

U.S.R.

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto di Ateneo;
- VISTO** l'art. 15 del vigente Regolamento Didattico di Ateneo;
- VISTO** il Regolamento dei Corsi di Perfezionamento, emanato con D.R. n. 1954 del 25/05/2017;
- VISTO** il Regolamento del *Corso di Perfezionamento in "Gestione igienico-sanitaria degli apiari a salvaguardia dell'ambiente e della biodiversità"* del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali di questo Ateneo, emanato con D.R. n. 761 del 08/03/2023;
- VISTO** il Decreto n. 62 del 21/02/2024 – trasmesso con Nota PG n. 21786 del 21/02/2024 - con il quale il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, ha proposto - per l'A.A. 2023/2024 - la riattivazione del suddetto Corso, previa modifica del relativo Regolamento;
- VISTA** la Delibera n. 023 del 07/03/2024 (EO n. 243 del 20/03/2024), con la quale il Senato Accademico ha approvato la suddetta proposta di modifica, a decorrere dall'anno accademico 2023/2024, del vigente Regolamento del *Corso di Perfezionamento in "Gestione igienico-sanitaria degli apiari a salvaguardia dell'ambiente e della biodiversità"*;
- VISTA** la Delibera n. 94 del 07/03/2024, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha espresso parere favorevole sulla modifica, a decorrere dall'anno accademico 2023/2024, del vigente Regolamento del suddetto Corso di Perfezionamento;

DECRETA

Il Regolamento del *Corso di Perfezionamento in "Gestione igienico-sanitaria degli apiari a salvaguardia dell'ambiente e della biodiversità"* del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali di questo Ateneo, è modificato come da testo allegato al presente Decreto, di cui costituisce parte integrante e, a decorrere dall'anno accademico 2023/2024, sostituisce quello emanato con il D.R. n. 761/2023, citato in premessa.

IL RETTORE
Matteo LORITO

Area Affari Generali e Gestione Documentale (Cartacea ed Informatica)
Il Dirigente dell'Area - Dott. Francesco BELLO
Unità organizzativa responsabile del procedimento
Ufficio Statuto, Regolamenti e Organi Universitari
Responsabile del Procedimento
Il Capo dell'Ufficio - Dott. Antonio NASTI

REGOLAMENTO DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN
Gestione igienico-sanitaria degli apiari a salvaguardia dell'ambiente e della biodiversità
(in vigore dall'a.a. 2023/2024)

ORGANIZZATO DAL	Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni animali		
IN COLLABORAZIONE CON	=====		
SEDE DEL CORSO	Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni animali		
DURATA:	Mesi:6 / Ore: 375		
PERCENTUALE MINIMA DI FREQUENZA RICHIESTA	80%		
CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI	15		
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO PER L'ACCESSO	<p>LAUREA/LAUREA MAGISTRALE o LAUREA SPECIALISTICA CONSEGUITA NELLE SEGUENTI CLASSI (o titoli equivalenti): Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria (classe 47/S) Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (classe LM/42) Laurea triennale in Scienze agrarie, forestali e ambientali (classe L-25) Laurea triennale in tecnologie alimentari (classe L-26) Laurea magistrale in Biotecnologie agro-ambientali e alimentari (classe LM-7) Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie agrarie (classe LM- 69) Laurea Magistrale in Scienze forestali ed ambientali (classe LM- 73) Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie agro-zootecniche (classe 79/S) Laurea triennale in Tecnologie delle Produzioni Animali (classe L38) Laurea magistrale in Scienze e tecnologie delle produzioni animali (classe LM/86) Laurea magistrale in Precision Live stock farming (PLF) (classe LM/86) Laurea triennale in Biotecnologie per la salute (classe L-2) Laurea specialistica in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (classe 9/S) Laurea magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (classe LM/9) Laurea specialistica in Biotecnologie agrarie (classe 7/S) Laurea triennale in Biologia Generale e Applicata (classe L-13) Laurea triennale in Scienze Biologiche (classe L-13) Laurea Specialistica in Biologia (classe 6/S) Laurea magistrale in Biologia (classe LM-6) Laurea magistrale in Scienze Biologiche (classe LM/6) Laurea Specialistica in Scienze e tecnologie agroalimentari (classe 78/S) Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie alimentari (classe LM/70) Laurea Magistrale in Scienza degli alimenti e nutrizione (classe LM/61) Laurea triennale in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (abilitante alla professione sanitaria di tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro) (Classe L/SNT4 professioni sanitarie della prevenzione) Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Classe LM-41)</p>		
N. MASSIMO AMMISSIBILI	40	N. MINIMO ISCRITTI PER ATTIVAZIONE CORSO	15
MODALITA' DI SELEZIONE PER L'ACCESSO AL CORSO (QUALORA IL NUMERO DI DOMANDE DI AMMISSIONE SIA SUPERIORE AL NUMERO MASSIMO DI AMMISSIBILI)	Per Titoli ed esame scritto		
CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE	€ 800,00		
EVENTUALI BENEFICI PER GLI ISCRITTI E/O PER COLORO CHE CONSEGUONO L'ATTESTATO DI FREQUENZA	=====		
ATTESTATO DI FREQUENZA	<p>Al termine del Corso sarà rilasciato ai partecipanti, che abbiano superato la verifica finale, a cura del Dipartimento sede amministrativa del Corso di Perfezionamento, un attestato di frequenza firmato dal Coordinatore del Corso con indicazione della durata e dei C.F.U.</p>		
INFO	<p>Per informazioni contattare: manuela.martano@unina.it; maiolino@unina.it Facebook: https://www.facebook.com/Corso-di-Perfezionamento-in-Gestione-igienico-sanitaria-degli-apiari-1505556369750841/</p>		

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il Corso si prefigge di realizzare un programma di formazione superiore volto ad ampliare le conoscenze teoriche e a fornire esperienze pratiche e professionalizzanti necessarie per assistere e controllare dal punto di vista tecnico, igienico-sanitario e normativo il settore dell'apicoltura. Il Corso è volto a migliorare le conoscenze sulle emergenze in apicoltura in seguito ad inquinamenti ambientali e disastri naturali, al fine di recepire le azioni del nuovo Piano Regionale della Prevenzione 2020-2025 (Regione Campania). Inoltre, ha come obiettivo quello di fornire conoscenze relative all' utilizzo dell'ape come sentinella per il monitoraggio dell'inquinamento ambientale.

Il Corso rappresenta quindi un'ottima opportunità di aggiornamento per i partecipanti in riferimento all'attuale legislazione che impone la realizzazione dell'anagrafe apistica e il controllo igienico-sanitario delle api sul territorio.

ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

LEZIONI – LABORATORI – ESERCITAZIONI

L'APE E L'UOMO

LA FLORA APISTICA

AGRICOLTURA, APICOLTURA E BIODIVERSITÀ

CLASSIFICAZIONE E SISTEMATICA DELLE API

ANATOMIA E FISIOLOGIA DELL'APE

BIOLOGIA ED ORGANIZZAZIONE SOCIALE DELL'APE

LA GENETICA DELLE API

INSTALLAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DI UN APIARIO

TECNICHE DI CONDUZIONE APISTICA NELLE DIVERSE STAGIONI

NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE DELLE API

SCIAMATURA. NOMADISMO

SINDROME DELLO SPOPOLAMENTO DEGLI ALVEARI

PATOLOGIE PARASSITARIE, BATTERICHE, FUNGINEE E VIRALI

PATOLOGIE EMERGENTI E NEMICI DELLE API

INTOSSICAZIONE E AVVELENAMENTI

NORMATIVE IN CAMPO APISTICO

IL RUOLO DEL SERVIZIO VETERINARIO IN APICOLTURA

I PRODOTTI APISTICI

FARMACORESISTENZA-LOTTA INTEGRATA-TRATTAMENTI FARMACOLOGICI

RESIDUI DI XENOBIOTICI

APITERAPIA

APPROCCIO ALL'APIARIO- ATTIVITÀ PRATICA

TECNICHE DIAGNOSTICHE PER LE PATOLOGIE DELLE API-ATTIVITÀ DI LABORATORIO

SICUREZZA ALIMENTARE E PRODOTTI DELL'APICOLTURA

FITOTERAPIA A TUTELA DELLA SALUTE DELLE API

REGISTRAZIONE DEI TRATTAMENTI CON MEDICINALI VETERINARI SOMMINISTRATI ALLE API

RICERCA AVANZATA NEL SETTORE APISTICO

ATTIVITA' FORMATIVE DI TIPO INDIVIDUALE

TIROCINIO

STAGE

SEMINARI

VERIFICA FINALE: Test scritto a risposta multipla o elaborato presentato dai partecipanti

MODALITA' DI EROGAZIONE DEL CARICO DIDATTICO

TIPOLOGIA ATTIVITA' FORMATIVA	N. ORE COMPLESSIVE	N. ORE DI IMPEGNO DOCENZA	N. ORE STUDIO INDIVIDUALE
DIDATTICA FRONTALE (Lezioni – Laboratori - Esercitazioni)	170	85	85
ATTIVITA' FORMATIVE DI TIPO INDIVIDUALE (Didattica Assistita: Seminari - Tirocini – Stage – Attività di studio per la preparazione della verifica finale)	205	70	135
TOT.	375	155	220

ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO CON INDICAZIONE DEI DOCENTI DEL CORSO		
INSEGNAMENTO	DOCENTE	ORE
L'ape e l'uomo	Prof. Angelo Genovese (I)	4
La flora apistica	Docente esterno	3
Agricoltura ed apicoltura e biodiversità (I modulo)	Docente esterno	3
Agricoltura ed apicoltura e biodiversità (II modulo)	Prof. Luigi Esposito(I)	5
Classificazione e sistematica delle api	Docente esterno	4
Anatomia e fisiologia dell'ape	Docente esterno	6
Biologia ed organizzazione sociale dell'ape (I modulo)	Docente esterno	2
Biologia ed organizzazione sociale dell'ape (II modulo)	Docente esterno	4
Genetica delle api	Prof.ssa Sara Albarella (I)	6
Installazione e organizzazione di un apiario - Tecniche di conduzione apistica nelle diverse stagioni - Nutrizione e alimentazione.	Docente esterno	6
Sciamatura. Nomadismo	Prof.ssa Fulvia Bovera (I)	7
Patologie parassitarie - Patologie emergenti	Docente esterno	10
Patologie batteriche e fungine	Docente esterno	6
Patologie virali	Dott.ssa Karen Power (I)	6
Registrazione dei trattamenti con medicinali veterinari somministrati alle api	Prof Roberto Ciarcia (I)	4
La fitoterapia a tutela della salute delle api	Prof.ssa Sara Damiano (I)	4
Intossicazioni e avvelenamenti	Docente esterno	5
Normative in campo apistico (I modulo)	Prof.ssa Laura Cortese (I)	5
Normative in campo apistico (II modulo)	Docente esterno	9
Il ruolo del servizio veterinario in apicoltura	Docente esterno	5
Il miele e gli altri prodotti apistici	Prof.ssa Raffaolina Mercogliano (I)	4
Residui di xenobiotici nel miele	Dott. Nunzio Cacciola (I)	4
Apiterapia	Docente esterno	4
Approccio all'apiario-attività pratica (I modulo)	Prof.ssa Manuela Martano (I)	4
Approccio all'apiario-attività pratica (II modulo)	Prof. Manuela Martano (I)	5
Approccio all'apiario-attività pratica (III modulo)	Prof.ssa Manuela Martano (I)	4
Approccio all'apiario-attività pratica (IV modulo)	Prof.ssa Paola Maiolino (I)	5
Approccio all'apiario-attività pratica (V modulo)	Prof.ssa Paola Maiolino (I)	6
Approccio all'apiario-attività pratica (VI modulo)	Prof.ssa Manuela Martano (I)	4
Tecniche diagnostiche per le patologie delle api-attività di laboratorio	Dott. Gennaro Altamura (I) Dott.ssa Karen Power (I)	4
Ricerca avanzata nel settore apistico	Dott.ssa Claudia D'Emilio (I)	4
Sicurezza Alimentare e Prodotti dell'apicoltura	Docente esterno	3
TOTALE ORE DI DIDATTICA FRONTALE DOCENTI INTERNI		85
TOTALE ORE DI DIDATTICA FRONTALE DOCENTI ESTERNI		70
TOTALE ORE DI IMPEGNO DOCENZA		155

CONSIGLIO DEL CORSO		
	Membro Interno Ateneo "Fed II"	Membro Esterno Ateneo "Fed II"
1 Prof.ssa Manuela Martano (Coordinatore/Proponente)	X	
2 Prof.ssa Paola Maiolino (Proponente)	X	
3 Prof.ssa Fulvia Bovera (Proponente)	X	
4 Prof.ssa Raffaolina Mercogliano (Proponente)	X	
5 Prof.ssa Brunella Restucci (Proponente)	X	
6 Prof. Luigi Esposito	X	
7 Dott.ssa Karen Power	X	
8 Dott.ssa Anna Cerrone		X
9 Dott. Gennaro Di Prisco		X
10 Dott. Renato Pinto		X
11 Dott. Vincenzo D'Andrea		X

PIANO FINANZIARIO DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO		
Entrate:	Partecipanti minimi:	Partecipanti massimi:
Contributo iscrizione	12.000,00	32.000,00
Risorse del Dipartimento (ivi comprese eventuali economie derivanti da precedenti edizioni)	0	0
Finanziamenti pubblici esterni	0	0
Finanziamenti privati esterni	0	0
Totale entrate	12.000,00	32.000,00
Uscite:	Partecipanti minimi:	Partecipanti massimi:
5% del totale delle entrate del Corso da destinare al Bilancio di Ateneo	600,00	1.600,00
5% del totale delle entrate del Corso da destinare al Budget di Dipartimento	600,00	1.600,00
Spese per contratti per la didattica e seminari:	4.000,00	8.000,00
Spese per attrezzature e materiali a supporto della didattica:	2.000,00	5.000,00
Spese di gestione e funzionamento:	1.000,00	5.000,00
Spese per attività di promozione:	800,00	3.800,00
Altro (specificare): Tutor d'aula	3.000,00	7.000,00
Totale uscite	12.000,00	32.000,00