



UCBM
ACADEMY



**CORSO DI PERFEZIONAMENTO
Advanced Animal Nutrition:
dal pet alla conservazione delle specie a rischio**

I EDIZIONE - Blended Edition

Direzione Scientifica

Prof.ssa Laura De Gara

Università Campus Bio-Medico di Roma

Coordinamento Scientifico

Dott.ssa Federica Spani

Ricercatore in Anatomia Comparata e Biologia dello Sviluppo

Università Campus Bio-Medico di Roma

Comitato scientifico

Prof.ssa Laura De Gara

Presidente CdLM in Scienze dell'Alimentazione
e della Nutrizione Umana

Università Campus Bio-Medico di Roma

Prof. Agostino Macri

Medico Veterinario

Università Campus Bio-Medico di Roma

Prof.ssa Laura Dugo

Professore associato di Chimica degli Alimenti

Università Campus Bio-Medico di Roma

Dott.ssa Giulia Pagani

Biologa Nutrizionista e Riabilitatrice Comportamentale

Dott. Umberto Agrimi

Medico Veterinario, Direttore del Dipartimento
di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità

Pubblica Veterinaria

Istituto Superiore di Sanità

Dott. Michele Capasso

Medico Veterinario

Società Italiana Veterinari per Animali Esotici



Il Corso di Perfezionamento in "**Advanced Animal Nutrition: dal pet alla conservazione delle specie a rischio**" risponde a una domanda crescente di competenze specializzate in nutrizione animale, un ambito cruciale per garantire il benessere e la salute degli animali in contesti molto diversi. Questo approccio nutrizionale riveste un'importanza fondamentale sia per gli animali da compagnia sia per quelli esotici, comprese le specie a rischio di estinzione.

L'importanza dell'approccio nutrizionale negli animali da compagnia

Per gli animali domestici, una nutrizione adeguata non solo assicura la salute generale ma può anche prevenire malattie croniche, migliorare la qualità della vita e allungare l'aspettativa di vita.

Risulta infatti fondamentale riuscire a discernere un soggetto patologico da uno fisiologico, approcciandolo seguendo un iter che consenta di integrare l'alimentazione con le terapie farmacologiche.

L'industria del pet food è in costante evoluzione e **richiede figure professionali in grado di interpretare le più recenti ricerche scientifiche e tradurle in pratiche alimentari innovative**.

Veterinari e biologi svolgono un ruolo chiave nell'adattare l'alimentazione alle specifiche esigenze di ciascun animale, considerando fattori come razza, età, stile di vita e condizioni di salute.



Nutrizione per gli animali esotici e la conservazione delle specie

L'importanza della nutrizione diventa ancora più evidente quando si tratta di animali esotici e specie a rischio.

In questi casi, una dieta appropriata è essenziale per consentire all'animale di mettere a frutto i suoi adattamenti naturali e coltivare risorse imprescindibili, che la cattività erodere dal loro sistema metabolico, immunitario, nervoso, riducendo il rischio di malattie trasmissibili e non.

Per le specie selvatiche in cattività o in programmi di reintroduzione, l'alimentazione è spesso un fattore determinante per il successo della conservazione.

Biologi e veterinari devono quindi progettare piani alimentari altamente personalizzati, basati su conoscenze approfondite delle esigenze ecologiche, microbiomiche e biologiche di ciascuna specie, integrandole con l'analisi delle caratteristiche individuali di animali la cui ontogenesi ha un impatto sulla plasticità fenotipica, anche comportamentale.



Un corso per affrontare sfide complesse

Il corso mira a fornire una **formazione avanzata che integri teoria e pratica, rispondendo alle sfide sempre più diversificate che i professionisti del settore si trovano ad affrontare**.

Attraverso un programma che spazia dalla cura degli animali domestici alla conservazione delle specie minacciate, i partecipanti acquisiranno competenze specialistiche e strumenti operativi per eccellere in un panorama professionale dinamico e in espansione.

La capacità di garantire il benessere degli animali tramite una nutrizione ottimale non è solo un valore aggiunto, ma una necessità in settori come il pet care, i parchi zoologici, i centri di recupero e i progetti di conservazione della biodiversità.



Destinatari e requisiti di accesso

Il Corso di Perfezionamento è riservato a coloro che hanno diritto all'iscrizione all'albo dei veterinari e a tutti coloro che hanno diritto all'iscrizione all'albo dei biologi.

Si intende pertanto a coloro che sono in possesso almeno di uno dei seguenti titoli di studio:

- Laurea Specialistica o Magistrale in Medicina Veterinaria (classi 47/S e LM-42)
- Laurea Specialistica o Magistrale in Biologia (classi 6/S e LM-6)
- Laurea Specialistica o Magistrale in Biotecnologie agrarie (classi 7/S e LM-7)
- Laurea Specialistica o Magistrale in Biotecnologie industriali (classi 8/S e LM-8)
- Laurea Specialistica o Magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (classi 9/S e LM-9)
- Laurea Specialistica o Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana (classi 69/S e LM-61)
- Laurea Specialistica o Magistrale in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (classi 82/S e LM-75)
- Laurea in Scienze Biologiche secondo gli ordinamenti previgenti al D.M. 3/11/1999, n. 509 (vecchio ordinamento).
- Lauree equiparate dal D. M. 9 luglio 2009 alle classi 6/S, 7/S, 8/S, 9/S, 69/S, 82/S, LM-6, LM-7, LM-8, LM-9, LM-61, LM-75.
- Titolo di studio equillonte a uno di quelli sopra riportati.

Titolo rilasciato

Ai partecipanti che completeranno il Corso, e saranno in regola con gli adempimenti amministrativi, sarà rilasciato il titolo di Perfezionamento in "**Advanced Animal Nutrition: dal pet alla conservazione delle specie a rischio**" con il conseguimento di 20 CFU.

Struttura e aree tematiche

Il percorso ha una durata di 5 mesi e garantisce l'acquisizione di 20 CFU così ripartiti:

- 15 CFU di didattica d'aula e in diretta streaming
- 5 CFU di elaborazione del project work finale.

Il Corso è strutturato in 3 moduli:

MODULO	AREE TEMATICHE
MODULO 1 Introduzione ai principi base delle scienze della nutrizione	Legislazione in ambito di nutrizione animale. Principi base di chimica degli alimenti. Adattamenti evolutivi dell'apparato digerente. Microbiologia degli alimenti.
MODULO 2 La nutrizione negli animali d'affezione e non convenzionali	Pesci: Alimentazione e Nutrizione acquario domestico. Alimentazione e nutrizione nei Rettili. Tossicologia Alimentare in Anfibi e Mammiferi. Uccelli: Alimentazione e Nutrizione in ambiente di recupero e domestico. L'alimentazione del coniglio pet: dall'anatomia alle patologie. Alimentazione dei piccoli roditori (furetti, criceti, cavie, chinchilla). Uso degli oli essenziali negli animali da affezione. Fisiopatologia della nutrizione nel cane e nel gatto.
MODULO 3 La nutrizione in biologia della conservazione	Animali acquatici in ambiente controllato: gestione e alimentazione. Gestione degli anfibi in cattività: allevamento, nutrizione e conservazione. Gestione integrata dei rettili in ambiente controllato: nutrizione e conservazione. Aspetti di gestione nutrizionale ex-situ degli uccelli ai fini della conservazione. La nutrizione dei mammiferi terrestri: una visione integrata.

Metodologia didattica

Il Corso verrà erogato in modalità blended: tutti gli incontri si terranno da remoto in diretta streaming, ad eccezione del primo incontro e della giornata finale con la discussione del project work.

Ogni incontro si articolerà nelle seguenti giornate e orari:

- venerdì dalle ore 14.00 alle ore 18.00
- sabato dalle ore 09.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 18.00

Modalità di ammissione

La domanda di **ammissione** va presentata **entro le ore 23:59 del 24/03/2025** utilizzando la procedura online disponibile all'indirizzo internet www.unicampus.it/master all'interno della pagina web dedicata al Corso.

La selezione dei candidati è effettuata mediante valutazione curriculare e verifica del possesso del titolo di studi richiesto.

Immatricolazione e quota di partecipazione

Presa visione dell'ammissione, l'**immatricolazione** al Corso di Perfezionamento dovrà essere effettuata **entro il 03/04/2025**. La mancata immatricolazione entro tale termine verrà considerata come rinuncia.

L'iscrizione si ritiene perfezionata con l'invio, tramite e-mail, all'UCBM Academy della scheda d'immatricolazione fornita dal coordinamento unitamente a copia del bonifico che attesta l'avvenuto versamento della la rata.

La quota di immatricolazione all'intero Corso di Perfezionamento è di € 2.500,00 da versare in un'unica soluzione o suddivisibile in 3 rate.

Tutti i versamenti, compreso quello relativo alla domanda di ammissione, vanno effettuati sul C/C bancario intestato a:

Università Campus Bio-Medico di Roma
Banca Unicredit SpA
IBAN: IT63Y0200805181000106877148

Specificare la causale relativa a ciascun pagamento (Nome Cognome – la rata – Corso Animal Nutrition). In nessun caso le quote saranno rimborsate.

Quote agevolate

È prevista una quota agevolata di € 2.000,00 per i laureati dell'Università Campus Bio-Medico di Roma. Inoltre, è prevista una borsa di studio a copertura totale per il 1° classificato under 30 che ricoprirà il ruolo di manager didattico.

L'Ordine dei Biologi del Lazio e dell' Abruzzo, per i propri iscritti, mette a disposizione 5 borse di studio dal valore di euro 500,00 ciascuna.



Con il Patrocinio di:



ASSALCO
Associazione Nazionale Imprese
per l'Alimentazione e la Cura
degli Animali da Compagnia



FEDERAZIONE NAZIONALE
DEGLI ORDINI DEI BIOLOGI



FEDERAZIONE NAZIONALE
ORDINI VETERINARI ITALIANI



ORDINE BIOLOGI
LAZIO E ABRUZZO



Società Italiana di
Medicina Veterinaria
Preventiva

UCBM Academy

Università Campus Bio-Medico di Roma
Via Giacomo Dina, 36 - 00128 Roma

Tel. (+39) 06.22.541.9300 - 9400 - 9417 - Fax (+39) 06.22.541.1900
ucbmacademy@unicampus.it - www.unicampus.it/ucbmacademy