

Corso Online di Nutrizione Equina 2021

Questo evento formativo a cura di EQUIDIETS è rivolto a:
**OPERATORI DEL SETTORE IPPICO-EQUESTRE
APPASSIONATI DEL CAVALLO**

Il Corso si svolge in n.6 sessioni serali settimanali di DAD di 90' + 30' di D&R. Non ci sono pre-requisiti oltre una forte passione e qualche esperienza con i cavalli. Il Corso sarà tenuto in italiano.

Gli **Obiettivi del Corso** sono:

- fornire agli addetti ai lavori e agli appassionati un robusto bagaglio di conoscenze sullo stato dell'arte della nutrizione equina;
- avere gli strumenti per impostare una corretta pratica nutrizionale equina.

La QUOTA DI PARTECIPAZIONE al Corso è €400/persona + iva) e comprende:

Materiale didattico;

Attestato finale di partecipazione;

Sconto 10% per chi acquista il libro "Introduzione alla Nutrizione Equina" di Zoe Davis, Wiley Publishing ediz. ital. Cortina Medicina.

IL CORSO SARÀ ATTIVATO AL RAGGIUNGIMENTO DI 10 PARTECIPANTI.

Per ogni chiarimento sul Corso, si scriva a info@equidiets.com

Programma

Sessione #1	Evoluzione, anatomia e fisiologia degli Equidi <ul style="list-style-type: none">- Percorso evolutivo della Famiglia <i>Equidae</i>- Strategie digestive e confronto coi Ruminanti- Tratto digerente anteriore<ul style="list-style-type: none">BoccaDentiEsofagoStomacoPiccolo intestino- Tratto digerente posteriore<ul style="list-style-type: none">Grosso intestino (Cieco, Grosso colon, Piccolo colon e Retto)- Ghiandole annesse (Pancreas e Fegato)
	Molecole biologiche 1: proteine e acidi nucleici, carboidrati, lipidi <ul style="list-style-type: none">- Proteine<ul style="list-style-type: none">Aminoacidi e aa essenziali: struttura, funzioni e metabolismo- Acidi nucleici DNA e RNA: struttura, funzioni e metabolismo- Carboidrati: struttura, funzioni e metabolismo. Acidi grassi volatili- Lipidi: struttura, funzioni e metabolismo. Acidi grassi essenziali

Sessione #2	<p>Molecole biologiche 2: vitamine e minerali. L'acqua. Il metabolismo energetico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vitamine: struttura, funzioni e metabolismo <ul style="list-style-type: none"> V. Liposolubili (A,D,E,K) V. Idrosolubili (C, Gruppo B) - Minerali <ul style="list-style-type: none"> Macroelementi (Ca, P, Mg, Na, Cl, K, S) Microelementi (Fe, Cu, Zn, I, Mo, Se, Mn, Co) - L'acqua - Il metabolismo energetico <ul style="list-style-type: none"> Glucosio, glicogeno, ATP Sistema ATP-CP, aerobio e anaerobio Misura dell'energia e ripartizione (EL, ED, EM, EN) Sistema americano (NRC) e sistema francese (INRA)
	<p>I fabbisogni nutrizionali degli equidi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tratti evolutivi e comportamento <ul style="list-style-type: none"> <i>Full time trickle feeder, hindgut fermenter</i> Bullismo nel branco - Tipicità dei diversi tipi di equidi <ul style="list-style-type: none"> Le fasi della vita e l'attività dell'animale: accrescimento, riproduzione, lavoro <i>Easy & hard keeper</i> Morfologia e <i>Body condition score (BCS)</i> Razze pesanti, asini, muli, <i>minis</i> e <i>pony</i> - Soluzioni pratiche: <i>waterer e slow feeders</i>

Sessione #3	<p>Fondamentali sui foraggi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pascolo e fieno - Tipi di fieno: G, L, MMG, MML, confezionamento, valore nutritivo - Valutazione del fieno: macroscopica, referto analitico; la polverosità - Sostituti del fieno: haylage, trinciato, pellettato, wafer, fbTMR, <i>beet pulp, soybean hulls</i> - Pro & Contro dei diversi foraggi - Piante tossiche
	<p>Fondamentali sui concentrati e altri alimenti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mangimi complementari semplici <ul style="list-style-type: none"> Avena Mais Orzo Semi oleosi e oli vegetali - Mangimi complementari composti (integrati) <ul style="list-style-type: none"> <i>Sweet feeds</i>, pellettati, estrusi, <i>mixed</i> Nuclei (concentrati proteici) - La crusca di frumento - <i>Treats</i> (vecchi e nuovi)

Sessione #4	<p>Fondamentali sugli integratori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servono gli integratori? (piramide alimentare) - L'integratore indispensabile - Complessi vitaminico-minerali - Elettroliti - Prebiotici e probiotici - Nutraceutici
	<p>Mangimi commerciali: etichettatura, materie prime e analisi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panorama del mercato nazionale - Etichettatura dei mangimi (Reg CE n.767/2009) - Le MP: Reg (UE) 2017/1017 - Tipi di mangimi per tipologia di animale - La scelta delle MP e la qualità dei MC - Vantaggi dei mangimi commerciali - Analisi di laboratorio: interpretazione del referto analitico - Muffe e micotossine
Sessione #5	<p>La razione</p> <ul style="list-style-type: none"> #1 Peso dell'animale #2 BCS #3 Sostanza secca giornaliera #4 Rapporto foraggio/concentrati #5 Calcolo dell'ED #6 Calcolo della PG e della lisina #7 Calcolo del Ca e del P #8 <i>Matching & checking</i> <p>Take Home Message. Postulato della massima approssimazione</p>
	<p>Patologie associate alla dieta</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carenze ed eccessi - RAO - Allergie alimentari - ECAD: articolo Ippologia (Dicembre 2012) - <i>Choke</i> - La sindrome colica: una condizione multifattoriale - Le stereotipie
Sessione #6	<p>EquiDietometro[®].1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cos'è l'EDM - Analisi del Questionario e raccolta dei dati - Fabbisogni e criticità - La RNC
	<p>EquiDietometro[®].2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chiave