a contratto			Contratto	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

Periodi di erogazione delle attività didattiche:		
I	04/10/2021	21/01/2022
II	07/03/2022	10/06/2022

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

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

(approvato dal Consiglio di Dipartimento del DiSTeBA con Delibera n. 114 del 27/5/2021)

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 nell'allegato 1.

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.

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 (**o all'insegnamento di Zoologia, erogato nel primo semestre del II 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";
- "Metodi Matematici per la Biologia" per "Fisica";
- "Zoologia" per "Anatomia Comparata ed Embriologia".

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;
- la frequenza alle attività di laboratorio e ai seminari di orientamento al mondo del lavoro è obbligatoria 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 (ad esempio: discipline appartenenti ai settori scientifici disciplinari (SSD **BIO/***, **CHIM/***, **MED/***, **GEO/***, **MAT/***, **FIS/***, **INF/*** o **ING-INF/***) ed i cui contenuti programmatici non siano già previsti nel piano di studi nell'ambito delle attività di base, caratterizzanti o affini/integrative”.

Ogni studente potrà autonomamente inserire nel proprio Piano di Studi attività formative indicate come coerenti dal Consiglio Didattico (vedi sopra) e purché rispondenti al requisito di non sovrapposibilità dei contenuti rispetto a insegnamenti già previsti nel piano di studi. In questo caso, lo studente potrà autonomamente selezionare le attività prescelte utilizzando una procedura on-line disponibile nel Portale Web degli Studenti. Diversamente, per l'inserimento di attività formative offerte in altri Corsi di Studio dell'Ateneo e non ricadenti nei SSD sopra indicati, lo studente dovrà inviare apposita richiesta di inserimento nel proprio piano di studi alla segreteria didattica del CdS. Tale inserimento avverrà soltanto dopo aver ottenuto specifica approvazione del Presidente del Consiglio Didattico, che ne avrà verificato la coerenza con il progetto formativo dello studente di Scienze Biologiche e la non sovrapposibilità di contenuti con altri insegnamenti già nel piano di studi.

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. 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; successivamente, entro il 10 dicembre 2021, lo/a studente/essa dovrà trasmettere alla Segreteria Didattica del DiSTeBA l'elenco delle attività formative a scelta che intende proporre al Consiglio Didattico per l'approvazione (in sostituzione di quelle precedentemente indicate) via posta elettronica all'indirizzo <protocollo.disteba@unisalento.it> (utilizzando un modulo disponibile nella Sezione Didattica del Portale del Dipartimento <https://www.disteba.unisalento.it>).

Gli insegnamenti offerti nell'a.a. 2021/2022 nei vari Corsi di Studio dell'Ateneo sono disponibili *on-line* al seguente link <https://studenti.unisalento.it/Guide/PaginaRicercaInse.do>

Calendario delle lezioni

Le attività didattiche del Corso sono organizzate in semestri. Le lezioni sono erogate nei seguenti periodi:

- Primo semestre: 4 ottobre 2021 - 21 gennaio 2022
- Secondo semestre: 7 marzo 2022 - 10 giugno 2022

Durante ciascuno dei due semestri è prevista la sospensione delle lezioni per una settimana al fine di consentire lo svolgimento di verifiche intermedie ed esoneri parziali.

Primo semestre: 29 novembre – 03 dicembre 2021 (nona settimana)

Secondo semestre: 02-07 maggio 2022 (nona settimana)

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 della preparazione dello studente relativa alle attività 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 ordinari si svolgono nei periodi di sospensione delle lezioni e sono articolati nel seguente modo:

- 24/1/2022 – 4/3/2022 (3 appelli)
- 13/6/2022 – 29/7/2022 (3 appelli)
- 1/9/2022 – 30/9/2022 (1 appello)

In ciascuno dei mesi di novembre, marzo e maggio è previsto inoltre lo svolgimento di un appello straordinario riservato a studenti fuori corso e laureandi. Come previsto dal Regolamento didattico di Ateneo, a tali appelli straordinari possono accedere anche gli studenti iscritti al terzo anno del corso di laurea dopo la conclusione del secondo semestre, ossia a partire dal mese di novembre.

Gli studenti “laureandi” possono richiedere un appello di profitto straordinario, prima della seduta di laurea, qualora non siano previsti appelli ordinari o straordinari nelle quattro settimane precedenti la 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 o di 18 CFU relativi a due insegnamenti vincolati da propedeuticità (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 2022, ancorché appelli straordinari riservati a studenti che abbiano assolto gli obblighi di frequenza nell'a.a. 2020/2021, verranno riferiti alla sessione estiva dell'anno accademico 2021/2022 e NON alla sessione straordinaria dell'anno accademico 2020/2021.

Appelli di laurea

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

- 19-21 Luglio 2022
- 11-13 ottobre 2022
- 13-15 dicembre 2022
- 14-16 marzo 2023
- 18-20 aprile 2023

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, di carattere sperimentale o compilativa)** 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. Tale elaborato può consistere in una relazione relativa ad un esperimento effettuato dallo studente, nell'ambito delle conoscenze sperimentali acquisite, e deve dimostrare che lo studente ha appreso una specifica metodologia per affrontare un problema biologico, senza necessariamente includere dati originali. La relazione scritta dovrà evidenziare le metodologie utilizzate e un'analisi critica dei risultati

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

ottenuti. Diversamente, la tesi compilativa consiste in un elaborato, compilato sulla base di una ricerca bibliografica, su un argomento proposto dal docente.

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.

Per maggiori informazioni riguardanti la prova finale si rimanda al regolamento pubblicato alla pagina: https://www.scienzefn.unisalento.it/esame_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 (Rif. Immatricolati a.a. 2021/2022)

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	20	76	40	116	CHIM/03	Base	Discipline chimiche	Cicarese Antonella	Cicarese Antonella	SI	I
Fisica	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50		50	FIS/07	Base	Discipline matematiche, fisiche e informatiche	Calcaigne Lucio	Calcaigne Lucio		II
Botanica Generale	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	30	104	BIO/01	Base	Discipline biologiche	Lenucci Marcello Salvatore	Lenucci Marcello Salvatore	SI	II
Metodi Matematici per la Biologia I	Modulo di Metodi Matematici per la Biologia	6	5	1	40	10	50		50	MAT/05	Base	Discipline matematiche, fisiche e informatiche	Elisabetta Mangino	Elisabetta Mangino		I
Metodi Matematici per la Biologia II	Modulo di Metodi Matematici per la Biologia	4	3	1	24	10	34		34	MAT/07	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Elisabetta Mangino	Adriano Barra		II
Citologia e Istologia	Monodisciplinare	8	7	1	56	10	66	30	96	BIO/06	Caratterizzante	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	Elisabetta Carata	Elisabetta Carata	SI	I
Informatica	Monodisciplinare	6	4	2	32	20	52		52	ING-INF/05	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	[Docente a contratto]	[Docente a contratto]		II
Lingua Inglese	Monodisciplinare	3	1	2	8	20	28		28		Lingua/Prova finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	[Docente a contratto]	[Docente a contratto]		I
Sicurezza di laboratorio I	Modulo di Sicurezza di laboratorio	1	1		8		8		8		Altro	Tirocini formativi e di orientamento	[Docente a contratto]	[Docente a contratto]		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	[Docente a contratto]	[Docente a contratto]		I

II anno (Rif. Immatricolati a.a. 2020/2021)

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	10	74	20	94	BIO/10	Base	Discipline biologiche	Vincenzo Zara	Vincenzo Zara		II
Chimica Organica	Monodisciplinare	9	7	2	56	20	76	30	106	CHIM/06	Base	Discipline chimiche	Pasquale Stano	Pasquale Stano		I
Zoologia	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	20	94	BIO/05	Base	Discipline biologiche	Stefano Piraino	Stefano Piraino (8 CFU LEZIONE) Giulia Furfaro (1 CFU ES./LAB.)	SI (PIRAINO) SI (FURFARO)	I
Anatomia Comparata ed Embriologia	Monodisciplinare	8	7	1	56	10	66	10	76	BIO/06	Caratterizzante	Discipline botaniche, zoologiche ecologiche	Patrizia Creti	Patrizia Creti	SI	II
Fisiologia Vegetale	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	20	94	BIO/04	Caratterizzante	Discipline biomolecolari	Antonio Miceli	Antonio Miceli (8 CFU LEZIONE) Erika Sabella (1 CFU ES./LAB.)	SI (MICELI) SI (SABELLA)	II
Genetica	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	20	94	BIO/18	Caratterizzante	Discipline biomolecolari	M. Giuseppina Bozzetti	M. Giuseppina Bozzetti		I
Igiene	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50		50	MED/42	Caratterizzante	Discipline fisiologiche e biomediche	M. Antonella De Donno	M. Antonella De Donno	SI	II

III anno (Rif. Immatricolati a.a. 2019/2020)

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	10	74	20	94	BIO/11	Caratterizzante	Discipline biomolecolari	Luisa Siculella	Luisa Siculella		I
Ecologia	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	20	94	BIO/07	Caratterizzante	Discipline botaniche, zoologiche ecologiche	Alberto Basset	Alberto Basset		II
Fisiologia	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	20	94	BIO/09	Caratterizzante	Discipline fisiologiche e biomediche	Maria Giulia Lionetto	Maria Giulia Lionetto	SI	II
Microbiologia	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	20	94	BIO/19	Caratterizzante	Discipline biomolecolari	Adelfia Talà	Adelfia Talà		I
Modulo I -Tecnologie Ricombinanti	Modulo di Tecnologie ricombinanti	6	5	1	40	10	50	20	70	BIO/13	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Patrizia Rampino	Patrizia Rampino		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	Patrizia Rampino		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. 10 ore di esercitazione/laboratorio
1 CFU di stage corrisponde a n. 25 ore di stage/tirocinio

Periodi di erogazione delle attività didattiche:		
I	04/10/2021	21/01/2022
II	07/03/2022	10/06/2022

POSTI 200

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

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

(approvato dal Consiglio di Dipartimento del DiSTeBA con Delibera n. 114 del 27/5/2021)

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.

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>
Igiene Generale e Applicata*	6	MED/42	Scienze Motorie e dello Sport
Medicina dello Sport e primo soccorso*	6	MED/09	Scienze Motorie e dello Sport
Nutrienti e Nutraceutici vegetali nell'attività sportiva*	6	BIO/04	Scienze Motorie e dello Sport
Storia della Medicina sportiva*	6	MED/02	Scienze Motorie e dello Sport
Antropologia culturale	6	M-DEA/01	Beni culturali
Economia e Gestione delle Imprese	8	SECS-P/08	Economia Aziendale
Organizzazione Aziendale	6	SECS-P/10	Economia Aziendale
Organizzazione Aziendale	8	SECP-P/10	Management Digitale
Didattica e metodologia per gli allievi con BES	8	M-PED/03	Scienze della Formazione Primaria
Didattica Generale	8	M-PED/03	Educazione Sociale e Tecniche dell'Intervento Educativo

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

(*): insegnamenti che possono essere indicati tra le “Attività a scelta dello studente” se non già selezionati tra le “attività affini ed 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. 2021/2022.

In questa seconda ipotesi, lo studente dovrà compilare on-line il proprio piano di studi selezionando provvisoriamente un’attività a scelta (o un gruppo di attività a scelta) tra quelle proposte dal Consiglio Didattico; poi, entro il 31 gennaio 2022, egli dovrà trasmettere alla Segreteria Didattica del DiSTeBA, via e-mail all’indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it, un modulo (disponibile nella Sezione Didattica del Portale del Dipartimento <https://www.disteba.unisalento.it>), contenente l’elenco delle attività formative a scelta che intende proporre al Consiglio Didattico per l’approvazione, in sostituzione di quelle indicate on-line.

Gli insegnamenti offerti nell’a.a. 2021/2022 nei vari Corsi di Studio dell’Ateneo sono disponibili on-line al seguente link <https://studenti.unisalento.it/Guide/PaginaRicercaInse.do>.

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 31 gennaio 2022 contattando la Segreteria Didattica del DiSTeBA (via e-mail all’indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it). Ogni Piano di studio individuale dovrà essere proposto secondo quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo per gli Studenti e dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico.

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

- Studenti immatricolati nell’a.a. 2019/2020

<i>Per sostenere l’esame di:</i>	<i>è necessario aver sostenuto:</i>
Patologia generale (II anno)	Biologia umana (I anno)
Fisiologia umana (II anno)	Biochimica (I anno)
Attività sportive di squadra (I anno)	Scienze del movimento (I anno)
Attività sportive individuali: teoria, tecnica e didattica del Tennis, dell’Atletica leggera e della Ginnastica artistica (II anno)	Scienze del movimento (I anno)
Alimentazione e nutrizione umana (III anno)	Biochimica (I anno)

- Studenti immatricolati dall’anno 2020/21

<i>Per sostenere l’esame di:</i>	<i>è necessario aver sostenuto:</i>
Patologia generale (II anno)	Biologia umana (I anno)
Fisiologia umana (II anno)	Biochimica (I anno)
Attività sportive individuali: teoria, tecnica e didattica del Tennis, dell’Atletica leggera e della Ginnastica artistica (II anno)	Scienze del movimento (I anno)
Attività sportive di squadra (III anno)	Scienze del movimento (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 (I anno)	Fisiologia umana (II anno)

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

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 motorie e sportive per almeno i 2/3 della loro durata.**

Calendario delle lezioni

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

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

- I semestre: dal 4/10/2021 al 21/1/2022
- II semestre: dal 7/3/2022 al 10/6/2022

Durante i semestri le lezioni sono sospese dal 29 novembre al 3 dicembre 2021 nel I semestre e dal 2 maggio al 6 maggio 2022 nel II semestre al fine di consentire lo svolgimento di eventuali verifiche intermedie.

Esami di profitto

Gli esami di profitto del Corso si svolgono nei periodi di sospensione delle lezioni e sono previsti di norma nei seguenti periodi:

- 24/1/2022 – 4/3/2022 (3 appelli)
- 13/6/2022 – 29/7/2022 (3 appelli)
- 1/9/2022 – 30/9/2022 (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 mese di 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 2022, ancorché appelli straordinari riservati a studenti che abbiano assolto gli obblighi di frequenza nell'a.a. 2020/2021, verranno riferiti alla sessione estiva dell'anno accademico 2021/2022 e NON alla sessione straordinaria dell'anno accademico 2020/2021.

Appelli di laurea

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

- 26-28 luglio 2022
- 27 Ottobre 2022
- 16 Dicembre 2022
- 20 Aprile 2023

Prova finale

Per le informazioni riguardanti la prova finale si rimanda al regolamento pubblicato alla pagina: <https://www.scienzefn.unisalento.it/1117>

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:

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

<https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/corsi-di-laurea/-/dettaglio/corso/LB45/scienze-motorie-e-dello-sport>

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 Erogata a.a. 2021/2022

I anno (Rif. R.D. a.a. 2021/2022)

Nome Insegnamento	Nome Insegnamento in lingua inglese	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU attività pratiche	Ore lezione	Ore esercitazione	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente	Docente di riferimento	Semestre
Fisica con elementi di biomeccanica	Physics and elements of biomechanics	Modulo di "Fisica con elementi di biomeccanica e Statistica medica"	5	5	---	40			40	FIS/07	BASE	Biomedico	Prof. Antonio Serra (Dip.to Matematica e Fisica, UniSALENTO)	SI	I
Statistica Medica	Medical Statistics	Modulo di "Fisica con elementi di biomeccanica e Statistica medica"	4	4	---	32			32	SECS-S/01	BASE	Giuridico, economico e statistico	<i>Docente a contratto</i> (Scienze dell'Economia, UniSALENTO)		I
Biologia umana	Human Biology	Monodisciplinare	8	8	---	64			64	BIO/13	BASE	Biomedico	Dott.ssa Patrizia Rampino (DiSTeBA, UniSALENTO)	SI	I
Scienze del movimento <i>Insegnamento integrato:</i> 1) Teoria e metodologia dell'allenamento (5 CFU di cui 4 L e 1 a.p.) 2) Teoria e metodologia del movimento umano (5 CFU di cui 4 L e 1 a.p.)	Movement Science <i>Integrated course:</i> 1) Theory and methodology of training 2) Theory and methodology of human movement	Insegnamento integrato (5+5)	10	8	2	64	20	60	144	1) M-EDF/02 2) M-EDF/01	1 e 2) BASE	Discipline motorie e sportive	1) Docente UniBARI 2) Docente UniBARI		II
Anatomia umana applicata alle scienze motorie	Human Anatomy applied to motor sciences	Monodisciplinare	8	8	---	64			64	BIO/16	CARATTERIZZANTE	Biologico	Prof. Dario Domenico Lofrumento (DiSTeBA, UniSALENTO)	SI	I
Psicologia generale	General psychology	Monodisciplinare	5	5	---	40			40	M-PSI/01	BASE	Psicologico, pedagogico e sociologico	Dott.ssa Sara Invitto (DiSTeBA, UniSALENTO)	SI	I
Biochimica	Biochemistry	Monodisciplinare	8	8	---	64			64	BIO/10	BASE	Biomedico	Prof.ssa Loredana Capobianco (DiSTeBA, UniSALENTO)		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	<i>Docente a contratto</i> (Studi Umanistici, UniSALENTO)		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	<i>Docente a contratto</i> (UniSALENTO)		II

63

II anno (Rif. R.D. a.a. 2020/2021)

Nome Insegnamento	Nome Insegnamento in lingua inglese	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU attività pratiche	Ore lezione	Ore esercitazione	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente	Docente di riferimento	Semestre
Psicobiologia e psicologia fisiologica	Psychobiology and physiological psychology	Monodisciplinare	5	5	---	40			40	M-PSI/02	CARATTERIZZANTE	Psicologico, pedagogico e sociologico	<i>Docente a contratto</i> (SSSU, UniSALENTO)		II
Diritto dello sport	Sports law	Monodisciplinare	5	5	---	40			40	IUS/01	CARATTERIZZANTE	Storico, giuridico-economico	Prof. Antonio Tommaso De Mauro (Dip.to Scienze Giuridiche, UniSALENTO)	SI	I
Attività sportive individuali: teoria, tecnica e didattica del Tennis, dell'Atletica leggera e della Ginnastica artistica. (15 CFU: 6 lez.+ 9 att.pratiche) <i>Insegnamento integrato</i> costituito dai seguenti moduli: - TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEL TENNIS (5 CFU: 2+3) - TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELL'ATLETICA LEGGERA (5 CFU: 2+3) - TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLA GINNASTICA ARTISTICA (5 CFU: 2+3)	Activities of individual sports: Theory, Technique, and teaching of tennis, track and field, artistic gymnastics.	Insegnamento integrato (5+5+5)	15	6	9	48	90	270	408	M-EDF/02	CARATTERIZZANTE	Discipline motorie e sportive	<i>[Docente UniBARI]</i>		I (Modulo della Ginnastica Artistica) II (Moduli del Tennis e dell'Atletica leggera)
Medicina fisica e riabilitativa	Physical and Rehabilitation Medicine	Monodisciplinare	5	5	---	40			40	MED/34	CARATTERIZZANTE	Medico-clinico	<i>[Docente UniBARI]</i>		I
Patologia generale	General Pathology	Monodisciplinare	6	6	---	48			48	MED/04	CARATTERIZZANTE	Medico-clinico	<i>Docente a contratto</i> (DiSTeBA, UniSALENTO)		I
Fisiologia umana	Human Physiology	Monodisciplinare	8	8	---	64			64	BIO/09	CARATTERIZZANTE	Biologico	Dott. Daniele Vergara (DiSTeBA, UniSALENTO)	SI	I
Modelli dell'agire didattico e Metodologia della ricerca educativa	???	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)		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 Erogata a.a. 2021/2022

Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria I <i>Il programma è articolato in:</i> 1) Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria dell'età evolutiva 2) Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria per il tempo libero	Theory, technique and didactics of motor activities I 1) Theory, technique and didactics of motor activities in the developmental age 2) Theory, technique and didactics of free time	Monodisciplinare	8	8	0	64			64	M-EDF/01	CARATTERIZZANTE	Discipline motorie e sportive	Prof.ssa Antonella Muscella (DiSTeBA - UniSalento)	II
Tirocini	Stages	---	6			150			150		Altre attività formative	Ulteriori attività formative / Tirocini formativi e di orientamento		II

III anno (Rif. R.D. a.a. 2019/2020)

Nome Insegnamento	Nome Insegnamento in lingua inglese	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU attività pratiche	Ore lezione	Ore esercitazione	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente	Docente di riferimento	Semestre
Alimentazione e nutrizione umana	Food and human nutrition	Monodisciplinare	6	6	---	48			48	BIO/10	Attività Affini/Integrative	Affine/integrativo	Prof.ssa Alessandra Ferramosca (DiSTeBA, UniSALENTO)		II
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)		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	Dott. Antonio Giovanni Solimando (Docente UniBARI)		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)		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)		II
Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria II <i>Il programma è articolato in due parti:</i> 1) Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria preventiva e adattata (3 CFU solo lezione) 2) Teoria, Tecnica e Didattica delle attività motorie per l'età adulta e anziana (3 CFU solo lezione)	Theory, technique and didactics of motor activities II	Monodisciplinare	6	6		48	0		48	M-EDF/01	CARATTERIZZANTE	Discipline motorie e sportive	<u>[Docente UniBARI]</u>		II
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			

1 CFU lezione = 8 ore
1 CFU attività pratiche = 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

Periodi di erogazione delle attività didattiche:		
I	04/10/2021	21/01/2022
II	07/03/2022	10/06/2022

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

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

(approvato dal Consiglio di Dipartimento del DiSTeBA con Delibera n. 114 del 27/5/2021)

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

Informazioni generali

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

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

Il CFU corrisponde a 25 ore di attività formativa, così suddivisa:

- 8 ore di lezione teorica + 17 ore di studio individuale per la parte teorica;
- 10 ore di attività esercitativa o di laboratorio + 15 ore di rielaborazione personale per la parte di esercitazioni;
- 25 ore di attività personale per tirocinio o preparazione alla prova finale.

Attività formative

In accordo con il DM 270/04, il Corso prevede diverse “*Tipologie di Attività Formative – TAF*” (base (A), caratterizzanti (B), affini ed integrative (C), a scelta dello studente (D), prova finale e lingua straniera (E), informatiche e tirocini (F)) il cui elenco, suddiviso per anno di corso, è specificato nello schema allegato.

La frequenza, da assicurarsi per almeno il 75% delle ore previste per le attività laboratoriale/esercitative di ciascun insegnamento dall'A.A. 2020-2021, sarà verificata con modalità stabilite dal docente responsabile e comunicate nella prima lezione.

Le **attività formative a scelta dello studente** previste al III anno di corso potranno coincidere con insegnamenti/attività formative di uno qualsiasi dei Corsi di studio dell'Ateneo purché coerenti con il progetto formativo dello studente.

A tal proposito, si segnalano alcuni insegnamenti la cui coerenza è stata già esaminata ed approvata dal Consiglio Didattico:

Nome Insegnamento	CFU	SSD	Corso di Laurea
Bioetica	6	MED/02	Biotechnologie
Biologia Generale	6	BIO/05	Biotechnologie
Tecnologia dei cicli produttivi	8	SECS-P/13	Economia Aziendale
Igiene	6	MED/42	Scienze Biologiche

Ogni studente potrà inserire nel proprio Piano di Studi sia attività formative proposte dal Consiglio Didattico (che selezionerà utilizzando una procedura on-line disponibile nel Portale Web degli Studenti), sia altre attività formative offerte dall'Ateneo nell'a.a. 2021/2022, 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 31 gennaio 2022, egli dovrà trasmettere alla Segreteria Didattica del DiSTeBA, via e-mail all'indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it, un modulo (disponibile nella Sezione Didattica del Portale del Dipartimento <https://www.disteba.unisalento.it>) contenente l'elenco delle attività formative a scelta che intende proporre al Consiglio Didattico per l'approvazione, in sostituzione di quelle indicate on-line.

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

Gli insegnamenti offerti nell'a.a. 2021/2022 nei vari Corsi di Studio dell'Ateneo sono disponibili on-line nella Sezione "Didattica → Cosa Studiare → Percorsi di studio" del Portale <https://www.unisalento.it>.

Lo studente che, in alternativa al Piano di studi statutario, volesse presentare un **Piano di studi individuale** (purché coerente con i vincoli stabiliti dall'Ordinamento Didattico del Corso di laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente) è tenuto a formalizzare la richiesta entro il 31 gennaio 2022 contattando la Segreteria Didattica del DiSTeBA (via e-mail all'indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it). Ogni Piano di studio individuale dovrà essere proposto secondo quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo per gli Studenti e dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico.

Propedeuticità

Il Corso non prevede propedeuticità tra gli insegnamenti per gli studenti immatricolati fino all'**A.A. 2015-2016**, ma solo suggerimenti riguardanti l'ordine da seguire negli esami prima di ciascun insegnamento (v. "Informazioni insegnamenti STA 2015-2016" nella sezione DOCUMENTI della pagina <https://www.scienzemfn.unisalento.it/761>).

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

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

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

Calendario delle lezioni

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

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

primo anno

- I semestre: dal 04/10/2021 al 21/01/2022
- II semestre: dal 07/03/2022 al 17/06/2022

secondo e terzo anno

- I semestre: dal 11/10/2021 al 21/01/2022
- II semestre: dal 07/03/2022 al 17/06/2022

Le lezioni del secondo e terzo anno sono sospese nel periodo 16 dicembre 2021 – 23 dicembre 2021 e 7-11 gennaio 2022 per lo svolgimento di un appello d'esame.

Tutte le lezioni sono sospese nel periodo 20 aprile 2022 – 27 aprile 2022 per lo svolgimento di un appello d'esame.

Esami di profitto

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

- 01/02/2022 – 04/03/2022 (3 appelli)
- 20/06/2022 – 29/07/2022 (3 appelli)
- 01/09/2022 – 30/09/2022 (1 appello)
- 03/10/2022 – 07/10/2022 (1 appello)
- 01/11/2022 – 30/11/2022 (1 appello destinato agli studenti fuori corso ed agli studenti del III anno)
- 19/12/2022 – 10/01/2023 (1 appello destinato agli studenti del II e III anno ed agli studenti fuori corso)

Per alcuni insegnamenti potrà essere offerta la disponibilità di prove parziali. Di norma tale circostanza sarà comunicata nella prima lezione.

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

E' data facoltà ai docenti di stabilire, dietro richiesta, appelli aggiuntivi per gli studenti fuori corso e per gli studenti del III anno che abbiano assolto i loro obblighi di frequenza, a parte l'attività di stage e per la preparazione della prova finale.

Appelli di laurea

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

- 22 luglio 2022;
- 28 ottobre 2022;
- 05 dicembre 2022;
- 16 marzo 2023;
- 13 aprile 2023.

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

Prova finale

Per le informazioni riguardanti la prova finale si rimanda al regolamento pubblicato alla pagina: <https://www.scienzefn.unisalento.it/1117>

Conoscenze richieste per l'accesso al Corso, Modalità di verifica della preparazione dello studente, Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Si rimanda al sito web del Corso di laurea:

<https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/percorsi/-/dettaglio/corso/LB03/scienze-e-tecnologie-per-l-ambiente>

Regole e Modalità di accesso al Corso

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

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

Università del Salento - DiSTeBA
 Corso di laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (LB03, classe L-32)
 Offerta didattica erogata a.a. 2021/2022

I anno (Rif. Regolamento Didattico a.a. 2021/2022)

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione / laboratorio	Repliche per turni di esercitazione / laboratorio	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento (SI/NO)
Fisica	9													
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>														
Fisica (modulo 1)	6	6	0	48	0		48	FIS/07	Base	Discipline fisiche	I semestre	Lucio Calcagnile	Lucio Calcagnile	SI
Fisica (modulo 2)	3	2	1	16	10		26	FIS/07	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	I semestre	Lucio Calcagnile	Gianluca Quarta	
Istituzioni di Matematica	9	9	0	72			72	MAT/05	Base	Discipline matematiche, informatiche e statistiche	I semestre	Michele Campiti	Michele Campiti	
Geologia stratigrafica ambientale	9	5	4	40	40		80	GEO/02	Caratterizzante	Discipline di Scienze della Terra	I semestre	Docente a contratto retribuito	Docente a contratto retribuito	
Lingua inglese	3	3	0	24			24		Lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	I semestre	Docente a contratto retribuito	Docente a contratto retribuito	
Zoologia	8	7	1	56	10	10	76	BIO/05	Base	Discipline naturalistiche	II semestre	Luigi Musco	Luigi Musco (Compito didattico a PA)	
Chimica generale e inorganica	6	4	2	32	20	8	60	CHIM/03	Base	Discipline chimiche	II semestre	Papadia Paride	Papadia Paride	SI
Biodiversità vegetale e Geobotanica	12													
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>														
Biodiversità vegetale	8	7	1	56	10		66	BIO/02	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Antonella Albano	Antonella Albano	SI
Geobotanica	4	3	1	24	10		34	BIO/02	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	II semestre	Antonella Albano	Zuccarello Vincenzo	
Informatica per le scienze ambientali	6	4	2	32	20		52	INF/01	Base	Discipline matematiche, informatiche e statistiche	II semestre	Docente a contratto retribuito	Docente a contratto retribuito	

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

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione / laboratorio	Repliche per turni di esercitazione / laboratorio	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento (SI/NO)
Chimica organica	6	4	2	32	20	40	92	CHIM/06	Base	Discipline chimiche	I semestre	Pasquale Stano	Pasquale Stano	
Geografia fisica e geomorfologia	7	6	1	48	10		58	GEO/04	Base	Discipline naturalistiche	I semestre	Sansò Paolo	Sansò Paolo	SI
Trattamento statistico dei dati sperimentali	5	4	1	32	10		42	FIS/07	Base	Discipline fisiche	I semestre	Siciliano Tiziana	Siciliano Tiziana	SI
Geofisica applicata	9	8	1	64	10		74	GEO/11	Caratterizzante	Discipline di Scienze della Terra	I semestre	Sergio Negri	Sergio Negri	
Fondamenti di meteorologia e oceanografia fisica	6	5	1	40	10		50	GEO/12	Caratterizzante	Discipline di Scienze della Terra	I semestre	Riccardo Buccolieri	Riccardo Buccolieri	SI
Ecologia e Fondamenti dei sistemi ecologici	8	6	2	48	20		68	BIO/07	Caratterizzante	Discipline ecologiche	II semestre	Irene Petrosillo	Irene Petrosillo	
Chimica Fisica	6	4	2	32	20	12	64	CHIM/02	Base	Discipline chimiche	II semestre	Giotta Livia	Giotta Livia	SI
Fisiologia generale e Microbiologia ambientale	12													
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>														
Fisiologia generale	6	6	0	48	0		48	BIO/09	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Alifano Pietro	Marsigliante Santo	
Microbiologia ambientale	6	5	1	40	10	20	70	BIO/19	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Alifano Pietro	Alifano Pietro	

Università del Salento - DiSTeBA
 Corso di laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (LB03, classe L-32)
 Offerta didattica erogata a.a. 2021/2022

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

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione/laboratorio	Repliche per turni di esercitazione/laboratorio	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento (S/NO)
Biodiversità e funzionamento dei sistemi ecologici	6	4	2	32	20		52	BIO/07	Caratterizzante	Discipline biologiche	I semestre	Basset Alberto	Basset Alberto	SI
Ecologia applicata alla pianificazione	6	4	2	32	20		52	BIO/07	Caratterizzante	Discipline ecologiche	I semestre	Docente a contratto gratuito	Docente a contratto gratuito	
Chimica Analitica	6	4	2	32	20	20	72	CHIM/01	Caratterizzante	Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	I semestre	Maltesta Cosimino	Maltesta Cosimino	SI
Fisiologia vegetale	4	4		32			32	BIO/04	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	I semestre	De Bellis Luigi	De Bellis Luigi	
Diritto dell'ambiente ed Economia e contabilità dell'ambiente														
Modulo I: Diritto dell'ambiente	6	3	3	24	30		54	IUS/10	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	II semestre	Marco Brocca	Marco Brocca	
Modulo II: Economia e contabilità dell'ambiente	3	3		24			24	SECS-P/07	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	II semestre	Marco Brocca	Fabrizio D'Addario	
Attività formative a scelta dello studente	12								A scelta dello studente	A scelta dello studente				
Stage	7						175		Altro	Tirocini formativi e di orientamento				
Prova finale	11						275		Lingua/Prova Finale	Per la prova finale				

Note:

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

1 "CFU esercitazione/laboratorio" corrisponde a n.10 ore di attività di esercitazione e/o laboratorio

Periodi di erogazione delle attività didattiche		
I	04/10/2021	21/01/2022
II	07/03/2022	17/06/2022

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

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

(approvato dal Consiglio di Dipartimento del DiSTeBA con Delibera n. 114 del 27/5/2021)

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.

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>
Igiene Generale e Applicata*	6	MED/42	Scienze Motorie e dello Sport
Medicina dello Sport e primo soccorso*	6	MED/09	Scienze Motorie e dello Sport
Nutrienti e Nutraceutici vegetali nell'attività sportiva*	6	BIO/04	Scienze Motorie e dello Sport
Storia della Medicina sportiva*	6	MED/02	Scienze Motorie e dello Sport
Antropologia culturale	6	M-DEA/01	Beni culturali
Economia e Gestione delle Imprese	8	SECS-P/08	Economia Aziendale
Organizzazione Aziendale	6	SECS-P/10	Economia Aziendale
Organizzazione Aziendale	8	SECP-P/10	Management Digitale
Didattica e metodologia per gli allievi con BES	8	M-PED/03	Scienze della Formazione Primaria
Didattica Generale	8	M-PED/03	Educazione Sociale e Tecniche dell'Intervento Educativo

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

(*): insegnamenti che possono essere indicati tra le “Attività a scelta dello studente” se non già selezionati tra le “attività affini ed 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. 2021/2022.

In questa seconda ipotesi, lo studente dovrà compilare on-line il proprio piano di studi selezionando provvisoriamente un’attività a scelta (o un gruppo di attività a scelta) tra quelle proposte dal Consiglio Didattico; poi, entro il 31 gennaio 2022, egli dovrà trasmettere alla Segreteria Didattica del DiSTeBA, via e-mail all’indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it, un modulo (disponibile nella Sezione Didattica del Portale del Dipartimento <https://www.disteba.unisalento.it>), contenente l’elenco delle attività formative a scelta che intende proporre al Consiglio Didattico per l’approvazione, in sostituzione di quelle indicate on-line.

Gli insegnamenti offerti nell’a.a. 2021/2022 nei vari Corsi di Studio dell’Ateneo sono disponibili *on-line* al seguente link <https://studenti.unisalento.it/Guide/PaginaRicercaInse.do>.

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 31 gennaio 2022 contattando la Segreteria Didattica del DiSTeBA (via e-mail all’indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it). Ogni Piano di studio individuale dovrà essere proposto secondo quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo per gli Studenti e dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico.

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

- Studenti immatricolati nell’a.a. 2019/2020

<i>Per sostenere l’esame di:</i>	<i>è necessario aver sostenuto:</i>
Patologia generale (II anno)	Biologia umana (I anno)
Fisiologia umana (II anno)	Biochimica (I anno)
Attività sportive di squadra (I anno)	Scienze del movimento (I anno)
Attività sportive individuali: teoria, tecnica e didattica del Tennis, dell’Atletica leggera e della Ginnastica artistica (II anno)	Scienze del movimento (I anno)
Alimentazione e nutrizione umana (III anno)	Biochimica (I anno)

- Studenti immatricolati dall’anno 2020/21

<i>Per sostenere l’esame di:</i>	<i>è necessario aver sostenuto:</i>
Patologia generale (II anno)	Biologia umana (I anno)
Fisiologia umana (II anno)	Biochimica (I anno)
Attività sportive individuali: teoria, tecnica e didattica del Tennis, dell’Atletica leggera e della Ginnastica artistica (II anno)	Scienze del movimento (I anno)
Attività sportive di squadra (III anno)	Scienze del movimento (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 (I anno)	Fisiologia umana (II anno)

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

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 motorie e sportive per almeno i 2/3 della loro durata.**

Calendario delle lezioni

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

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

- I semestre: dal 4/10/2021 al 21/1/2022
- II semestre: dal 7/3/2022 al 10/6/2022

Durante i semestri le lezioni sono sospese dal 29 novembre al 3 dicembre 2021 nel I semestre e dal 2 maggio al 6 maggio 2022 nel II semestre al fine di consentire lo svolgimento di eventuali verifiche intermedie.

Esami di profitto

Gli esami di profitto del Corso si svolgono nei periodi di sospensione delle lezioni e sono previsti di norma nei seguenti periodi:

- 24/1/2022 – 4/3/2022 (3 appelli)
- 13/6/2022 – 29/7/2022 (3 appelli)
- 1/9/2022 – 30/9/2022 (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 mese di 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 2022, ancorché appelli straordinari riservati a studenti che abbiano assolto gli obblighi di frequenza nell'a.a. 2020/2021, verranno riferiti alla sessione estiva dell'anno accademico 2021/2022 e NON alla sessione straordinaria dell'anno accademico 2020/2021.

Appelli di laurea

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

- 26-28 luglio 2022
- 27 Ottobre 2022
- 16 Dicembre 2022
- 20 Aprile 2023

Prova finale

Per le informazioni riguardanti la prova finale si rimanda al regolamento pubblicato alla pagina: <https://www.scienzefn.unisalento.it/1117>

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:

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

<https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/corsi-di-laurea/-/dettaglio/corso/LB45/scienze-motorie-e-dello-sport>

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 (DiTeBA) & Università degli Studi di Bari
Corso di laurea interateneo in Scienze Motorie e dello Sport (cl. L-22)
Offerta Didattica Erogata a.a. 2021/2022

Il anno (Rif. R.D. a.a. 2021/2022)

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	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente	Docente di riferimento	Semestre
Fisica con elementi di biomeccanica	Physics and elements of biomechanics	Modulo di "Fisica con elementi di biomeccanica e Statistica medica"	5	5	---	40		40		40	FIS/07	BASE	Biomedico	Prof. Antonio Serra (Dip.to Matematica e Fisica, UniSALENTO)	SI	I
Statistica Medica	Medical Statistics	Modulo di "Fisica con elementi di biomeccanica e Statistica medica"	4	4	---	32		32		32	SECS-S/01	BASE	Giuridico, economico e statistico	Docente a contratto (Scienze dell'Economia, UniSALENTO)		I
Biologia umana	Human Biology	Monodisciplinare	8	8	---	64		64		64	BIO/13	BASE	Biomedico	Dott.ssa Patrizia Rampino (DiTeBA, UniSALENTO)	SI	I
Scienze del movimento	Movement Science	Insegnamento integrato (5+5)	10	8	2	64	20	84	60	144	1) M-EDF/02 2) M-EDF/01	1 e 2) BASE	Discipline motorie e sportive	1) Docente UniBARI 2) Docente UniBARI		II
Insegnamento integrato: 1) Teoria e metodologia dell'allenamento (5 CFU di cui 4 L e 1 a.p.) 2) Teoria e metodologia del movimento umano (5 CFU di cui 4 L e 1 a.p.)																
Anatomia umana applicata alle scienze motorie	Human Anatomy applied to motor sciences	Monodisciplinare	8	8	---	64		64		64	BIO/16	CARATTERIZZANTE	Biologico	Prof. Dario Domenico Lofrumento (DiTeBA, UniSALENTO)	SI	I
Psicologia generale	General psychology	Monodisciplinare	5	5	---	40		40		40	M-PSI/01	BASE	Psicologico, pedagogico e sociologico	Dott.ssa Sara Invitto (DiTeBA, UniSALENTO)	SI	I
Biochimica	Biochemistry	Monodisciplinare	8	8	---	64		64		64	BIO/10	BASE	Biomedico	Prof.ssa Loredana Capobianco (DiTeBA, UniSALENTO)		II
Inglese scientifico	Scientific English	Monodisciplinare	3	3	---	24		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 (Studi Umanistici, UniSALENTO)		II
Sicurezza sul lavoro e nozioni di primo soccorso	Occupational safety and rudiments of emergency	Monodisciplinare	3	3	---	24		24		24	---	Altre attività formative	Ulteriori attività formative / Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Docente a contratto (UniSALENTO)		II

63

Il anno (Rif. R.D. a.a. 2020/2021)

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	Incremento per repliche di eserc./lab.	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente	Docente di riferimento	Semestre
Psicobiologia e psicologia fisiologica	Psychobiology and physiological psychology	Monodisciplinare	5	5	---	40		40		40	M-PSI/02	CARATTERIZZANTE	Psicologico, pedagogico e sociologico	Docente a contratto (SSSU, UniSALENTO)		II
Diritto dello sport	Sports law	Monodisciplinare	5	5	---	40		40		40	IUS/01	CARATTERIZZANTE	Storico, giuridico-economico	Prof. Antonio Tommaso De Mauro (Dip.to Scienze Giuridiche, UniSALENTO)	SI	I
Attività sportive individuali: teoria, tecnica e didattica del Tennis, dell'Atletica leggera e della Ginnastica artistica. (15 CFU: 6 lez.+ 9 att.pratiche)	Activities of individual sports: Theory, Technique, and teaching of tennis, track and field, artistic gymnastics.	Insegnamento integrato (5+5)	15	6	9	48	90	138	240	378	M-EDF/02	CARATTERIZZANTE	Discipline motorie e sportive	[Docente UniBARI]		II
Insegnamento integrato costituito dai seguenti moduli: - TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEL TENNIS (5 CFU: 2+3) - TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELL'ATLETICA LEGGERA (5 CFU: 2+3) - TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLA GINNASTICA ARTISTICA (5 CFU: 2+3)																
Medicina fisica e riabilitativa	Physical and Rehabilitation Medicine	Monodisciplinare	5	5	---	40		40		40	MED/34	CARATTERIZZANTE	Medico-clinico	[Docente UniBARI]		I
Patologia generale	General Pathology	Monodisciplinare	6	6	---	48		48		48	MED/04	CARATTERIZZANTE	Medico-clinico	Docente a contratto (DiTeBA, UniSALENTO)		I
Fisiologia umana	Human Physiology	Monodisciplinare	8	8	---	64		64		64	BIO/09	CARATTERIZZANTE	Biologico	Dott. Daniele Vergara (DiTeBA, UniSALENTO)	SI	I
Modelli dell'agire didattico e Metodologia della ricerca educativa	???	Monodisciplinare	5	5	---	40		40		40	M-PED/04	BASE	Psicologico, pedagogico e sociologico	Prof. Salvatore Colazzo (Dip.to Storia, Società e Studi sull'uomo, UniSALENTO)		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 Erogata a.a. 2021/2022

Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria I <i>Il programma è articolato in:</i> 1) Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria dell'età evolutiva 2) Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria per il tempo libero	Theory, technique and didactics of motor activities I 1) Theory, technique and didactics of motor activities in the developmental age 2) Theory, technique and didactics of free time activities	Monodisciplinare	8	8	0	64		64	M-EDF/01	CARATTERIZZANTE	Discipline motorie e sportive	Prof.ssa Antonella Muscella (DiSteBA - UniSalento)	II
Tirocini	Stages	---	6			150		150		Altre attività formative	Ulteriori attività formative / Tirocini formativi e di orientamento		II

III anno (Rif. R.D. a.a. 2019/2020)

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	Ore complessive attività frontale	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente	Docente di riferimento	Semestre
Alimentazione e nutrizione umana	Food and human nutrition	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	48	BIO/10	Attività Affini/Integrative	Affine/integrativo	Prof.ssa Alessandra Ferramosca (DiSteBA, UniSalento)		II
Igiene generale ed applicata	General and applied hygiene	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	48	MED/42	Attività Affini/Integrative	Affine/integrativo	Prof.ssa Antonella De Donno (DiSteBA, UniSalento)		I
Medicina interna, dello sport e primo soccorso	Internal medicine for sports and emergency	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	48	MED/09	Attività Affini/Integrative	Affine/integrativo	Dott. Antonio Giovanni Solimando (Docente UniBARI)		I
Nutrienti e nutraceutici vegetali nell'attività sportiva	Sporting activity: nutrients and nutraceuticals in vegetables	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	48	BIO/04	Attività Affini/Integrative	Affine/integrativo	Prof. Luigi De Bellis (DiSteBA, UniSalento)		II
Storia della medicina sportiva	History of sports medicine	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	48	MED/02	Attività Affini/Integrative	Affine/integrativo	Dott.ssa Maria Rosa Lucia Montinari (DiSteBA, UniSalento)		II
Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria II <i>Il programma è articolato in due parti:</i> 1) Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria preventiva e adattata (3 CFU solo lezione) 2) Teoria, Tecnica e Didattica delle attività motorie per l'età adulta e anziana (3 CFU solo lezione)	Theory, technique and didactics of motor activities II	Monodisciplinare	6	6		48	0	48	48	M-EDF/01	CARATTERIZZANTE	Discipline motorie e sportive	<u>[Docente UniBARI]</u>		II
Attività formative a scelta	Free credits	---	12								Altre attività formative	A scelta dello studente			
Tirocini	Stages	---	9			225		225	225		Altre attività formative	Ulteriori attività formative / Tirocini formativi e di orientamento			II
Prova Finale	Final test		6			150		0	150		Altre attività formative	Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c) / Per la prova finale			

1 CFU lezione = 8 ore
1 CFU attività pratiche = 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

Periodi di erogazione delle attività didattiche:		
I	04/10/2021	21/01/2022
II	07/03/2022	10/06/2022

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

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

(approvato dal Consiglio di Dipartimento del DiSTeBA con Delibera n. 114 del 27/5/2021)

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 degli Studi di Bari "Aldo Moro", con sede amministrativa presso l'Università del Salento.

È attivato ai sensi del D.M. 270/04, ha la durata di tre anni e non prevede un accesso programmato. 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.

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:

Nome Insegnamento	CFU	SSD	Corso di Studio
Orticoltura	6	AGR/04	Viticoltura ed Enologia (L-25)
Agronomia	6	AGR/02	Viticoltura ed Enologia (L-25)
Igiene ed Epidemiologia applicata	9	MED/42	Biologia Sperimentale ed Applicata (LM-6)
Metodologie Agroalimentari	6	BIO/01	Biologia Sperimentale ed Applicata (LM-6)
Biodiversità e funzionamento dei Sistemi Ecologici	6	BIO/07	Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (L-32)

Ogni studente potrà inserire nel proprio Piano di Studi sia attività formative proposte dal Consiglio Didattico (che selezionerà utilizzando una procedura on-line disponibile nel Portale Web degli Studenti) sia altre attività formative offerte nell'a.a. 2021/2022.

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

In questa seconda ipotesi, lo studente dovrà compilare on-line il proprio piano di studi selezionando provvisoriamente un'attività a scelta (o un gruppo di attività a scelta) tra quelle proposte dal Consiglio Didattico; poi, entro il 31 gennaio 2022, egli dovrà trasmettere alla Segreteria Didattica del DiSTeBA, via e-mail all'indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it, un modulo (disponibile nella Sezione Didattica del Portale del Dipartimento <https://www.disteba.unisalento.it> > sezione modulistica), 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. 2021/2022 nei vari Corsi di Studio dell'Ateneo sono disponibili al link <https://studenti.unisalento.it/Guide/PaginaRicercaInse.do>

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 Viticoltura ed Enologia) è tenuto a formalizzare la richiesta entro il 31 gennaio 2022 contattando la Segreteria Didattica del DiSTeBA (via e-mail all'indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it). Ogni Piano di studio individuale dovrà essere proposto secondo quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo per gli Studenti e dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico.

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 generale ed inorganica (I anno)
Enologia II e Analisi sensoriali (III anno)	Enologia I (II 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”, “Agronomia” per “Viticoltura Generale e Viticoltura Speciale”;
- “Fisiologia Vegetale e Propagazione Piante Arboree” per “Patologia Vegetale”;
- “Fisica” per “Meccanizzazione Vitivinicola”.

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 per almeno i 2/3 della loro durata.**

Calendario delle lezioni

Le attività didattiche del Corso sono organizzate in semestri.

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

- I semestre: dal 4/10/2021 al 21/1/2022
- II semestre: dal 7/3/2022 al 10/6/2022

Il Consiglio Didattico si riserva di stabilire, per ogni anno di Corso, la sospensione delle lezioni per due settimane (15/11/2021-26/11/2021 e 26/04/2022-06/05/2022), 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:

- 24/1/2022 – 4/3/2022 (3 appelli)
- 13/6/2022 – 29/7/2022 (3 appelli)
- 1/9/2022 – 30/9/2022 (1 appello)

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

Appelli straordinari riservati a studenti del III anno che abbiano assolto gli obblighi di frequenza nell'a.a. 2021/2022, studenti laureandi e studenti fuori corso sono previsti di norma nei seguenti periodi:

- 3/10/2022 – 30/11/2022 (2 appelli)
- 3/04/2023 – 28/04/2023 (1 appello)

Si precisa che tutti gli appelli d'esame previsti dopo il 30 aprile 2022, ancorché appelli straordinari riservati a studenti che abbiano assolto gli obblighi di frequenza nell'a.a. 2020/2021, verranno riferiti alla sessione estiva dell'anno accademico 2021/2022 e NON alla sessione straordinaria dell'anno accademico 2020/2021.

Appelli di laurea

Gli appelli di laurea del Corso sono previsti nelle seguenti date:

- 21 Luglio 2022
- 27 Ottobre 2022
- 15 Dicembre 2022
- 23 Marzo 2023
- 27 Aprile 2023

Prova finale

Per le informazioni riguardanti la prova finale si rimanda al regolamento pubblicato alla pagina:
<https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/corsi-di-laurea/-/dettaglio/corso/LB42/viticoltura-ed-enologia>

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/viticoltura-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, classe L-25)
 Offerta Didattica Erogata a.a. 2021/2022

I anno (Rif. R.D. a.a. 2021/2022)

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	Ore per repliche di esercitazione / laboratorio	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico / Docente	Pagina Web personale del Docente	Semestre
Matematica	Mathematics	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	---	MAT/05	BASE	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	Prof. ssa Elisabetta Mangino SSD MAT/05 (Dip.to Matematica e Fisica - Lecce)	https://www.unisalento.it/people/elisabetta.mangino	I
Fisica	Physics	Monodisciplinare	6	6	---	48	---	48	---	FIS/01	BASE	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	Prof. Ignazio Ciufolini SSD FIS/01 (Dip.to Ingegneria dell'Innovazione - Lecce) - Docente di riferimento -	https://www.unisalento.it/scheda-utente/-/people/ignazio.ciufolini	II
Chimica generale e inorganica	General and inorganic chemistry	Monodisciplinare	6	4	2	32	20	52	20	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	10	BIO/03	BASE	Discipline biologiche	Prof. ssa Gabriella Piro SSD BIO/03 (DiSTeBA - Lecce)	http://www.unisalento.it/people/gabriella.piro	I
Chimica organica	Organic chemistry	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	10	CHIM/06	BASE	Discipline chimiche	Prof. Pasquale Stano SSD CHIM/06 (DiSTeBA - Lecce)	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) - Docente di riferimento -	https://persone.ict.uniba.it/rubrica/stefano.pavan	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	10	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) 2) Prof. ssa Laura Rustioni SSD AGR/03 (DiSTeBA - Lecce) - Docente di riferimento -	1) http://www.unisalento.it/people/luigi.debellis 2) http://www.unisalento.it/people/laura.rustioni	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 (retribuito)		I
Informatica	Informatics	Monodisciplinare	3	2	1	16	10	26	---		Altre Attività	Ulteriori attività formative > Abilità informatiche e telematiche	Docente a Contratto (retribuito)		I

53

II anno (Rif. R.D. a.a. 2020/2021)

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	Ore per repliche di esercitazione / laboratorio	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	20	AGR/15	CARATTERIZZANTE	Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione	Prof. Vito M. Paradiso SSD AGR/15 UniSALENTO - Docente di riferimento -	https://www.unisalento.it/people/vitomichele.paradiso	II
Agronomia generale	Agronomy	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	---	AGR/02	CARATTERIZZANTE	Discipline della produzione vegetale	Prof. Giuseppe De Mastro SSD AGR/02 (DiSAAT - Bari)	https://persone.ict.uniba.it/rubrica/giuseppe.demastro	I
Orticoltura	Horticulture	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	---	AGR/04	CARATTERIZZANTE	Discipline della produzione vegetale	Prof. ssa Barbara De Lucia SSD AGR/04 (DiSAAT - Bari)	https://persone.ict.uniba.it/rubrica/barbara.delucia	I
Entomologia	Entomology	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	10	AGR/11	CARATTERIZZANTE	Discipline della difesa	Prof. Enrico De Lillo SSD AGR/11 (DiSSPA - Bari)	https://persone.ict.uniba.it/rubrica/enrico.delillo	II
Viticultura generale e Viticultura speciale <i>Insegnamento integrato:</i> 1) Viticultura generale (5+1) 2) Viticultura speciale (5+1)	General viticulture and applied viticulture	Insegnamento integrato (6+6)	12	10	2	80	20	100	20	AGR/03	CARATTERIZZANTE	Discipline della produzione vegetale	1) Dott. Pasquale Losciale SSD AGR/03 (DiSSPA - Bari) 2) Prof. ssa Laura Rustioni SSD AGR/03 (DiSTeBA - Lecce) - Docente di riferimento -	1) https://persone.ict.uniba.it/rubrica/pasquale.losciale 2) http://www.unisalento.it/people/laura.rustioni	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. 2021/2022

Economia, estimo e marketing delle imprese vitivinicole <i>Insegnamento integrato:</i> 1) Economia delle imprese vitivinicole ed estimo (4+2) 2) Politiche e marketing vitivinicolo (6)	Economics, valuation and marketing of the wine industry	Insegnamento integrato (6+6)	12	10	2	80	20	100	---	AGR/01	CARATTERIZZANTE	Discipline economiche estimative e giuridiche	Dott. Pier Paolo Miglietta SSD AGR/01 UniSALENTO - Docente di riferimento -	https://www.unisalento.it/people/pierpaolo.miglietta	1) I 2) II
Chimica agraria	Agrochemistry	Monodisciplinare	8	7	1	56	10	66	10	AGR/13	CARATTERIZZANTE	Discipline della produzione vegetale	Dott.ssa Concetta Eliana Gattullo SSD AGR/13 (UniBARI) - Docente di riferimento -		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	20	AGR/16	1) CARATTERIZZANTE 2) AFFINE INTEGRATIVA	1) Discipline della produzione vegetale 2) Affini o integrative	Dott. Massimiliano Cardinale SSD AGR/16 UniSALENTO - Docente di riferimento -	https://www.unisalento.it/people/massimiliano.cardinale	I

64

III anno (Rif. R.D. a.a. 2019/2020)

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. Francesco Tuccari SSD IUS/10 (Dip.to Scienze Giuridiche - Lecce)	http://www.unisalento.it/people/francesco.tuccari	I
Ingegneria rurale e impianti idraulici <i>Insegnamento integrato:</i> 1) Ingegneria rurale (5+1) 2) Impianti idraulici (3)	Rural Engineering and Hydraulic systems	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	Dott.ssa Ileana Blanco SSD AGR/10 (DiSTeBA - UniSALENTO) - Docente di riferimento -	https://www.unisalento.it/people/ileana.blanco	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	20	AGR/15	1) CARATTERIZZANTE 2) AFFINE INTEGRATIVA	1) Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione 2) Affini o integrative	Prof. Vito Michele Paradiso SSD AGR/15 UniSALENTO - Docente di riferimento -	https://www.unisalento.it/people/vito.paradiso	I
Meccanizzazione vitivinicola	Mechanization	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	---	AGR/09	CARATTERIZZANTE	Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione	Prof. Biagio Bianchi SSD AGR/09 DiSAAT-UniBARI	https://persone.ict.uniba.it/rubrica/biagio.bianchi	II
Patologia vegetale	Plant Pathology	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	10	AGR/12	CARATTERIZZANTE	Disciplina della difesa	Prof. 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			

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

Periodi di erogazione delle attività didattiche:		
I	04/10/2021	21/01/2022
II	07/03/2022	10/06/2022

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

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

Corso di laurea magistrale in

BIOLOGIA SPERIMENTALE ED APPLICATA (cl. LM-6)

(approvato dal Consiglio di Dipartimento del DiSTeBA con Delibera n.114 del 27/5/2021)

Corso di laurea magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata (cl. LM-6)

Informazioni generali

Il Corso di laurea magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata (cl. LM-6), 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 Sperimentale ed Applicata prevede un percorso comune e una successiva articolazione in quattro *curricula*:

- Agro-alimentare
- Bio-sanitario
- Nutrizione umana
- Cellulare e molecolare

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 **24** 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 del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso.

L'elenco delle suddette attività, suddiviso per anno di corso, è specificato nell'allegato 1.

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 (ad esempio: discipline appartenenti ai settori scientifici disciplinari **BIO/***, **CHIM/***, **MED/***, **GEO/***, **MAT/***, **FIS/***, **INF/*** o **ING-INF/*** ed i cui contenuti programmatici non siano già previsti nel piano di studi nell'ambito attività di base, caratterizzanti o affini/integrative).

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 attività relative alla preparazione dell'elaborato finale e/o stage di apprendistato presso strutture esterne all'Ateneo.

Ogni studente potrà autonomamente inserire nel proprio Piano di Studi attività formative indicate come coerenti dal Consiglio Didattico (vedi sopra) e purché rispondenti al requisito di non

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

sovrapposibilità dei contenuti rispetto a insegnamenti già previsti nel piano di studi. In questo caso, lo studente potrà autonomamente selezionare le attività prescelte utilizzando una procedura on-line disponibile nel Portale Web degli Studenti. Diversamente, per l'inserimento di attività formative offerte in altri Corsi di Studio dell'Ateneo e non ricadenti nei SSD sopra indicati, lo studente dovrà inviare apposita richiesta di inserimento nel proprio piano di studi alla segreteria didattica del CdS. Tale inserimento avverrà soltanto dopo aver ottenuto specifica approvazione del Presidente del Consiglio Didattico, che ne avrà verificato la coerenza con il progetto formativo dello studente magistrale di Biologia Sperimentale ed Applicata e la non sovrapposibilità di contenuti con altri insegnamenti già nel piano di studi.

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.

In questa seconda ipotesi, lo/a studente/essa 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; successivamente, entro il 31 gennaio 2022, lo/a studente/essa dovrà trasmettere alla Segreteria Didattica del DiSTeBA l'elenco delle attività formative a scelta che intende proporre al Consiglio Didattico per l'approvazione (in sostituzione di quelle precedentemente indicate) via posta elettronica all'indirizzo <protocollo.disteba@unisalento.it> (utilizzando un modulo disponibile nella Sezione Didattica del Portale del Dipartimento <https://www.disteba.unisalento.it>).

La scadenza (per la definizione del proprio piano di studi) del 31 gennaio 2022 viene posticipata al 15 maggio 2022 per gli studenti che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di aprile 2022.

Gli insegnamenti offerti nell'a.a. 2021/2022 nei vari Corsi di Studio dell'Ateneo sono disponibili *on-line* al seguente link <https://studenti.unisalento.it/Guide/PaginaRicercaInse.do>.

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 31 gennaio 2022 contattando la Segreteria Didattica del DiSTeBA (via e-mail all'indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it). La scadenza del 31 gennaio 2022 viene posticipata al 15 maggio 2022 per gli studenti che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di aprile 2022. 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:

- Primo semestre: 4 ottobre 2021 - 21 gennaio 2022
- Secondo semestre: 7 marzo 2022 - 10 giugno 2022

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

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

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 **ordinari** nei periodi di sospensione delle lezioni e sono articolati nel seguente modo:

- 24/1/2022 – 4/3/2022 (3 appelli)
- 13/6/2022 – 29/7/2022 (3 appelli)
- 1/9/2022 – 30/9/2022 (1 appello)

In ciascuno dei mesi di novembre, marzo e maggio è previsto inoltre lo svolgimento di un appello straordinario riservato a studenti fuori corso e laureandi. Agli appelli straordinari **possono accedere anche gli studenti iscritti all'ultimo anno del corso di laurea a partire dal secondo semestre**, durante il quale non è prevista l'erogazione di alcun insegnamento. Pertanto, gli studenti del II anno del Corso di Studi magistrale potranno partecipare agli appelli straordinari a partire dal mese di marzo del secondo anno accademico. Gli studenti iscritti al II anno in corso della Laurea magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata potranno altresì 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 di profitto straordinario, prima della seduta di laurea, qualora non siano previsti appelli ordinari o straordinari nelle quattro settimane precedenti la 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 2022, ancorché appelli straordinari riservati a studenti che abbiano assolto gli obblighi di frequenza nell'a.a. 2020/2021, verranno riferiti alla sessione estiva dell'anno accademico 2021/2022 e NON alla sessione straordinaria dell'anno accademico 2020/2021.

Appelli di laurea

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

- 19-21 luglio 2022
- 11-13 ottobre 2022
- 13-15 dicembre 2022
- 14-16 marzo 2023
- 18-20 aprile 2023

Prova finale

La prova finale per il conseguimento della Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata 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

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

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.

Per maggiori informazioni si rimanda al regolamento pubblicato alla pagina:
https://www.scienzefn.unisalento.it/esame_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 studio:

<https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/corsi-di-laurea-magistrale/-dettaglio/corso/LM68/biologia-sperimentale-ed-applicata>

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 Sperimentale ed Applicata (LM68) - cl. LM-6
 Curriculum Cellulare e Molecolare
 Offerta didattica erogata a.a. 2021-2022

Corso di LM in Biologia Sperimentale ed Applicata - I anno (Immatricolati a.a. 2021/2022)

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	8	1	64	10	74	---	74	BIO/16	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Nicolardi Giuseppe	Nicolardi Giuseppe		I
Fisiologia Umana	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	10	84	BIO/09	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Verri Tiziano	Verri Tiziano	SI	II
Citobiologia Vegetale	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	10	84	BIO/03	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità ed ambiente	Piro Gabriella	Piro Gabriella		II
Biochimica II	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	---	74	BIO/10	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Zara Vincenzo	Zara Vincenzo		I
Microbiologia Applicata	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	BIO/19	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Talà Adelfia	Talà Adelfia	SI	I
Fisiologia Vegetale Applicata (mod. I)	Modulo di Fisiologia Vegetale Applicata	6	5	1	40	10	50	---	50	BIO/04	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Aprile Alessio	Aprile Alessio (4 CFU LEZ + 1 CFU ES. LAB) Luigi De Bellis (1 CFU LEZ.)	SI (APRILE) SI (DE BELLIS)	II
Fisiologia Vegetale Applicata (mod. II)	Modulo di Fisiologia Vegetale Applicata	3	3		24		24	---	24	BIO/04	Affine/Integrativo	Attività formative affini o integrative	Aprile Alessio	Aprile Alessio	SI	II
Igiene ed Epidemiologia Applicata	Monodisciplinare	9	7	2	56	20	76	---	76	MED/42	Affine/Integrativo	Attività formative affini o integrative	Grassi Tiziana	Grassi Tiziana	SI	II
Lingua Inglese	Monodisciplinare	2	---	2	---	20	20	---			Ulteriori attività formative	Ulteriori conoscenze linguistiche	Docente a contratto retribuito	Docente a contratto retribuito		I

62

Corso di LM in Biologia Sperimentale ed Applicata - II anno (Immatricolati a.a. 2020/2021)

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 cellulare avanzata	Monodisciplinare	6	6		48	0	48	0	48	BIO/13	Caratterizzante	Discipline del settore nutrizionistico e delle altre applicazioni	Bucci Cecilia	Bucci Cecilia		I
Biologia molecolare II	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	0	50	BIO/11	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Damiano Fabrizio	Damiano Fabrizio		I
Genetica molecolare ed applicata	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	0	48	BIO/18	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Specchia Valeria	Specchia Valeria		I
Biologia dello sviluppo	Monodisciplinare	6	6		48		48	0	48	BIO/06	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità ed ambiente	Patrizia Pagliara	Patrizia Pagliara	SI	I
Attività a scelta dello studente		9									A scelta dello studente	A scelta dello studente	---	---		
Orientamento al mondo del lavoro		1	1		8		8		8		Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	---	---		II
Prova finale		24									Lingua/Prova finale	Per la prova finale	---	---		

58

Note:
 1 CFU lezione corrisponde a n. 8 ore di didattica frontale
 1 CFU esercitazione/laboratorio corrisponde a n. 10 ore di esercitazione/laboratorio

Periodi di erogazione delle Attività Didattiche		
I	04/10/2021	21/01/2022
II	07/03/2022	10/06/2022

Università del Salento - DiSTeBA
 Corso di laurea magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata (LM68) - cl. LM-6
 Curriculum Agro-alimentare
 Offerta didattica erogata a.a. 2021-2022

Corso di LM in Biologia Sperimentale ed Applicata - I anno (Immatricolati a.a. 2021/2022)

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	8	1	64	10	74	---	74	BIO/16	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Nicolardi Giuseppe	Nicolardi Giuseppe		I
Fisiologia Umana	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	10	84	BIO/09	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Verri Tiziano	Verri Tiziano	SI	II
Citobiologia Vegetale	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	10	84	BIO/03	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità ed ambiente	Piro Gabriella	Piro Gabriella		II
Biochimica II	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	---	74	BIO/10	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Zara Vincenzo	Zara Vincenzo		I
Microbiologia Applicata	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	BIO/19	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Talà Adelfia	Talà Adelfia	SI	I
Fisiologia Vegetale Applicata (mod. I)	Modulo di Fisiologia Vegetale Applicata	6	5	1	40	10	50	---	50	BIO/04	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Aprile Alessio	Aprile Alessio (4 CFU LEZ + 1 CFU ES.LAB) Luigi De Bellis (1 CFU LEZ.)	SI (APRILE) SI (DE BELLIS)	II
Fisiologia Vegetale Applicata (mod. II)	Modulo di Fisiologia Vegetale Applicata	3	3		24		24	---	24	BIO/04	Affine/Integrativo	Attività formative affini o integrative	Aprile Alessio	Aprile Alessio	SI	II
Igiene ed Epidemiologia Applicata	Monodisciplinare	9	7	2	56	20	76	---	76	MED/42	Affine/Integrativo	Attività formative affini o integrative	Grassi Tiziana	Grassi Tiziana	SI	II
Lingua Inglese	Monodisciplinare	2	---	2	---	20	20	---			Ulteriori attività formative	Ulteriori conoscenze linguistiche	Docente a contratto retribuito	Docente a contratto retribuito		I

62

Corso di LM in Biologia Sperimentale ed Applicata - II anno (Immatricolati a.a. 2020/2021)

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
Difesa delle produzioni agricole	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	---	50	AGR/12	Affine/Integrativo	Attività formative affini o integrative	Luvisi Andrea	Luvisi Andrea		I
Biotecnologie agroalimentari	Monodisciplinare	6	6	0	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	10	50	---	50	BIO/09	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Tiziano Verri	Tiziano Verri	SI	I
Metodologie agroalimentari	Monodisciplinare	6	4	2	32	20	52	---	52	BIO/01	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità ed ambiente	Montefusco Anna	Montefusco Anna	SI	I
Attività a scelta dello studente		9									A scelta dello studente	A scelta dello studente	---	---		
Orientamento al mondo del lavoro		1	1		8		8				Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro				II
Prova finale		24									Lingua/Prova finale	Per la prova finale	---	---		

58

Note:

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

1 CFU esercitazione/laboratorio corrisponde a n. 10 ore di esercitazione/laboratorio

Periodi di erogazione delle Attività Didattiche		
I	04/10/2021	21/01/2022
II	07/03/2022	10/06/2022

Università del Salento - DiSTeBA
 Corso di laurea magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata (LM68) - cl. LM-6
 Curriculum Bio-sanitario
 Offerta didattica erogata a.a. 2021-2022

Corso di LM in Biologia Sperimentale ed Applicata - I anno (Immatricolati a.a. 2021/2022)

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	8	1	64	10	74	---	74	BIO/16	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Nicolardi Giuseppe	Nicolardi Giuseppe		I
Fisiologia Umana	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	10	84	BIO/09	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Verri Tiziano	Verri Tiziano	SI	II
Citobiologia Vegetale	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	10	84	BIO/03	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità ed ambiente	Piro Gabriella	Piro Gabriella		II
Biochimica II	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	---	74	BIO/10	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Zara Vincenzo	Zara Vincenzo		I
Microbiologia Applicata	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	BIO/19	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Talà Adelfia	Talà Adelfia	SI	I
Fisiologia Vegetale Applicata (mod. I)	Modulo di Fisiologia Vegetale Applicata	6	5	1	40	10	50	---	50	BIO/04	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Aprile Alessio	Aprile Alessio (4 CFU LEZ + 1 CFU ES.LAB) Luigi De Bellis (1 CFU LEZ.)	SI (APRILE) SI (DE BELLIS)	II
Fisiologia Vegetale Applicata (mod. II)	Modulo di Fisiologia Vegetale Applicata	3	3		24		24	---	24	BIO/04	Affine/Integrativo	Attività formative affini o integrative	Aprile Alessio	Aprile Alessio	SI	II
Igiene ed Epidemiologia Applicata	Monodisciplinare	9	7	2	56	20	76	---	76	MED/42	Affine/Integrativo	Attività formative affini o integrative	Grassi Tiziana	Grassi Tiziana	SI	II
Lingua Inglese	Monodisciplinare	2	---	2	---	20	20	---			Ulteriori attività formative	Ulteriori conoscenze linguistiche	Docente a contratto retribuito	Docente a contratto retribuito		I

62

Corso di LM in Biologia Sperimentale ed Applicata - II anno (Immatricolati a.a. 2020/2021)

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	6	5	1	40	10	50	---	50	MED/04	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Di Jeso Bruno	Di Jeso Bruno		I
Attività a scelta dello studente		9									A scelta dello studente	A scelta dello studente	---	---		
Orientamento al mondo del lavoro		1	1		8		8				Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro				II
Prova finale		24									Lingua/Prova finale	Per la prova finale	---	---		
		58														

Note:

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

1 CFU esercitazione/laboratorio corrisponde a n. 10 ore di esercitazione/laboratorio

Periodi di erogazione delle Attività Didattiche		
I	04/10/2021	21/01/2022
II	07/03/2022	10/06/2022

Università del Salento - DISTeBA
 Corso di laurea magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata (LM68) - cl. LM-6
 Curriculum Nutrizione Umana
 Offerta didattica erogata a.a. 2021-2022

Corso di LM in Biologia Sperimentale ed Applicata - I anno (Immatricolati a.a. 2021/2022)

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	8	1	64	10	74	---	74	BIO/16	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Nicolardi Giuseppe	Nicolardi Giuseppe		I
Fisiologia Umana	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	10	84	BIO/09	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	Verri Tiziano	Verri Tiziano	SI	II
Citobiologia Vegetale	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	10	84	BIO/03	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità ed ambiente	Piro Gabriella	Piro Gabriella		II
Biochimica II	Monodisciplinare	9	8	1	64	10	74	---	74	BIO/10	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Zara Vincenzo	Zara Vincenzo		I
Microbiologia Applicata	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	BIO/19	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Talà Adelfia	Talà Adelfia	SI	I
Fisiologia Vegetale Applicata (mod. I)	Modulo di Fisiologia Vegetale Applicata	6	5	1	40	10	50	---	50	BIO/04	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Aprile Alessio	Aprile Alessio (4 CFU LEZ + 1 CFU ES. LAB) Luigi De Bellis (1 CFU LEZ.)	SI (APRILE) SI (DE BELLIS)	II
Fisiologia Vegetale Applicata (mod. II)	Modulo di Fisiologia Vegetale Applicata	3	3		24		24	---	24	BIO/04	Affine/Integrativo	Attività formative affini o integrative	Aprile Alessio	Aprile Alessio	SI	II
Igiene ed Epidemiologia Applicata	Monodisciplinare	9	7	2	56	20	76	---	76	MED/42	Affine/Integrativo	Attività formative affini o integrative	Grassi Tiziana	Grassi Tiziana	SI	II
Lingua Inglese	Monodisciplinare	2	---	2	---	20	20	---			Ulteriori attività formative	Ulteriori conoscenze linguistiche	Docente a contratto retribuito	Docente a contratto retribuito		I

62

Corso di LM in Biologia Sperimentale ed Applicata - II anno (Immatricolati a.a. 2020/2021)

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	Michele Maffia	1) Prof. Michele Maffia 3 CFU, 24 ore 2) Prof. Santo Marsigliante 3 CFU, 24 ore		I
Tecnologie biologiche avanzate	Monodisciplinare	6	6		48		48	---	48	BIO/13	Caratterizzante	Discipline del settore nutrizionistico e delle altre applicazioni	Flora Guerra	Flora Guerra		I
Nutrigenomica	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	---	48	BIO/11	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Damiano Fabrizio	Damiano Fabrizio		I
Scienza dell'Alimentazione: Principi e Applicazioni	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	---	50	BIO/10	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Giudetti Anna Maria	Giudetti Anna Maria	SI	I
Attività a scelta dello studente		9									A scelta dello studente	A scelta dello studente	---	---		
Orientamento al mondo del lavoro		1	1		8		8				Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro				II
Prova finale		24									Lingua/Prova finale	Per la prova finale	---	---		

58

Note:

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

1 CFU esercitazione/laboratorio corrisponde a n. 10 ore di esercitazione/laboratorio

Periodi di erogazione delle Attività Didattiche		
I	04/10/2021	21/01/2022
II	07/03/2022	10/06/2022

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

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

(approvato dal Consiglio di Dipartimento del DiSTeBA con Delibera n. 114 del 27/5/2021)

***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.

Per gli studenti immatricolati dall' ~~nell~~ a.a. 2020/2021, il Corso prevede n. 2 curricula:

- *Curriculum Biomedico*. L'indirizzo ha la finalità di fornire specifiche conoscenze nell'ambito dell'anatomia umana funzionale, della fisiologia cellulare, della bioproduzione, della patologia molecolare umana e dell'epidemiologia molecolare.
- *Curriculum Nanobiotecnologico*. L'indirizzo ha la finalità di fornire specifiche conoscenze nell'ambito della fisiologia applicata, delle applicazioni della fisica nel campo diagnostico e terapeutico, delle nanobiotecnologie e delle tecnologie chimico-fisiche e analitiche applicate alla medicina, 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/01, 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, ecc.).

L'elenco delle suddette attività, 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 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. 2021/2022.

In questa seconda ipotesi, lo studente dovrà compilare on-line il proprio piano di studi selezionando provvisoriamente un'attività a scelta (o un gruppo di attività a scelta) tra quelle proposte dal Consiglio Didattico; poi, entro il 31 gennaio 2022, egli dovrà trasmettere alla Segreteria Didattica del DiSTeBA, via e-mail all'indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it, un modulo (disponibile nella Sezione Didattica del Portale del Dipartimento <https://www.disteba.unisalento.it>), contenente l'elenco delle attività formative a scelta che intende proporre al Consiglio Didattico per l'approvazione, in sostituzione di quelle indicate on-line.

La scadenza del 31 gennaio 2022 viene posticipata al 14 febbraio 2022 per gli studenti che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di dicembre 2021 e al 4 maggio 2022 per quelli che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di aprile 2022.

Gli insegnamenti offerti nell'a.a. 2021/2022 nei vari Corsi di Studio dell'Ateneo sono disponibili *on-line* al seguente link <https://studenti.unisalento.it/Guide/PaginaRicercaInse.do>.

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) è tenuto a formalizzare la richiesta entro il 31 gennaio 2022 contattando la Segreteria Didattica del DiSTeBA (via e-mail all'indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it).

La scadenza del 31 gennaio 2022 viene posticipata al 14 febbraio 2022 per gli studenti che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di dicembre 2021 e al 4 maggio 2022 per quelli che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di aprile 2022.

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 4/10/2021 al 21/1/2022
- II semestre: dal 7/3/2022 al 10/6/2022

Esami di profitto

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

- 24/1/2022 – 4/3/2022 (3 appelli)
- 13/6/2022 – 29/7/2022 (3 appelli)
- 1/9/2022 – 30/9/2022 (1 appello)

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

Inoltre, solo per gli studenti fuori corso, per i laureandi, e per gli studenti iscritti al II 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 2022, ancorché appelli straordinari riservati a studenti che abbiano assolto gli obblighi di frequenza nell'a.a. 2020/2021, verranno riferiti alla sessione estiva dell'anno accademico 2021/2022 e NON alla sessione straordinaria dell'anno accademico 2020/2021.

Appelli di laurea

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

- 19-20 Luglio 2022
- 11-12 Ottobre 2022
- 6-7 Dicembre 2022
- 12-13 Aprile 2023

Prova finale

Per le informazioni riguardanti la prova finale si rimanda al regolamento pubblicato alla pagina:
<https://www.scienzefn.unisalento.it/1117>

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**

<i>Nome Insegnamento</i>	<i>CFU</i>	<i>SSD</i>	<i>Corso di Studio</i>
<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
Biodiversità vegetale e geobotanica	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	7	FIS/03	LM in Fisica
Citobiologia Vegetale	9	BIO/03	LM in Biologia sperimentale ed applicata
Fisiologia Umana	9	BIO/09	LM in Biologia sperimentale ed applicata
Fisiologia Vegetale applicata <i>Insegnamento Integrato:</i> - Fisiologia Vegetale Applicata (modulo 1) (6 CFU, BIO/04) - Fisiologia Vegetale Applicata (modulo 2)	9	BIO/04	LM in Biologia sperimentale ed applicata
Igiene ed Epidemiologia applicata	9	MED/42	LM in Biologia sperimentale ed applicata
Microbiologia Applicata	6	BIO/19	LM in Biologia sperimentale ed applicata
Nutrigenomica	6	BIO/11	LM in Biologia sperimentale ed applicata
Scienza dell'alimentazione: Principi e Applicazioni	6	BIO/10	LM in Biologia sperimentale ed applicata
Biochimica Applicata e Diagnostica	6	BIO/10	LM in Biologia sperimentale ed applicata

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

Biologia dello Sviluppo	6	BIO/06	LM in Biologia sperimentale ed applicata
Difesa delle produzioni agricole	9	AGR/12	LM in Biologia sperimentale ed applicata
Biotechnologie Agroalimentari	6	BIO/01	LM in Biologia sperimentale ed applicata
Fisiologia Applicata all'Acquacoltura	6	BIO/09	LM in Biologia sperimentale ed applicata
Fisiologia della Nutrizione	6	BIO/09	LM in Biologia sperimentale ed applicata
Genetica Umana	6	BIO/18	LM in Biologia sperimentale ed applicata
Biologia cellulare avanzata	6	BIO/13	LM in Biologia sperimentale ed applicata
Tecnologia biologiche avanzate	6	BIO/13	LM in Biologia sperimentale ed applicata
Metodologie Agroalimentari	6	BIO/01	LM in Biologia sperimentale ed applicata
Biodiversity of Coastal and Marine vegetation	10	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 (§ 6 CFU, BIO/07)	12	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
Marine Life Cycles and Symbiotic Associations	8	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 e processi di trattamento e bonifica	8	CHIM/12	LM in Scienze Ambientali
Fisiologia Ambientale e Igiene Ambientale <i>Insegnamento Integrato:</i> Fisiologia Ambientale (6 Cfu, BIO/09) Igiene Ambientale (4 Cfu, MED/42)	10	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. 2021/2022

I anno (Rif. Immatricolati a.a. 2021/2022)

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	Docente di riferimento (SI / NO)	SSD di appartenenza	Tipologia di copertura	Periodo
Microbial Biotechnologies	Monodisciplinare	6	5	1	50	20	70	BIO/19	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Aifano Pietro	Aifano 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 (8 CFU lez. 64 ore) Flora Guerra (1 CFU lab. 10 ore)		BIO/13	Compito didattico	I semestre
Biochimica applicata alle Biotecnologie	Modulo di "BIOCHIMICA e BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALLE BIOTECNOLOGIE"	6	6	---	48		48	BIO/10	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Ferramosca Alessandra	Ferramosca Alessandra		BIO/10	Compito didattico	I semestre
Biologia molecolare applicata alle Biotecnologie	Modulo di "BIOCHIMICA e BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALLE BIOTECNOLOGIE"	6	6	---	48		48	BIO/11	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Ferramosca Alessandra	Damiano Fabrizio	si	BIO/11	Consenso	I semestre
Genetica avanzata	Modulo di "Genetica avanzata e Biologia dello Sviluppo"	6	6	---	48		48	BIO/18	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Bozzetti Maria Giuseppina	Bozzetti Maria Giuseppina	si	BIO/18	Compito didattico	II semestre
Biologia dello Sviluppo	Modulo di "Genetica avanzata e Biologia dello Sviluppo"	6	6	---	48		48	BIO/06	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Bozzetti Maria Pia	Panzarini Elisa		BIO/06	Compito didattico	II semestre
Chimica farmaceutica applicata	Monodisciplinare	6	5	1	50		50	CHIM/08	Caratterizzante	Discipline farmaceutiche	Docente a contratto	Docente a contratto	---		Contratto retribuito	II semestre
Chimica bioorganica	Monodisciplinare	6	5	1	50		50	CHIM/06	Caratterizzante	Discipline di base applicate alle biotecnologie	Stano Pasquale	Stano Pasquale	si	CHIM/06	Compito didattico	II semestre
Chimica bioinorganica	Monodisciplinare	6	5	1	50		50	CHIM/03	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Benedetti Michele	Benedetti Michele		CHIM/03	Compito didattico	II semestre

II anno - Curriculum Biomedico (Rif. Immatricolati a.a. 2020/2021)

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	Docente di riferimento (SI / NO)	SSD di appartenenza	Tipologia di copertura	Periodo
Anatomia funzionale	Monodisciplinare	6	6	---	48		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 e molecolare	Modulo di "Fisiologia e Patologia cellulare e molecolare"	6	6	---	48		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 cellulare e molecolare	Modulo di "Fisiologia e Patologia cellulare e molecolare"	6	6	---	48		48	MED/04	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Marsigliante Santo	Di Jeso Bruno		MED/04	Compito didattico	I semestre
Epidemiologia molecolare	Monodisciplinare	6	6	---	48		48	MED/42	Caratterizzante	Medicina di laboratorio e diagnostica	Serio Francesca	Serio Francesca	si	MED/42	Compito didattico	II semestre
Bioproduction	Monodisciplinare	6	5	1	50	10	60	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		8							A scelta dello studente	A scelta dello studente						I e II semestre
Stage		1			25		25		Altro	Tirocini formativi e di orientamento						I e II semestre
Prova finale		24			600		600		Lingua/Prova finale	Per la prova finale						I e II semestre

II anno - Curriculum Nanobiotecnologico (Rif. Immatricolati a.a. 2020/2021)

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	Docente di riferimento (SI / NO)	SSD di appartenenza	Tipologia di copertura	Periodo
Applied physiology I	Modulo di "Applied physiology in nanosciences"	6	5	1	50		50	BIO/09	Caratterizzante	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	Verri Tiziano	Verri Tiziano			Compito didattico	I semestre
Applied physiology II	Modulo di "Applied physiology in nanosciences"	6	5	1	50		50	BIO/09	Caratterizzante	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	Verri Tiziano	Verri Tiziano			Compito didattico	I semestre
Biosensori e Lab-on-chip	Monodisciplinare	6	5	1	50		50	FIS/01	Caratterizzante	Discipline di base applicate alle biotecnologie	Maruccio Giuseppe	Maruccio Giuseppe			Compito didattico	I semestre
Fisica biomedica	Monodisciplinare	6	5	1	50		50	FIS/07	Caratterizzante	Discipline di base applicate alle biotecnologie	Serra Antonio	Serra Antonio			Compito didattico	I semestre
Physico-Chemical Methods for Biotechnologies	Monodisciplinare	6	5	1	50		50	CHIM/02	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Valli Ludovico	Valli Ludovico	si		Compito didattico	I semestre
Nanobiotecnologie per la salute dell'uomo	Monodisciplinare	6	5	1	50		50	FIS/03	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Rinaldi Rosaria	Rinaldi Rosaria	si		Compito didattico	I semestre
Bioanalytical Chemistry	Monodisciplinare	6	5	1	50		50	CHIM/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Guascito Maria Rachele	Guascito Maria Rachele			Compito didattico	I semestre
Biomaterial Science and Technology	Monodisciplinare	6	5	1	50		50	ING/IND-22	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Sannino Alessandro	Sannino Alessandro			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. 2021/2022

Tissue Engineering	Monodisciplinare	6	5	1	50		50	ING/IND-34	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	Demitri Christian	Demitri Christian			Compito didattico	I semestre
Attività a scelta dello studente		8							A scelta dello studente	A scelta dello studente						I e II semestre
Stage		1			25		25		Altro	Tirocini formativi e di orientamento						I e II semestre
Prova finale		24			600		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

Periodi di erogazione delle attività didattiche		
I	04/10/2021	21/01/2022
II	07/03/2022	10/06/2022

Gruppo di scelta di 6 CFU nell'ambito "Discipline di base applicate alle biotecnologie"
Gruppo di scelta di 12 CFU nell'ambito delle "Attività affini e integrative"

Studenti previsti - n. 65

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

**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 con Delibera n. 114 del 27/5/2021)

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.

The CMBE Master of Science foresees two curricular programs:

- ***Marine Biology and Ecology (MBE)***
- ***E-Biodiversity and Ecosystem Sciences (EBES)***

Students enrolled to the MBE curriculum will have the opportunity in the second year of training to choose for a double-degree special program, made possible by the Agreement in force with the University of Lille (France) and the availability of dedicated ERASMUS+ fellowships. During the course of the second year, these students will spend 6 or 12 months at the University of Lille to a) attend courses and give exams (only first semester of the second year), or b) work in a lab for their final thesis work (only second semester of the second year), or c) attend courses, give exams and work in a lab for their final thesis work (both first and second semester of the second year). 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 Lille 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 Lille. This period will entitle these students to achieve two master degrees (one from University of Salento, Lecce, and one from the University of Lille, instead of a single degree (https://bit.ly/MBE_DOUBLE_DEGREE)).

Students enrolled to the EBES curriculum will be involved in mobility programs within the LifeWatch ERIC network for at least 6 months, taking advantages of dedicated LifeWatch ERIC travel fellowships or belonging to the ERASMUS+ program. The mobility of the EBES students will also occur in the second year.

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 Annex 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 2021/2022 at the different University of Salento Course Programs are available on-line at the following link <https://studenti.unisalento.it/Guide/PaginaRicercaInse.do>. A general overview (in English language) of graduate programs is available at <http://international.unisalento.it/graduate-programmes/>.

The students will also have the opportunity to gain up to optional 9 ECTS/CFU ("Other Activities chosen by the student") in other disciplines (also outside the above learning areas and outside the proposed cognate activities as well as outside their specific curriculum). Indeed, students belonging to one CMBE curriculum will have the opportunity to choose up to 9 ECTS/CFU as any teaching module of the other CMBE curriculum as well as from a different master course. For instance, 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).

Considering that a practical, operative and adequate training has to provide the essential skills of a specialized biologist in the field of coastal and marine biology and ecology, the students will also have the opportunity to obtain the 9 ECTS/CFU of the "Other Activities chosen by the student" attending practical activities/courses. Therefore, the CMBE course student may carry on external activities, such as formative trainings with firms, public administration structures (e.g. Marine Protected Areas) and laboratories, and/or stages with Italian and foreign universities, also within the framework of international agreements (e.g. the European Network Euromarine); as well as practical classes in classrooms and/or in the field, training stages in national and foreign Universities (particularly those involved in double degree programs). Any of the chosen activities must be coherent with the objectives of the course, aiming at developing an integrated, interdisciplinary formation and they will be acknowledged by an adequate number of ECTS (formative credit units), upon approval of the Academic Board as "Other Activities chosen by the student" - up to the maximum of 9 CFU.

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

Also, the Academic Council strongly 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 2021/2022.

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 31 January 2022, 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 deadline of 31 January 2022 is postponed to May 15th, 2022 for those who enroll following the entrance exam of April 2022.

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 granting 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.

Class calendar

Teaching activities are organized in two semesters:

- I semester: 4 October 2021 - 21 January 2022
- II semester: 7 March 2022 - 10 June 2022

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 24/1/2021 and 4/3/2022
- 3 sessions between 13/6/2022 and 29/7/2022
- 1 session between 1/9/2022 and 30/9/2022

In each of the months of November, March and May, an extraordinary session will also be held, reserved for off-course students and graduating students. Extraordinary exams can also be accessed by students enrolled in the last year of the degree course starting from the second semester, during which no teaching is provided. Therefore, students of the second year of the Master's degree program will be able to participate in the extraordinary exams starting from March of the second academic year. Students enrolled in the current second year of the Master's Degree in Biology will also be able to take advantage of any additional extraordinary exams during the second semester, directly agreed with the teachers of the individual disciplines.

Students near to graduation (*graduands*) may request supplementary exam sessions before the session of graduation, if no ordinary sessions are scheduled in the four weeks preceding the date of the final degree session.

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 exams scheduled after 30 April 2022 will be referred to the summer session of the academic year 2020/2021 and NOT as special session of the academic year 2021/2022.

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:

- 19-21 July 2022
- 11-13 October 2022
- 13-15 December 2022
- 14-16 March 2023
- 18-20 April 2023

Final Test

The final test for the achievement of the Master Degree 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. Special requirements are foreseen for the achievement of the double degree, as described in the Double Degree Agreement (https://bit.ly/MBE_DOUBLE_DEGREE).

Further information can be found at the webpage https://www.scienzemfn.unisalento.it/esame_laurea

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 cl. LM-6
 Curr. MBE (Marine Biology and Ecology)
 Offerta didattica erogata a.a. 2021/2022

I anno (Rif. Immatricolati a.a. 2021/2022)

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	30	54	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	20	52	BIO/07	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Basset Alberto	Basset Alberto		II
Marine Biology	Modulo di Ecology and Biology of Transitional and Marine Waters	6	5	1	40	10	50	BIO/05	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Basset Alberto	Rossi Sergio		I
Community Ecology	Monodisciplinare	6	3	3	24	30	54	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	SI	I
Marine life cycles and symbiotic associations	Monodisciplinare	8	6	2	48	20	68	BIO/05	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Giangrande Adriana	Giangrande Adriana		I
Pelagos Biology (Zooplankton and Necton)	Monodisciplinare	8	7	1	56	10	66	BIO/05	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Belmonte Genuario	Belmonte Genuario	SI	II
Biodiversity of coastal and marine vegetation	Monodisciplinare	10	7	3	56	30	86	BIO/02	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Zuccarello Vincenzo	Zuccarello Vincenzo	SI	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

62

II anno (Rif. Immatricolati a.a. 2020/2021)

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	10	50	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	Rossi Sergio	Rossi Sergio		I
Experimental design and methodologies for marine biology	Monodisciplinare	6	3	3	24	30	54	BIO/05	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Luigi Musco	Luigi Musco (2 CFU: 1+1) Sergio Rossi (2 CFU: 1+1) Giulia Furfaro RTDa (2 CFU: 1+1)		I
Environmental chemistry	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	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, economics and normative aspects		1							Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro				II
Final Test		30							Lingua/Prova finale	Per la prova finale				---

58

Gruppo di scelta da 6 CFU nell'ambito delle discipline del settore biodiversità e ambiente

1 "CFU lezione" corresponds to nr. 8 hours of frontal lectures in the classroom
 1 "CFU esercitazione/laboratorio" corresponds to n. 10 hours of practical activities

Periodi di erogazione delle attività didattiche:		
I	04/10/2021	21/01/2022
II	07/03/2022	10/06/2022

Università del Salento - DiSteBA
 Corso di Laurea Magistrale in Coastal and Marine Biology and Ecology (Biologia ed Ecologia Costiera e Marina) - LM51 cl. LM-6
 Curr. EBES (E-Biodiversity and Ecosystem Sciences)
 Offerta didattica erogata a.a. 2021/2022

I anno (Rif. Immatricolati a.a. 2021/2022)

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
EVOLUTIONARY BIOLOGY	Monodisciplinare	6	4	2	32	20	52	BIO/05	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Luigi Musco	Luigi Musco (4 CFU lezione) /Giulia Furfaro (2 CFU esercitazione)	SI (MUSCO)	II
THEORETICAL ECOLOGY	Monodisciplinare	6	6		48	0	48	BIO/07	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Alberto Basset	Alberto Basset		I
PLANT BIODIVERSITY	Monodisciplinare	6	6		48	0	48	BIO/02	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Vincenzo Zuccarello	Vincenzo Zuccarello	SI	II
Community Ecology	Monodisciplinare	6	3	3	24	30	54	BIO/07	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Giorgio Mancinelli	Giorgio Mancinelli	SI	II
BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM FUNCTIONING	Monodisciplinare	6	6		48	0	48	BIO/05	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Sergio Rossi	Sergio Rossi		I
FUNDAMENTALS OF ECOLOGICAL INFORMATICS	Monodisciplinare	6	6		48	0	48	BIO/07	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	<i>Docente a contratto gratuito</i>	<i>Docente a contratto gratuito</i>		II
Environmental microbiology	Monodisciplinare	6	6	----	48		48	BIO/19	Caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	Pietro Alifano	Pietro Alifano	SI	I
Environmental Physiology	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	BIO/09	Caratterizzante	Discipline del settore biomedico	M.Giulia Lionetto	M.Giulia Lionetto		I
Environmental chemistry	Monodisciplinare	6	5	1	40	10	50	CHIM/12	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Alessandra Genga	Alessandra Genga		I
MATHEMATICAL MODELLING IN ECOLOGY	Monodisciplinare	6	6		48	0	48	SECS-S/02	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Serena Arima	Serena Arima	SI	II

60

II anno (Rif. Immatricolati a.a. 2020/2021)

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
LABORATORY OF ECOLOGICAL INFORMATICS	Monodisciplinare	10	10		80	0	80	BIO/07	Caratterizzante	Discipline del settore biodiversità e ambiente	<i>Docente a contratto gratuito</i>	<i>Docente a contratto gratuito</i>		I
Activities chosen by the Student		9							A scelta dello studente	A scelta dello studente	---	---		
Ethical, economics and normative aspects		1							Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	---	---		II
Final Test		40							Lingua/Prova finale	Per la prova finale	---	---		

60

1 "CFU lezione" corresponds to nr. 8 hours of frontal lectures in the classroom
 1 "CFU esercitazione/laboratorio" corresponds to n. 10 hours of practical activities

Periodi di erogazione delle attività didattiche:		
I	04/10/2021	21/01/2022
II	07/03/2022	10/06/2022

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

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

(approvato dal Consiglio di Dipartimento del DiSTeBA con Delibera n. 114 del 27/5/2021)

**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;
- 10 ore di attività esercitativa o di laboratorio + 15 ore di rielaborazione personale per la parte di esercitazioni;
- 25 ore di attività personale per tirocinio o preparazione alla prova finale.

Attività formative

In accordo con il DM 270/04, il Corso prevede diverse "Tipologie di Attività Formative – TAF" (caratterizzanti (B), affini ed integrative (C), a scelta dello studente (D), prova finale e lingua straniera (E), tirocini (F)) il cui elenco, suddiviso per anno di corso, è specificato nello schema allegato.

La **frequenza**, da assicurarsi per almeno il 75% delle ore previste per le attività laboratoriale/esercitative di ciascun insegnamento dall'A.A. 2020-2021, sarà verificata con modalità stabilite dal docente responsabile e comunicate nella prima lezione.

Le **attività formative a scelta dello studente**, previste al I anno di corso, potranno coincidere sia con insegnamenti/attività formative di Corsi di studio dell'Ateneo, purché coerenti con gli obiettivi formativi della laurea magistrale in Scienze Ambientali, sia con attività relative alla preparazione dell'elaborato finale, sia attività di tirocinio esterno.

A tal proposito, si segnalano alcuni insegnamenti la cui coerenza è stata già esaminata ed approvata dal Consiglio Didattico:

Nome insegnamento	CFU	SSD	Corso di studio
Oceanography of marginal seas and of the coastal zone	6	GEO/12	Coastal and Marine Biology and Ecology
Ecological Indicators and biomonitoring	6	BIO/07	Coastal and Marine Biology and Ecology
Tecnologia Risorse e Ambiente	6	SECS-P/13	Gestione delle Attività Turistiche e Culturali
Diritto urbanistico, dei beni culturali e del paesaggio	8	IUS/10	Giurisprudenza
Fondamenti di Chimica Fisica Applicata ai Beni Culturali	6	CHIM/02	Beni Culturali, indirizzo Tecnologico

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

Degrado e Conservazione dei Materiali	6	CHIM/02	Archeologia
Community Ecology	6	BIO/07	Coastal and Marine Biology and Ecology
Chimica Farmaceutica Applicata	6	CHIM/08	Biotecnologie e Mediche Nanobiotecnologie
Chimica Bioinorganica	6	CHIM/03	Biotecnologie e Mediche Nanobiotecnologie
Chimica Bioorganica	6	CHIM/06	Biotecnologie e Mediche Nanobiotecnologie
Chimica analitica dei beni culturali	6	CHIM/01	Beni Culturali indirizzo tecnologico
Chimica per l'archeologia	9	CHIM/01	Beni Culturali indirizzo tecnologico

Gli studenti non possono scegliere insegnamenti già sostenuti nella precedente carriera universitaria. Ogni studente potrà inserire nel proprio Piano di Studi sia attività formative proposte dal Consiglio Didattico (che selezionerà utilizzando una procedura on-line disponibile nel Portale Web degli Studenti) sia altre attività formative offerte dall'Ateneo nell'a.a. 2021/2022.

In questa seconda ipotesi lo studente dovrà compilare on-line il proprio piano di studi selezionando provvisoriamente un'attività a scelta (o un gruppo di attività a scelta) tra quelle proposte dal Consiglio Didattico; poi, entro il 31 gennaio 2022, egli dovrà trasmettere alla Segreteria Didattica del DiSTeBA, via e-mail all'indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it, un modulo (disponibile nella Sezione Didattica del Portale del Dipartimento <https://www.disteba.unisalento.it>), contenente l'elenco delle attività formative a scelta che intende proporre al Consiglio Didattico per l'approvazione, in sostituzione di quelle indicate on-line.

La scadenza del 31 gennaio 2022 viene posticipata al 14 febbraio 2022 per gli studenti che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Dicembre 2021 e al 4 maggio 2022 per quelli che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Aprile 2022.

Gli insegnamenti offerti nell'A.A. 2021/2022 nei vari Corsi di Studio dell'Ateneo sono disponibili on-line nella Sezione "Didattica → Cosa studiare → Percorsi di studio" del Portale <https://www.unisalento.it>.

Lo studente che, in alternativa al Piano di studi statutario, volesse presentare un ***Piano di studi individuale*** (purché coerente con i vincoli stabiliti dall'Ordinamento Didattico) è tenuto a formalizzare la richiesta entro il 31 gennaio 2022 contattando la Segreteria Didattica del DiSTeBA (via e-mail all'indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it).

La scadenza del 31 gennaio 2022 viene posticipata al 14 febbraio 2022 per gli studenti che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Dicembre 2021 e al 4 maggio 2022 per quelli che si immatricolano a seguito della Prova d'ingresso di Aprile 2022.

Ogni Piano di studio individuale dovrà essere proposto secondo quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo per gli Studenti e dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico.

Propedeuticità

Il Corso non prevede *propedeuticità* tra gli insegnamenti.

Calendario delle lezioni

Le attività didattiche del Corso sono organizzate in semestri.

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

primo anno

- I semestre: dal 04/10/2021 al 21/01/2022
- II semestre: dal 07/03/2022 al 17/06/2022

secondo anno

- I semestre: dal 11/10/2021 al 21/01/2022
- II semestre: dal 07/03/2022 al 17/06/2022

Le lezioni del secondo anno sono sospese nel periodo 16 dicembre 2021 – 23 dicembre 2021 e 7-11 gennaio 2022 per lo svolgimento di un appello d'esame.

Tutte le lezioni sono sospese nel periodo 20 aprile 2022 – 27 aprile 2022 per lo svolgimento di un appello d'esame.

Esami di profitto

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

- 01/02/2022 – 04/03/2022 (3 appelli)
- 20/06/2022 – 29/07/2022 (3 appelli)
- 01/09/2022 – 30/09/2022 (1 appello)
- 03/10/2022 – 07/10/2022 (1 appello)
- 01/11/2022 – 30/11/2022 (1 appello destinato agli studenti fuori corso ed agli studenti del II anno che abbiano assolto gli obblighi di frequenza)
- 19/12/2022 – 10/01/2023 (1 appello destinato agli studenti del II anno ed agli studenti fuori corso)

Per alcuni insegnamenti potrà essere offerta la disponibilità di prove parziali. Di norma tale circostanza sarà comunicata nella prima lezione.

E' data facoltà ai docenti di stabilire, dietro richiesta, 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 giorni:

- 22 luglio 2022;
- 28 ottobre 2022;
- 05 dicembre 2022;
- 16 marzo 2023;
- 13 aprile 2023.

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

Prova finale

Per le informazioni riguardanti la prova finale si rimanda al regolamento pubblicato alla pagina:
<https://www.scienzefn.unisalento.it/1117>

Conoscenze richieste per l'accesso al Corso (requisiti curricolari), Modalità di verifica della preparazione dello studente, Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Si rimanda al sito web del Corso di laurea:

<https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/corsi-di-laurea-magistrale/-/dettaglio/corso/LM60/scienze-ambientali>

Regole e Modalità di accesso al Corso

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

Università del Salento - DiSTeBA
Corso di laurea magistrale in Scienze Ambientali (LM60, classe LM-75)
Offerta didattica erogata a.a. 2021-2022

I anno (Rif. Regolamento Didattico a.a. 2021/2022 - Curriculum "Valutazione di impatto e monitoraggio ambientale")

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività didattica frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento
Chimica Ambientale e processi di trattamento e bonifica	8	8	0	64		64	CHIM/12	Caratterizzante	Discipline chimiche	I semestre	Genga Alessandra	Genga Alessandra	SI
Dinamica e monitoraggio del clima e Micrometeorologia	9												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
Dinamica e monitoraggio del clima	6	6		48		48	GEO/12	Caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	I semestre	Lionello Piero	Piero Lionello	
Micrometeorologia	3	3		24		24	GEO/12	Affini/Integrative	Affini/Integrative	I semestre	Lionello Piero	Riccardo Buccolieri	
Fisiologia ambientale e Igiene ambientale	10												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
Fisiologia ambientale	6	5	1	40	10	50	BIO/09	Caratterizzante	Discipline biologiche	I semestre	Lionetto Giulia	Lionetto Giulia	
Igiene ambientale	4	4		32		32	MED/42	Affini/Integrative	Affini/Integrative	I semestre	Lionetto Giulia	De Donno Antonella	
Lingua inglese	3	2	1	16	10	26		Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche	I semestre	<i>Docente a contratto retribuito</i>	<i>Docente a contratto retribuito</i>	
Idrogeofisica	6	5	1	40	10	50	GEO/11	Caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	II semestre	Negri Sergio Luigi	Negri Sergio Luigi	SI
Diritto dell'ambiente II	5	3	2	24	20	44	IUS10	Caratterizzante	Discipline giuridiche, economiche e valutative	II semestre	Marco Brocca	Marco Brocca	
Conservazione e gestione delle risorse vegetali e animali	12												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
Conservazione e gestione delle risorse vegetali		4	2	32	20	52	BIO/02	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Sergio Rossi	Albano Antonella	
Zoologia applicata alla conservazione e gestione dei sistemi naturali		4	2	32	20	52	BIO/05	Caratterizzante	Discipline biologiche	II semestre	Sergio Rossi	Sergio Rossi	SI
Attività formative a scelta dello studente	8							A scelta dello studente	A scelta dello studente	I e II semestre			

I anno (Rif. Regolamento Didattico a.a. 2021/2022 - Curriculum "Sviluppo e Pianificazione Sostenibili")

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività didattica frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento
Chimica Analitica sostenibile e di processo	6	4	2	32	20	52	CHIM/01	Caratterizzante	Discipline chimiche	I semestre	Elisabetta Mazzotta	Elisabetta Mazzotta	SI
Analisi economico-estimative	5	5		40		40	AGR/01	Caratterizzante	Discipline agrarie tecniche e gestionali	I semestre	Pierpaolo Miglietta	Pierpaolo Miglietta	
Matematica applicata all'ambiente	6	4	2	32	20	52	MAT/07	Caratterizzante	Discipline agrarie tecniche e gestionali	I semestre	Raffaele Vitolo	Raffaele Vitolo (3 CFU, 26 ore) Gaetano Napoli (3 CFU, 26 ore)	
Lingua inglese	3	2	1	16	10	26		Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche	I semestre	[MUTUATO CON CURR. V.I.M.A.]	[MUTUATO CON CURR. V.I.M.A.]	
Teoria e tecnica della qualità e Tracciabilità chimica dei prodotti agroalimentari	10												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
Teoria e tecnica della qualità agroalimentare	6	4	2	32	20	52	SECS/P13	Affini/Integrative	Attività formative affini e integrative	I semestre	Francesco Paolo Fanizzi	Federica De Leo	
Tracciabilità chimica dei prodotti agroalimentari	4	3	1	24	10	34	CHIM/03	caratterizzante	Discipline Chimiche	I semestre	Francesco Paolo Fanizzi	Francesco Paolo Fanizzi	SI
Chimica fisica per le energie alternative	6	4	2	32	20	52	CHIM/02	Affini/Integrative	Affini/Integrative	II semestre	Gabriele Giancane	Gabriele Giancane	
Pianificazione energetica sostenibile	6	4	2	32	20	52	ING-IND/11	Affini/Integrative	Attività formative affini e integrative	II semestre	<i>Docente a contratto retribuito</i>	<i>Docente a contratto retribuito</i>	
Conservazione e gestione delle risorse vegetali e animali	12									II semestre			
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
Conservazione e gestione delle risorse vegetali	6	4	2	32	20	52	BIO/02	Caratterizzante	Discipline biologiche		[MUTUATO CON CURR. V.I.M.A.]	[MUTUATO CON CURR. V.I.M.A.]	
Zoologia applicata alla conservazione e gestione dei sistemi naturali	6	4	2	32	20	52	BIO/05	Caratterizzante	Discipline biologiche		[MUTUATO CON CURR. V.I.M.A.]	[MUTUATO CON CURR. V.I.M.A.]	
Attività formative a scelta dello studente	8									I e II semestre			

Università del Salento - DiSTeBA
 Corso di laurea magistrale in Scienze Ambientali (LM60, classe LM-75)
 Offerta didattica erogata a.a. 2021-2022

Il anno (Rif. Regolamento Didattico a.a. 2020/2021 - Percorso unico senza curricula)

Nome Insegnamento	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività didattica frontale	SSD	TAF	Ambito	Periodo	Responsabile Didattico	Docente	Docente di riferimento
Geomorfologia applicata e Botanica ambientale applicata	12												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
Geomorfologia applicata	6	5	1	40	10	50	GEO/04	Caratterizzante	Discipline di scienze della Terra	I semestre	Sansò Paolo	Sansò Paolo	
Botanica ambientale applicata	6	6	0	48		48	BIO/02	Caratterizzante	Discipline biologiche	I semestre	Sansò Paolo	Antonella Albano	
VIA, Gestione dei rifiuti e registrazione EMAS ed Energia e Ambiente	9												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
VIA, Gestione dei rifiuti e registrazione EMAS	6	4	2	32	20	52	BIO/07	Caratterizzante	Discipline ecologiche	I semestre	Petrosillo Irene	Petrosillo Irene	SI
Energia e Ambiente	3	3	0	24		24	ING-IND/11	Affini/Integrative	Affini/Integrative	I semestre	Petrosillo Irene	Congedo Paolo Maria	
Chimica Analitica delle matrici ambientali e Chimica Fisica dei sistemi ecologici	9												
<i>Insegnamento integrato composto da:</i>													
Chimica analitica delle matrici ambientali	6	4	2	32	20	52	CHIM/01	Caratterizzante	Discipline chimiche	II semestre	Cosimino Malitesta	Cosimino Malitesta	
Chimica fisica dei sistemi ecologici	3	3	0	24		24	CHIM/02	Affini/Integrative	Affini/Integrative	II semestre	Cosimino Malitesta	Gabriele Giancane	SI
Tecniche fisiche per il monitoraggio ambientale	5	5		40	0	40	FIS/07	Caratterizzante	Discipline agrarie, tecniche e gestionali	II semestre	Calcagnile Lucio	Calcagnile Lucio	
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.10 ore di attività di esercitazione e/o laboratorio

Periodi di erogazione delle attività didattiche		
I	04/10/2021	21/01/2022
II	07/03/2022	17/06/2022

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

Corso di laurea magistrale in
SCIENZE E TECNICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE
PREVENTIVE E ADATTATE
(cl. LM-67)

(approvato dal Consiglio di Dipartimento del DiSTeBA con Delibera n. 114 del 27/5/2021)

**Corso di Laurea Magistrale in
Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (LM74, classe LM-67)**

Informazioni generali

Il Corso di laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate 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 due anni e prevede un accesso programmato di n. 65 unità.

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.

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

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, 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.

Le **attività formative a scelta dello studente** previste al I 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:

Nome Insegnamento	CFU	SSD	Corso di Laurea
Igiene Generale e Applicata	6	MED/42	Scienze Motorie e dello Sport
Medicina dello Sport e primo soccorso	6	MED/09	Scienze Motorie e dello Sport
Nutrienti e Nutraceutici vegetali nell'attività sportiva	6	BIO/04	Scienze Motorie e dello Sport
Storia della Medicina sportiva	6	MED/02	Scienze Motorie e dello Sport
Antropologia culturale	6	M-DEA/01	Beni culturali

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

Economia e Gestione delle Imprese	8	SECS-P/08	Economia Aziendale
Organizzazione Aziendale	6	SECS-P/10	Economia Aziendale
Organizzazione Aziendale	8	SECP-P/10	Management Digitale
Didattica e metodologia per gli allievi con BES	8	M-PED/03	Scienze della Formazione Primaria
Didattica Generale	8	M-PED/03	Educazione Sociale e Tecniche dell'Intervento Educativo
Economia dello sport e delle attività ricreative	6	SECS-P/06	Diritto e Management dello Sport
Arti figurative e sport	6	L-ART/03	Diritto e Management dello Sport
Psicologia dello sport	6	M-PSI/04	Diritto e Management dello Sport

Gli studenti non possono scegliere insegnamenti già sostenuti nella precedente carriera universitaria.

Ogni studente potrà inserire nel proprio Piano di Studi sia attività formative proposte dal Consiglio Didattico (che selezionerà utilizzando una procedura on-line disponibile nel Portale Web degli Studenti) sia altre attività formative offerte nell'a.a. 2021/2022.

In questa seconda ipotesi, lo studente dovrà compilare on-line il proprio piano di studi selezionando provvisoriamente un'attività a scelta (o un gruppo di attività a scelta) tra quelle proposte dal Consiglio Didattico; poi, entro il 31 gennaio 2022, egli dovrà trasmettere alla Segreteria Didattica del DiSTeBA, via e-mail all'indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it, un modulo (disponibile nella Sezione Didattica del Portale del Dipartimento <https://www.disteba.unisalento.it>), contenente l'elenco delle attività formative a scelta che intende proporre al Consiglio Didattico per l'approvazione, in sostituzione di quelle indicate on-line.

Gli insegnamenti offerti nell'a.a. 2021/2022 nei vari Corsi di Studio dell'Ateneo sono disponibili *on-line* al seguente link <https://studenti.unisalento.it/Guide/PaginaRicercaInse.do>.

I CFU relativi alle attività formative a scelta potranno essere acquisiti in parte anche attraverso lo svolgimento di un periodo di tirocinio 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 31 gennaio 2022 contattando la Segreteria Didattica del DiSTeBA (via e-mail all'indirizzo protocollo.disteba@unisalento.it). Ogni Piano di studio individuale dovrà essere proposto secondo quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo per gli Studenti e dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico.

Il Corso non prevede propedeuticità tra gli insegnamenti.

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 motorie e sportive per almeno i 2/3 della loro durata.**

Calendario delle lezioni

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

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

- I semestre: dal 4/10/2021 al 21/1/2022
- II semestre: dal 7/3/2022 al 10/6/2022

Esami di profitto

Gli esami di profitto del Corso si svolgono nei periodi di sospensione delle lezioni e sono previsti di norma nei seguenti periodi:

- 24/1/2022 – 4/3/2022 (3 appelli)
- 13/6/2022 – 29/7/2022 (3 appelli)
- 1/9/2022 – 30/9/2022 (1 appello)

Appelli di laurea

Il Corso di studio è di nuova istituzione, quindi nell'a.a. 2021/2022 non sono previste sedute di laurea.

Prova finale

Per le informazioni riguardanti la prova finale si rimanda al regolamento pubblicato alla pagina: <https://www.scienzefn.unisalento.it/1117>

Alla prova finale sono riservati 16 CFU.

La prova finale consiste nella discussione pubblica di fronte a specifica commissione di un elaborato scritto.

L'elaborato finale, che deve avere caratteristiche di originalità, può avere carattere sperimentale, teorico e progettuale o può essere un saggio breve su di un tema mono- o pluridisciplinare.

L'elaborato finale, o parte di esso, può essere svolto anche presso altre Istituzioni ed aziende pubbliche e/o private italiane o straniere accreditate.

L'elaborato finale di laurea è preparato con la supervisione di un membro del Collegio Didattico, detto relatore, ed eventuali correlatori anche esterni al Collegio Didattico. Qualora il relatore sia un docente a contratto dell'Ateneo, questi dovrà essere affiancato da un secondo relatore incardinato nel Collegio Didattico Del Corso di Laurea. Su proposta del relatore la tesi finale può essere compilata e discussa in lingua inglese.

La discussione della prova finale è pubblica e si svolge di fronte ad una specifica Commissione di esame.

Il voto finale di Laurea è espresso con un punteggio compreso tra 66/110 e 110/110 con eventuale lode. Il voto di ammissione è determinato dalla media matematica degli esami di profitto.

Un apposito Regolamento stabilito dall'Organo Didattico competente determinerà i criteri e le modalità per l'assegnazione dell'argomento, del relatore e del voto di laurea.

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 al Corso

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate è ad accesso programmato. Per l'accesso al Corso di laurea è necessario aver conseguito la laurea in una delle seguenti classi o possedere altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo: ex D.M. 270: L-22, ex D.M. 509/99: Classe 33, Diploma ISEF. In mancanza di tale requisito di laurea, l'accesso al Corso di laurea magistrale è subordinato al possesso dei seguenti titoli: laurea, diploma universitario di durata triennale, diploma universitario di durata quadriennale, titolo di studio riconosciuto idoneo a norma di leggi speciali, titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo ed il possesso di almeno 60 crediti formativi universitari ricompresi nei settori scientifico disciplinari degli ambiti di base e caratterizzanti della Classe L-22, nei settori qualificanti delle attività motorie e sportive, fisiologia, biochimica ed anatomia. Eventuali carenze curriculari dovranno essere colmate prima dell'iscrizione alla laurea magistrale. L'ammissione al Corso è subordinata, oltre che al possesso dei requisiti curriculari previsti, al superamento di un colloquio che valuterà la preparazione di base nell'ambito delle Scienze motorie. La verifica verterà sugli aspetti teorici essenziali delle discipline che sono propedeutiche al Corso di laurea magistrale e che si basano sulla conoscenza degli apparati e degli organi collegati alle attività motorie. Sono inoltre necessarie conoscenze relative alla biochimica e fisiologia del movimento e dell'esercizio fisico e degli aspetti propri delle discipline motorie e sportive.

Modalità di verifica della preparazione dello studente

La verifica dell'apprendimento può avvenire attraverso prove in itinere ed esami di profitto. Le **prove in itinere** sono esclusivamente intese a rilevare l'efficacia dei processi di apprendimento e d'insegnamento.

Gli **esami di profitto** sono invece finalizzati a valutare, quantificando con un voto (in trentesimi), il conseguimento degli obiettivi dei Corsi, certificando il grado di preparazione individuale degli studenti. Gli esami di profitto possono essere effettuati esclusivamente nei periodi a ciò dedicati e denominati sessioni d'esame. Pertanto i momenti di verifica non possono coincidere con i periodi nei quali si svolgono le attività ufficiali, né con altri che comunque possano limitare la partecipazione degli Studenti a tali attività. Per studenti diversamente abili o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) possono essere organizzate, su loro richiesta al Coordinatore del Corso di Laurea, prove equipollenti, con tempi più lunghi per le prove scritte o che richiedono l'utilizzo di strumenti informatici, consentendo l'ausilio degli strumenti individuali necessari e di assistenti per l'autonomia e/o la comunicazione in relazione alla specifica disabilità individuale.

In generale le modalità di verifica dell'apprendimento degli studenti prevedono:

- Per gli insegnamenti articolati in più moduli integrati fra loro, una prova finale scritta e/o orale valutata collegialmente dai docenti titolari dei differenti moduli inseriti all'interno del corso integrato (la valutazione del profitto dello studente non potrà essere frazionata in valutazioni separate su singoli moduli, ma tutti gli insegnamenti/moduli possono comunque prevedere delle prove in itinere scritte e/o orali e queste prove possono essere utilizzate ai fini della valutazione finale/esame finale);
- Per le attività di Tirocinio formativo, la verifica della frequenza e un giudizio complessivo;
- Per le ulteriori attività formative presenti in piano di studi, la valutazione del raggiungimento di un livello di idoneità.

Le modalità di verifica dell'apprendimento degli studenti saranno riportate per ogni singola disciplina nella scheda docente.

Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

La Laurea si propone di formare esperti con ampi poteri decisionali e autonomia, in grado di utilizzare avanzati strumenti culturali, metodologici e tecnico pratici nel campo delle attività motorie dell'uomo, con particolare riguardo alle aree preventiva e adattata. Con la laurea vengono acquisite conoscenze per il mantenimento della migliore efficienza fisica, lungo l'arco dell'intera vita, sia in soggetti normali che in popolazioni predisposte a - o affette da - patologie correlate con la sedentarietà, o con scorretti stili di vita, adattando le attività motorie.

I laureati trovano occupazione in strutture pubbliche e private (palestre, centri fitness, centri di recupero funzionale dell'attività motoria, compresi quelli dedicati alle disabilità, Società sportive) sia in Italia che all'estero. Strutture nelle quali si svolgono programmi o corsi di attività motorie individuali o collettivi, rivolte ai bambini, adulti, anziani e disabili. I laureati che avranno crediti in numero sufficiente in opportuni gruppi di settori, come previsto dalla normativa vigente, potranno partecipare alle procedure concorsuali per l'insegnamento dell'educazione fisica secondo la normativa vigente.

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 Scienza e Tecnica delle Attività Motorie Preventive e Adattate
 Offerta Didattica Erogata a.a. 2021/2022

I anno di corso

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	SSD	TAF	Ambito	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	CFU complessivi	ORE lezione	ORE laboratorio	Incremento per repliche di eserc./lab.	ORE totali	Responsabile Didattico	DOCENTE	TIPOLOGIA DI COPERTURA	DOCENTE DI RIFERIMENTO	SEMESTRE
BIOCHIMICA APPLICATA ALLO SPORT	Monodisciplinare	BIO/10	B	BIOMEDICO	8	---	8	64	---	---	64	L. CAPOBIANCO	L. CAPOBIANCO	COMPITO DIDATTICO	SI	I
FISIOLOGIA DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT	Monodisciplinare	BIO/09	B	BIOMEDICO	8	---	8	64	---	---	64	S. MARSIGLIANTE	S. MARSIGLIANTE	COMPITO DIDATTICO	SI	II
SCIENZE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE PREVENTIVE E ADATTATE	Monodisciplinare	M-EDF/01	B	DISCIPLINE MOTORIE E SPORTIVE	8	---	8	64	---	---	64	A. MUSCELLA	A. MUSCELLA	COMPITO DIDATTICO		I
SCIENZE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE PREVENTIVE E ADATTATE	Monodisciplinare	M-EDF/01	B	DISCIPLINE MOTORIE E SPORTIVE	4	4	8	32	40	20	92	A. MUSCELLA	COPERTURA COLLEGIALE: 4 CFU Lezione: A. Muscella 4 CFU attività pratiche: F. Fischetti (UniBa)	COMPITO DIDATTICO		II
DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE	Monodisciplinare	M-PED/03	B	PSICOLOGICO PEDAGOGICO	6	1	7	58	---	---	58	Docente del Dip.to SSSU	Docente del Dip.to SSSU	---		I
Sociologia dei processi culturali e comunicativi	Monodisciplinare	SPS/08	B	SOCIOLOGICO	5	---	5	40	---	---	40	Docente del Dip.to SSSU	Docente del Dip.to SSSU	---		II
ATTIVITA' A SCELTA	---	---	D	ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE	---	---	8	---	---	---	---	---	---	---	---	I
TIROCINIO	---	---	F	ALTRE ATTIVITA'	---	---	10	---	---	---	250	---	---	---	---	II

62

1 CFU lezione = 8 ore
 1 CFU attività pratiche = 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

Periodi di erogazione delle attività didattiche:		
I	04/10/2021	21/01/2022
II	07/03/2022	10/06/2022

