



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 erode 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 equivalente 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 6 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
<b>MODULO 1</b> <b>Introduzione ai principi base delle scienze della nutrizione</b>	Legislazione in ambito di nutrizione animale. Principi base di chimica degli alimenti. Adattamenti evolutivi dell'apparato digerente. Microbiologia degli alimenti.
<b>MODULO 2</b> <b>La nutrizione negli animali d'affezione e non convenzionali</b>	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.
<b>MODULO 3</b> <b>La nutrizione in biologia della conservazione</b>	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, una volta al mese, nelle seguenti nelle seguenti giornate e orari:

- Lunedì, martedì e mercoledì dalle ore 9:00 alle ore 18:00.

## Modalità di ammissione

La domanda di **ammissione** va presentata **entro le ore 23:59 del 20/11/2025** utilizzando la procedura online disponibile all'indirizzo internet <https://ucbmacademy.unicampus.it/cdp/> 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

Preso visione dell'ammissione, l'**immatricolazione** al Corso di Perfezionamento dovrà essere effettuata **entro il 03/12/2025**. 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 copertuta 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



**FNOB**  
FEDERAZIONE NAZIONALE  
DEGLI ORDINI DEI BIOLOGI



**FNOVI**  
FEDERAZIONE NAZIONALE  
ORDINI VETERINARI ITALIANI



**OB  
LA**  
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](mailto:ucbmacademy@unicampus.it) - [ucbmacademy.unicampus.it](http://ucbmacademy.unicampus.it)