



Associazione Regionale Allevatori del Veneto—Laboratorio

Responsabile: Dott. FRANZOI Marco

Corso Australia 67/A

35136 (PD)

Telefono: 0444396948

E-mail: franzoi.marco@arav.it

SEZIONI ANALITICHE:

Il laboratorio latte esegue i Controlli Funzionali e servizio Latte Qualità con invio dati al CREV.

Effettua inoltre diagnosi di gravidanza, quantificazione aflattossine, diagnosi paratubercolosi e ricerca di patogeni e spore.

Il laboratorio di microbiologia esegue le analisi per escludere la presenza di patogeni in acque, alimenti e feci, oltre che analisi di qualità sui trattamenti tecnologici quali la pastorizzazione.

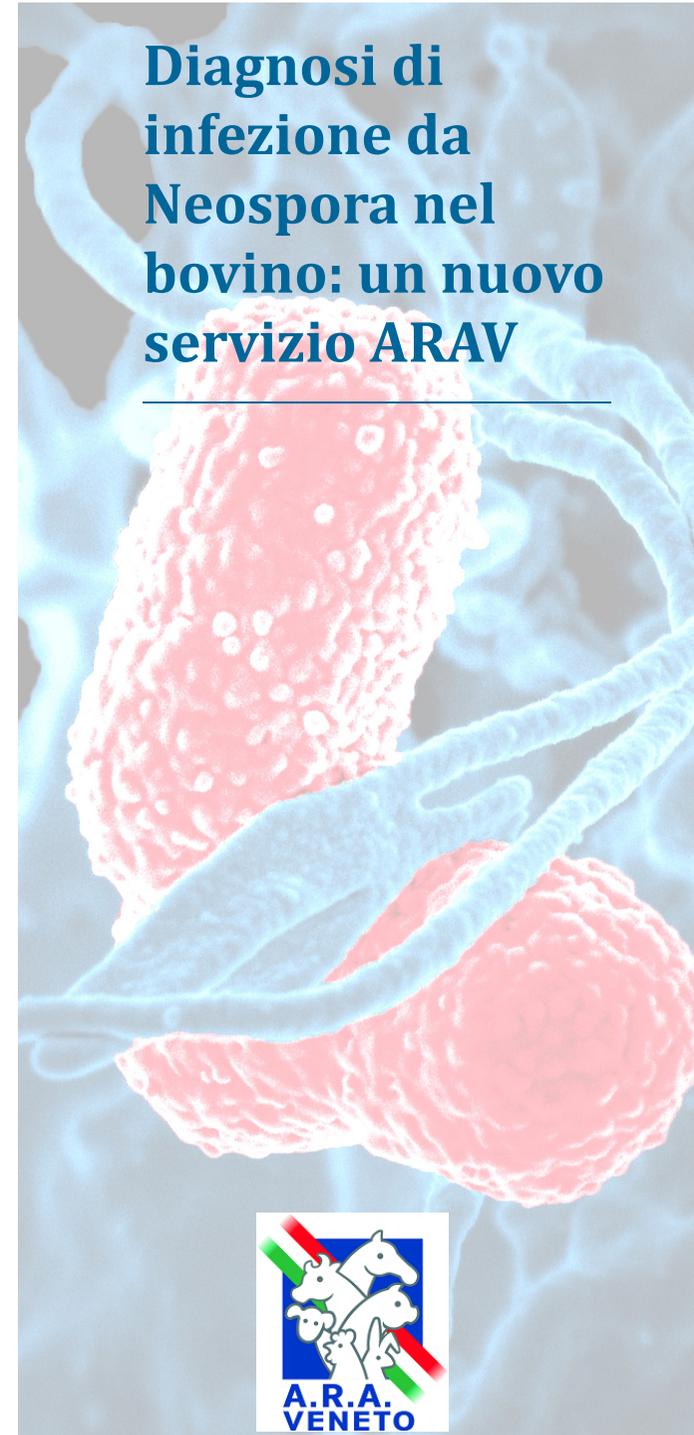
Il laboratorio di chimica agraria affianca alle analisi classiche di controllo degli alimenti zootecnici, delle acque e dei terreni, anche metodologie innovative quali il NIR e l'HPLC.

Il laboratorio offre inoltre servizio di consulenza per i piani HACCP e per le produzioni lattiero casearie.

RICONOSCIMENTI:

Il laboratorio ARAV è ACCREDITATO e partecipa a Ring test Nazionali e Regionali. E' iscritto nell'elenco Regionale dei laboratori autorizzati ad eseguire analisi ai fini dell'AUTOCONTROLLO in campo alimentare.

Diagnosi di infezione da Neospora nel bovino: un nuovo servizio ARAV





Il problema Neospora

Neospora caninum è un microorganismo riconosciuto come la prima causa al mondo di **aborto** nelle bovine. E' stato inoltre dimostrato come tale microorganismo provochi la **riduzione della produzione di latte** nelle bovine infette fino al 5 %. Neospora viene trasmessa sia per trasmissione tra una bovina e l'altra, sia per via placentare, per cui **le vitelle nate sane sono comunque portatrici dell'infezione**, e possono trasmetterla alle generazioni successive. Sono stati riportati anche casi di vere e proprie **epidemie**, che possono incrementare i casi di aborto fino al 30%.

Recenti studi evidenziano come oltre il **20% degli allevamenti** del Nord Italia abbia un persistente problema di infezione da Neospora.

Attualmente la pratica più efficace per ridurre l'incidenza della Neospora negli allevamenti bovini è quella di **isolare** le bovine infette (se possibile) e di **interrompere la trasmissione madre-vitello** evitando di utilizzare le bovine infette per il mantenimento della mandria.

Il ruolo del laboratorio

E' possibile richiedere la diagnosi di infezione da *Neospora*, così come la diagnosi di gravidanza e quella di screening per la paratubercolosi bovina, direttamente ai controllori, al momento del prelievo dei campioni.

Il laboratorio inoltre può eseguire l'analisi dei campioni che giungono direttamente al laboratorio.

I tecnici ARAV sono disponibili e formati per aiutare il socio a gestire il problema, offrendo soluzioni rispettose delle caratteristiche aziendali, ma allo stesso tempo efficaci nel ridurre l'impatto economico negativo dell'infezione.

Per i soci ARAV il costo dell'analisi è di **3 €** a campione, esenti IVA.