

Programma

Frequenza moduli 1 e 3

Laureati: L38, LM86,
in Scienze Agrarie

Modulo 1 - 36 h

29h trattazione scientifica + 7h esercitazioni

Sezione 1 – Alimentare e nutrire: rispolveriamo le basi

16 09 24 - WEBINAR - Prof. Domenico Bergero, Dott. Michele Sementilli

trattazione scientifica interattiva - 3h

17.00 - 17.30	Introduzione alla alimentazione tra Arte, Mito e Scienza. Tradizione alimentare, segreti dei vecchi uomini di cavalli, industria mangimistica, macronutrienti e micronutrienti - Dott. Michele Sementilli
17.30 - 18.30	Introduzione alla alimentazione tra Arte, Mito e Scienza. Tradizione alimentare, segreti dei vecchi uomini di cavalli, industria mangimistica, macronutrienti e micronutrienti - Prof. Domenico Bergero
18.40 - 20.10	Carboidrati Strutturali e non strutturali: amidi e zuccheri, cellulosa, emicellulosa, lignina, oligosaccaridi. Dove trovarli - Prof. Domenico Bergero
Pausa 18.30 - 18.40	

17 09 24 - WEBINAR - Prof. Domenico Bergero

trattazione scientifica interattiva - 3h

17.00 - 18.00	Acqua: che acqua dare e quando darla - Prof. Domenico Bergero
18.00 - 20.10	Ruolo delle proteine e degli aminoacidi nella struttura del cavallo - Prof. Domenico Bergero
Pausa 18.30 - 18.40	

Sezione 2 – I nutrienti minori tra storia e futuro: cosa vi aspetta nei prossimi anni?

18 09 24 - WEBINAR - Prof. Domenico Bergero

trattazione scientifica interattiva - 3h

17.00 - 18.00	Grassi Saturi e Insaturi, NEFA PUFA, irrancidimento, trigliceridi nel cavallo - Prof. Domenico Bergero
18.00 - 20.10	Vitamine idrosolubili e liposolubili e loro ruolo, nutraceutici - Prof. Domenico Bergero
Pausa 18.30 - 18.40	

23 09 24 - WEBINAR - Prof. Domenico Bergero

trattazione scientifica interattiva - 3h

17.00 - 18.00	Ruolo dei minerali e degli elettroliti nella fisiologia e nella patologia - Prof. Domenico Bergero
18.00 - 20.10	Fieno ed Erbe. Tipi di Cultivar e tipi di fienagione - Dott. Michele Sementilli
Pausa 18.30 - 18.40	

Sezione 3 – I foraggi, ovvero la base della razione del cavallo Frequenza tutti i moduli Medici Veterinari

24 09 24 - WEBINAR - Prof. Domenico Bergero

trattazione scientifica interattiva - 3h 30'

16.30 - 18.00	Energie e caratteristiche nutrizionali del fieno. Valutazioni ed integrazioni. Esami chimico fisici di valutazione. - Prof. Domenico Bergero
18.10 - 20.10	La scelta dei foraggi; Valutazione della qualità. Stato di conservazione - Prof. Domenico Bergero
Pausa 18.00 - 18.10	

Sezione 4: I concentrati: fatti, miti, storia, advertising

25 09 24 - WEBINAR - Prof. Domenico Bergero

trattazione scientifica interattiva + esercitazioni - 4h

16.00 - 18.00	La scelta dei mangimi; La lettura delle etichette - Prof. Domenico Bergero
18.10 - 20.10	ESERCITAZIONI PRATICHE: lettura ed analisi delle etichette fornite dai partecipanti - Prof. Domenico Bergero
Pausa 18.00 - 18.10	

14 10 24 - WEBINAR - Prof. Domenico Bergero

trattazione scientifica interattiva - 2h 30'

17.30 - 18.00	Rivalutazione impatto del cavallo nell'ambiente - Prof. Domenico Bergero
18.00 - 19.00	Molecole antinutrizionali - Prof. Domenico Bergero
19.00 - 20.00	Qualità dei nutrienti e degli alimenti; La conservazione degli alimenti - Prof. Domenico Bergero

Sezione 5 – La valutazione degli alimenti

15 10 24 - WEBINAR - Prof. Domenico Bergero

esercitazioni pratiche - 2h

18.00 - 20.00	ESERCITAZIONI PRATICHE con video: la valutazione della qualità degli alimenti - Prof. Domenico Bergero
---------------	--

Sezione 6- Parametri da considerare nel piano alimentare

16 10 24 - WEBINAR - Dott.ssa Angela Mascioni

trattazione scientifica interattiva - 3h

17.00 - 18.00	Alimentare in funzione di razza, sesso, età e peso - Dott.ssa Angela Mascioni
18.00 - 20.10	Alimentare in funzione di clima, stagione, lavoro cui è sottoposto il cavallo - Dott.ssa Angela Mascioni
	Pausa 18.30 - 18.40

Sezione 7: il ruolo dell'apparato digerente e del microbioma

21 10 24 - WEBINAR - Prof. Giacomo Rossi

trattazione scientifica interattiva - 3h

17.00 - 20.10	Microbioma e microbiota. Quanto la popolazione residente nel digerente influenza la digestione? - Prof. Giacomo Rossi
	Pausa 18.30 - 18.40

22 10 24 - WEBINAR - Dott.ssa Angela Mascioni

trattazione scientifica interattiva - 3h

17.00 - 20.10

Il ruolo dell'apparato digerente. Cenni di anatomia. Quando e quanto dare da mangiare - Dott.ssa Angela Mascioni

Pausa 18.30 - 18.40

Sezione 8: il razionamento

04 11 24 - WEBINAR - Prof. Domenico Bergero

esercitazioni pratiche - 3h

17.00 - 20.10

ESERCITAZIONI PRATICHE con programmi di elaborazione: il razionamento - Prof. Domenico Bergero

Pausa 18.30 - 18.40

30 11 24 - Chiusura modulo ai fini SPC e dello studio delle registrazioni dei webinar.

Modulo 3 - 8h

1h trattazione scientifica + 7h Lecture by case study

Sezione 1 – Teorie dell'apprendimento

04 02 25 - WEBINAR - Prof. Angelo Telatin

trattazione scientifica interattiva + Lecture by case study - 4h

16.00 - 17.00	Fisiologia dell'apprendimento - Prof. Angelo Telatin
17.00 - 20.10	Teorie dell' apprendimento applicate all'addestramento e cura del cavallo: come migliorare il benessere del cavallo Lecture by case study - Prof. Angelo Telatin
	Pausa 18.00 - 18.10

Sezione 2 – Equilibrio emozionale

05 02 25 - WEBINAR - Prof. Angelo Telatin

trattazione scientifica interattiva + Lecture by case study - 4h

16.00 - 18.00	Equilibrio emozionale associato all'equilibrio nutrizionale Lecture by case study - Prof. Angelo Telatin
18.10 - 20.10	Riabilitazione del cavallo sensibilizzato alle pratiche medico veterinarie Lecture by case study - Prof. Angelo Telatin
	Pausa 18.00 - 18.10

31 03 25 - Chiusura modulo ai fini SPC e dello studio delle registrazioni dei webinar.