

Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali – Classe LM86. Viene attivato per la prima volta il 1° anno nella sede di Potenza

Il Corso di Laurea Magistrale in *Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali* è istituito senza limitazioni di accesso che non siano quelle stabilite dalla legge e da questo regolamento.

L'ammissione al corso di laurea Magistrale richiede il possesso di requisiti curriculari minimi e di una adeguata preparazione personale.

Per gli Studenti provenienti dall'Ateneo della Basilicata, vengono considerati posseduti i requisiti curriculari minimi e la preparazione di base dei laureati del Corso di Laurea in *Tecnologie delle Produzioni Animali* classe 40 (ai sensi del DM 509/99), *Tecnologie Agrarie, Gestione Tecnica Amministrativa e Scienze e Tecnologie Forestali, Viticoltura ed Enologia* classe 20 (ai sensi del DM 509/99) e *Tecnologie Agrarie* classe 25 ed eventuali curricula (ai sensi del DM 270/04).

Il possesso dei requisiti curriculari è invece da sottoporre a valutazione per i laureati in altre classi di laurea o provenienti da altre Università:

- a) D.M. 270/04: L-25 (Scienze e tecnologie agrarie e forestali), L-26 (Scienze e tecnologie alimentari), L-2 (Biotecnologie), L-13 (Scienze biologiche), L-27 (Scienze e tecnologie chimiche), L-29 (Scienze e tecnologie farmaceutiche) e L-38 (Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali);
- b) D.M. 509/99: 20 (Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestale), 1 (Biotecnologie), 12 (Scienze biologiche), 21 (Scienze e tecnologie chimiche), 24 (Scienze e tecnologie farmaceutiche) e 40 (Scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali) del DM 509/99);
- c) i laureati in possesso di lauree specialistiche/magistrali appartenenti a classi differenti da quella a cui appartiene la LM 86 (corrispondente alla Classe di laurea 79/S del DM 509/99) di cui al presente regolamento;
- d) coloro che sono in possesso di lauree assimilabili a quelle del punto b conseguite ai sensi dei DD.MM. previgenti al DM 509/99 e lauree equipollenti.

I laureati di cui al punto precedente possono accedere alla Laurea Magistrale se possiedono almeno 90 CFU acquisiti nei SSD di base e caratterizzanti previsti nelle tabelle allegate al DM 16/03/07 per le Classi 25 e 38 (ex DM 270/04) e DM 48/200 Classe 20 e 40 (ex DM 509/99), nel rispetto dei vincoli minimi tra gli ambiti fissati dal presente regolamento didattico del corso di studi e riportati nella tabella in Allegato 3.

Per quanto riguarda i casi al punto precedente, i requisiti curriculari saranno considerati posseduti se il laureato ha conoscenze e competenze adeguate relative: alla matematica, alla fisica, alla chimica organica ed inorganica, all'informatica, alla biologia, alla anatomia e fisiologia degli animali di interesse zootecnico, alla zootecnica generale e al miglioramento genetico, alle principali tecniche per la valutazione e la gestione degli animali, alle principali tecniche agronomiche e di conservazione del suolo, ai principali orientamenti tecnici delle coltivazioni, ai principali metodi di difesa vegetale, sapendole utilizzare nei loro aspetti applicativi lungo l'intera filiera produttiva delle produzioni agrarie; conoscere i metodi disciplinari di indagine ed essere in grado di utilizzare ai fini professionali i risultati della ricerca e della sperimentazione, nonché finalizzare le conoscenze alla soluzione dei molteplici problemi applicativi del settore agrario; essere in grado di acquisire le informazioni necessarie e di valutarne le implicazioni in un contesto produttivo e di mercato per attuare interventi atti a migliorare la qualità e l'efficienza della produzioni agrarie e di ogni altra attività connessa, garantirne la sostenibilità ambientale e la eco-compatibilità; essere in grado di comunicare efficacemente, oralmente e per iscritto, con persone di pari o inferiori competenze, anche utilizzando, nell'ambito disciplinare specifico, una lingua dell'Unione Europea diversa dalla propria, di norma l'inglese; possedere gli strumenti cognitivi di base per l'aggiornamento continuo delle conoscenze dello specifico settore, anche con strumenti che fanno uso delle nuove tecnologie della comunicazione e dell'informatica.

Ai sensi dell'art. 6, co. 2, del D.M. 270/04, oltre ai requisiti curriculari d'accesso di cui sopra, deve essere verificata l'adeguatezza della preparazione personale in ingresso. Tale verifica si ritiene superata con esito

positivo se in sede di analisi degli studi pregressi risulti una votazione di almeno 100/110 per il titolo di studio che è stato considerato idoneo per i requisiti curricolari.

Negli altri casi viene verificata dalla CIP con le seguenti modalità: colloquio o prova scritta pubblicizzata sul sito della Facoltà.

La suddetta verifica non preclude l'iscrizione al corso di laurea. La Commissione esprime un giudizio di adeguatezza della preparazione dello studente, che, se negativo comunica allo studente di adeguarla negli ambiti ritenuti carenti, suggerendone le modalità più opportune.

Gli iscritti in possesso di laurea VO (quinquennale), Laurea Magistrale o titolo equivalente potranno ottenere il riconoscimento di massimo 40 CFU. Il riconoscimento totale o parziale di crediti in possesso dal richiedente è valutato ed approvato dalla CIP, sentiti i pareri dei docenti titolari delle attività o a loro affini.

1. Il riconoscimento totale o parziale di crediti acquisiti dal richiedente è valutato ed approvato dalla Commissione istruttoria Permanente, sentiti i pareri dei docenti responsabili delle attività che devono essere riconosciute ovvero da un referente del SSD cui afferisce l'attività.
2. Su richiesta, agli Studenti che siano già in possesso di titoli di studio universitari, o che si trasferiscano da altro corso di studio vengono riconosciuti – in forma parziale o totale – i crediti formativi posseduti relativi alle attività didattiche (esami sostenuti con esito positivo, tirocinio) che presentino tipologie di impegno e obiettivi didattici analoghi a quelli previsti nel piano di studio del Corso di Studi per il quale si chiede il riconoscimento. Il riconoscimento viene approvato dalla Commissione istruttoria Permanente, che può avvalersi del parere della propria Commissione Didattica. Le carriere vengono riformulate sulla base di criteri di flessibilità e trasparenza, utilizzando al massimo la duttilità del sistema dei crediti. Analoga procedura si applica per i crediti relativi ad attività formative e abilità professionali certificate acquisite in corsi post-secondari (es. IFTS) per i quali l'Università di Basilicata figura tra i soggetti attuatori.
3. I Crediti acquisiti presso altre istituzioni universitarie nazionali e dell'Unione Europea e/o soggetti esterni all'Università, purché adeguatamente certificate e valutate, potranno essere riconosciuti, totalmente o parzialmente, a cura della CIP. In linea di massima 1 CFU potrà corrispondere a 10 ore di didattica formale nei previgenti ordinamenti.

Tabella Accesso al Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali classe LM 86

Per i Corsi di Laurea che si riferiscono alle classi L-26, L-25, L-2, L-13, L-27, L-29, L-38 (DM 270/04)

Ambiti disciplinari	Settori scientifico-disciplinari	Min. CFU	Minimo Ambiti
			Min CFU LM 86
fisiche,	FIS/01	90	3
	FIS/08		
Matematica informatiche e statistiche	INF/01 - Informatica		5
	ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni		
	MAT/01		
	MAT/09		
	SECS-S/01 - Statistica		
Discipline chimiche	CHIM/03 - Chimica generale e inorganica		8
	CHIM/06 - Chimica organica		
Discipline biologiche	AGR/07 - Genetica agraria		8
	BIO/01 - Botanica generale		
	BIO/02 - Botanica sistematica		
	BIO/03 - Botanica ambientale e applicata		
	BIO/04 - Fisiologia vegetale		

	BIO/05 - Zoologia	
	BIO/13 - Biologia applicata	
Discipline economiche estimative e giuridiche.	AGR/01 - Economia ed estimo rurale	
	IUS/03 - Diritto agrario	
	IUS/14 - Diritto dell'unione europea	8
	SECS-P/08 - Economia e gestione delle imprese	
Discipline della produzione agrarie	AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee	
	AGR/03 - Arboricoltura generale e coltivazioni arboree	
	AGR/04 - Orticoltura e floricoltura	
	AGR/07 - Genetica agraria	8
	AGR/13 - Chimica agraria	
	AGR/16 - Microbiologia agraria	
Discipline forestali ed ambientali	AGR/05 - Assestamento forestale e selvicoltura	
	AGR/14 - Pedologia	
	BIO/07 - Ecologia	
	GEO/02 - Geologia stratigrafica e sedimentologica	
	GEO/04 - Geografia fisica e geomorfologia	0
	GEO/06 - Mineralogia	
	GEO/07 - Petrologia e petrografia	
	ING-IND/09 - Sistemi per l'energia e l'ambiente	
Discipline della difesa	AGR/11 - Entomologia generale e applicata	
	AGR/12 - Patologia vegetale	
	VET/05 - Malattie infettive degli animali domestici	6
	VET/06 - Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	
Discipline delle scienze animali	AGR/17 - Zootecnica generale e miglioramento genetico	
	AGR/18 - Nutrizione e alimentazione animale	
	AGR/19 - Zootecnica speciale	18
	AGR/20 - Zoocolture	
	VET/01 - Anatomia degli animali domestici	
	VET/02 - Fisiologia veterinaria	
Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione	AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali	
	AGR/09 - Meccanica agraria	
	AGR/10 - Costruzioni rurali e territorio agroforestale	10
	AGR/15 - Scienze e tecnologie alimentari	
	ICAR/06 - Topografia e cartografia	
	ICAR/15 - Architettura del paesaggio	
Discipline delle tecnologie del legno	AGR/06 - Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali	0
	CHIM/05 - Scienza e tecnologia dei materiali polimerici	0
	ING-IND/22 - Scienza e tecnologia dei materiali	0

Per i Corsi di Laurea che si riferiscono alle classi di laurea 20, 1, 12, 21, 24 e 40 (ex DM 509/99).

Ambiti disciplinari	Settori scientifico-disciplinari	Min. CFU	Minimo Ambiti
			Min CFU - LM 86
Matematica, informatica, fisica e statistica	FIS/01 - Fisica sperimentale	90	8
	FIS/02 - Fisica teorica, modelli e metodi matematici		
	FIS/03 - Fisica della materia		
	FIS/04 - Fisica nucleare e subnucleare		
	FIS/05 - Astronomia e astrofisica		
	FIS/06 - Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre		
	FIS/07 - Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)		
	FIS/08 - Didattica e storia della fisica		
	INF/01 - Informatica		
	ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni		
	MAT/01 - Logica matematica		
	MAT/02 - Algebra		
	MAT/03 - Geometria		
	MAT/04 - Matematiche complementari		
	MAT/05 - Analisi matematica		
	MAT/06 - Probabilità e statistica matematica		
	MAT/07 - Fisica matematica		
	MAT/08 - Analisi numerica		
	MAT/09 - Ricerca operativa		
SECS-S/01 - Statistica			
Chimica	CHIM/03 - Chimica generale e inorganica	8	
	CHIM/06 - Chimica organica		
Biologia	AGR/07 - Genetica agraria	8	
	BIO/01 - Botanica generale		
	BIO/02 - Botanica sistematica		
	BIO/03 - Botanica ambientale e applicata		
	BIO/05 - Zoologia		
BIO/10 - Biochimica			
Economico, giuridico ed estimativo	AGR/01 - Economia ed estimo rurale	8	
	IUS/03 - Diritto agrario		
	IUS/14 - Diritto dell'unione europea		
	SECS-P/08 - Economia e gestione delle imprese		
Produzione vegetale	AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee	8	
	AGR/03 - Arboricoltura generale e coltivazioni arboree		
	AGR/04 - Orticoltura e floricoltura		
	AGR/07 - Genetica agraria		
	AGR/13 - Chimica agraria		
	BIO/04 - Fisiologia vegetale		
Forestale e ambientale	AGR/05 - Assestamento forestale e selvicoltura	0	
	AGR/14 - Pedologia		

	BIO/07 - Ecologia	
	GEO/02 - Geologia stratigrafica e sedimentologica	
	GEO/05 - Geologia applicata	
Difesa	AGR/11 - Entomologia generale e applicata	6
	AGR/12 - Patologia vegetale	
	VET/05 - Malattie infettive degli animali domestici	
	VET/06 - Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	
Zootecnica	AGR/17 - Zootecnica generale e miglioramento genetico	12
	AGR/18 - Nutrizione e alimentazione animale	
	AGR/19 - Zootecnica speciale	
	AGR/20 - Zoocolture	
Genio rurale	AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali	8
	AGR/09 - Meccanica agraria	
	AGR/10 - Costruzioni rurali e territorio agroforestale	
	ICAR/06 - Topografia e cartografia	
Tecnologia del legno	AGR/06 - Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali	0
	CHIM/05 - Scienza e tecnologia dei materiali polimerici	
	ING-IND/16 - Tecnologie e sistemi di lavorazione	
	ING-IND/22 - Scienza e tecnologia dei materiali	
Tecnologia alimentare	AGR/15 - Scienze e tecnologie alimentari	3
	AGR/16 - Microbiologia agraria	
	CHIM/06 - Chimica organica	
	CHIM/10 - Chimica degli alimenti	
	CHIM/11 - Chimica e biotecnologia delle fermentazioni	
	ING-IND/10 - Fisica tecnica industriale	
	ING-IND/27 - Chimica industriale e tecnologica	

Il totale tra attività formative di base e caratterizzanti non deve essere inferiore a 90 CFU.

Eventuali integrazioni curriculari in termini di CFU devono essere acquisite prima della verifica della preparazione individuale (art. 6 comma 1 DM 16/3/2007).