



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



CORSI PER
L'APPRENDIMENTO
PERMANENTE

ANNO 2017 - PRIMA EDIZIONE

PERIODO DI SVOLGIMENTO

ottobre - novembre 2017

DURATA DEL CORSO

28 ore

ORARIO

4 ore per mattinata

PRESSO

NPM Tech Srl, Via Cremona 26/a,
46100 Mantova

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Iginio Andrighetto

QUOTA ISCRIZIONI⁺

2000 € a pacchetto per NPM Tech Srl,
200 € esterni, gratuito per personale
interno Unipd

DOCENTI

Prof. Iginio Andrighetto

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Contattando Anna Schiavon via mail
anna.schiavon@unipd.it o via
telefono 049/8272560

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

tel. 049 8272560

mail anna.schiavon@unipd.it

www.unipd.it/corsi-

[apprendimento-permanente](http://www.unipd.it/corsi-)

www.maps.unipd.it

DIPARTIMENTO DI MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE MAPS

Nutrizione e alimentazione della vacca da latte: dai concetti base all'applicazione pratica

DESTINATARI

Studenti e laureati, operatori dei settori dell'assistenza tecnica e dei mangimifici, liberi professionisti

OBIETTIVI

Il corso intende fornire conoscenze sia di base che applicative per la gestione dell'alimentazione nella vacca da latte presente negli allevamenti intensivi.

Il corso si focalizzerà su diversi aspetti:

- digestione, con particolare riferimento all'attività ruminale e ai riflessi del metabolismo
- conoscenza degli alimenti impiegati in riferimento al loro impatto sulla digestione e sul metabolismo
- formulazione e gestione in mangiatoia della razione
- alimentazione come prevenzione delle tecnopatie

PROGRAMMA

Il corso si divide in 5 moduli e si svolgerà durante sette mattinate. Le prime 5 lezioni saranno incentrate su aspetti teorici, e saranno tenute presso la ditta NPM Tech a Mantova. Le altre due lezioni saranno configurate come uscite didattiche e si terranno presso due aziende di vacche da latte, per verificare nella pratica l'applicazione di quanto esposto nelle lezioni frontali.

L'attestazione di frequenza sarà rilasciata in caso di presenza ad almeno 4 moduli su 5 e una uscita didattica su due.

MODULO 1: Il ruminante, importanza e funzionamento in relazione agli alimenti somministrati

MODULO 2: Gli alimenti, caratteristiche chimico fisiche in riferimento al loro impatto sull'attività ruminale, sul metabolismo animale e sulla quantità e qualità delle produzioni di latte

MODULO 3: Interazione degli alimenti, compatibilità delle dinamiche digestive fra alimenti per ottimizzare l'attività di sintesi mammaria e basi del razionamento

MODULO 4: Alimentazione e tecnopatie, pianificazione alimentare a prevenzione dell'insorgenza delle tecnopatie nella vacca da latte

MODULO 5: Formulazione razioni, criteri di formulazione delle razioni anche in riferimento alle disponibilità aziendali

USCITE DIDATTICHE: presso due aziende di vacche da latte che saranno comunicate durante il corso