

# abc della BVD

## saper gestire la patologia negli allevamenti di bovini

L'infezione da virus BVD nella specie bovina, pur essendo un argomento né nuovo né emergente, rappresenta comunque **una patologia fra le più rilevanti all'interno degli allevamenti bovini**; oltre a ciò, le conoscenze scientifiche in merito alla malattia sono in continua evoluzione come pure i ceppi virali circolanti sul territorio italiano (vedi il caso in particolare del virus BVD genotipo 3), mentre gli strumenti vaccinali, a disposizione del veterinario di campo, negli ultimi tempi si sono significativamente ridotti. Di qui la necessità di fare il punto della situazione, finalizzato a fornire al veterinario di campo gli strumenti idonei per la gestione della malattia e agli operatori di laboratorio la rassegna dello stato dell'arte sulle metodiche diagnostiche.

## Programma

Responsabile scientifico: Stefano Nardelli - IZSVe

### Modulo 1 | Etiologia e patogenesi

- Struttura del virus e sua variabilità antigenica
- Genotipo 1, genotipo 2, genotipo 3
- Patogenesi dell'infezione (prima e dopo la nascita)
- Organi bersaglio

### Modulo 2 | Epidemiologia

- Vie di trasmissione diretta ed indiretta
- "Hot-Spot" - Punti critici nella trasmissione del virus: movimentazione animale, uso di vaccini attenuati
- Ruolo delle altre specie: ovino, caprino, suino, selvatici

### Modulo 3 | Diagnosi

- Diagnosi virologica: isolamento, ELISA, PCR
- Diagnosi sierologica: anticorpi strutturali e anticorpi non strutturali
- Utilizzo di matrici alternative: prelievo auricolare, latte di massa
- Il campione diagnostico in laboratorio
- Approccio combinato degli strumenti diagnostici: sierologia e virologia

### Modulo 4 | Profilassi diretta ed indiretta

- Profilassi diretta: controllo degli "Hot-Spot"
- Profilassi indiretta: protezione fetale / protezione ad ampio spettro
- Uso dei vaccini e diagnostica DIVA

### Modulo 5 | Normativa e Piani di controllo

- Normativa (centri tori) - Direttiva 2003/43 CE
- Piani di controllo territoriale

## Il corso online sarà attivo dal 30 settembre 2013 al 29 settembre 2014

### Destinatari

medici veterinari, biologi, tecnici di laboratorio biomedico e tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

### Durata totale del corso: 7 ore

Tale indicazione è da considerarsi una soglia variabile, condizionata dalle modalità soggettive di fruizione dei materiali e di partecipazione alle attività didattiche del corso. L'ambiente di apprendimento sarà infatti caratterizzato da un'elevata interazione tra i partecipanti. E' inoltre previsto il tutoraggio dell'esperto attraverso il forum di discussione.

### \* Crediti ECM: 10.5

La piattaforma traccia dettagliatamente la partecipazione e lo svolgimento delle attività da parte dei discenti all'interno del corso. Per il riconoscimento dei crediti ECM, oltre al superamento della verifica di apprendimento e alla verifica della qualità percepita, sarà considerato lo svolgimento di tutte le attività online.

I crediti ECM saranno riconosciuti alla data di completamento delle attività previste.

### Quota di iscrizione: € 65

» fatturazione a **Soggetto privato**: (€ 65) + IVA 21% (€ 13,65) = tot. € 78,65

» fatturazione a **Ente pubblico**: € 65 (in caso di pagamenti cumulativi superiori ad euro 77,47 è obbligatoria la marca da bollo di euro 2,00)

### Per informazioni

Segreteria CFP - *Centro di Formazione Permanente*

Manuela Cassani | ☎ 049 8084145 | ✉ [cfp@izsvenezie.it](mailto:cfp@izsvenezie.it) | 🌐 <http://formazione.izsvenezie.it>

**iscrizioni**