

DIECI PERCORSI FAD

Continua la formazione a distanza del 2015. 30giorni pubblica gli estratti di altri dieci casi. L'aggiornamento prosegue *on line*.

Rubrica a cura di **Lina Gatti** e **Mirella Bucca**

Med. Vet. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna

Ogni percorso (benessere animale, igiene degli alimenti, chirurgia degli animali da compagnia e da reddito, farmacovigilanza negli animali da compagnia e da reddito, legislazione veterinaria, diagnostica per immagini negli animali da compagnia, prodotti della pesca e clinica degli animali da compagnia) è composto da 10 casi, ciascuno dei quali permetterà il conseguimento di 2 crediti Ecm. I singoli percorsi saranno accreditati per 20 crediti Ecm totali e la frequenza integrale dei dieci percorsi consentirà di acquisire fino a 200 crediti in un anno.

Si sottolinea che, diversamente dagli anni passati, il sistema Ecm impone ai discenti la necessità di partecipare interamente all'offerta formativa, maturando i crediti corrispondenti all'attività svolta. È richiesta la frequenza all'intera offerta formativa e il completamento di ciascun percorso tematico (esempio: se si decide di seguire il percorso relativo al "benessere animale", per ottenere i crediti ECM sarà necessario completare tutti i 10 casi riguardanti il "benessere animale").

Il questionario di apprendimento potrà essere ripetuto solo 5 volte. Quindi se su 10 questionari, di un percorso formativo, uno non viene superato, nelle 5 volte disponibili, si perderà la possibilità di acquisire i crediti ECM. (1 credito si ottengono solo se si superano i 10 questionari)

I casi di seguito presentati proseguono su www.formazioneveterinaria.it dal 15 luglio.

Sarà possibile rispondere al questionario di apprendimento e di valutazione fino al 31 dicembre 2015.

Il trasporto nella filiera della produzione del pollo da carne è molto importante.

La maggior parte degli avicoli allevati è trasportata nella sua vita almeno due volte in momenti piuttosto delicati, dopo la schiusa e prima della macellazione.

Risulta quindi di fondamentale importanza che queste movimentazioni avvengano in condizioni di benessere per l'animale.

Dopo un viaggio di 4 ore, una partita di polli da carne dal peso medio di 4,3 kg, giunge all'impianto di macellazione. La mortalità all'arrivo è stata del 5%.

Il trasporto è avvenuto nel mese di luglio, partendo alle ore 5 dall'allevamento con una densità di carico di 115 cm²/kg.

1. BENESSERE ANIMALE TRASPORTO POLLI

**Dott. Guerino Lombardi⁽¹⁾,
Dott. Nicola Martinelli⁽²⁾**

⁽¹⁾Medico Veterinario,
Dirigente Responsabile Crenba*
dell'Izsler,

⁽²⁾Medico Veterinario Crenba*
dell'Izsler

*Centro di Referenza

Nazionale per il Benessere Animale



2. IGIENE DEGLI ALIMENTI SELVAGGINA CONFEZIONATA “CON PELLE”

Prof. Valerio Giaccone

*Dipartimento di “Medicina Animale,
Produzioni e Salute” Maps,
Università di Padova*

Il responsabile di un macello di bovini chiede la vostra consulenza: vuole sapere se nel suo stabilimento egli possa introdurre dei cervi per macellarli e da essi ricavare carni fresche che intende poi confezionare egli stesso con il metodo detto *skin vacuum packaging*. Vi si chiede di inquadrare i requisiti normativi che il responsabile dello stabilimento dovrà rispettare per questa specifica lavorazione e di redigere delle opportune linee guida necessarie per impostare al meglio la produzione di quel prodotto.

3. CHIRURGIA DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA REGIONE PERIANALE IRRITATA E MALEODORANTE

**Prof. Stefano Zanichelli,
Dott. Nicola Rossi,**



Dott. Paolo Boschi

*Dipartimento di Scienze Medico
Veterinarie, Università di Parma
Unità Operativa di Chirurgia e
Traumatologia Veterinaria*

Niky, American Staffordshire, femmina sterilizzata, 11 anni, 28 kg di peso, è stata riferita in visita specialistica perché da due settimane si lecca intorno all'ano. Il proprietario riferisce che l'ano è maleodorante e da alcuni giorni il cane fa fatica a defecare e ha dolore. In rare occasioni le feci sono striate di sangue.

4. CHIRURGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO IL MIO CAVALLO “SALTELLA”

**Prof. Stefano Zanichelli,
D.ssa Laura Pecorari,
Dott. Mario Angelone**

*Dipartimento di Scienze Medico
Veterinarie, Università degli Studi di
Parma, Unità Operativa di Chirurgia
e Traumatologia Veterinaria*

Cavallo, argentino, 15 aa, MC (Mascchio Castrone), viene riferito presso la clinica per l'apparizio-



ne improvvisa di un'andatura anomala caratterizzata da sobbalzi degli arti posteriori.

5. FARMACOSORVEGLIANZA NEGLI ANIMALI DA REDDITO ALLEVAMENTO DI SUINI ED ESECUZIONE DEL PIANO VACCINALE PER L'AUJESZKY

Dott. Andrea Setti

*Medico Veterinario componente del
Gruppo di lavoro Fnovi sul Farmaco
Veterinario*

In un allevamento di suini non autorizzato alle scorte di medicinali veterinari, il proprietario decide di chiamare un medico veterinario, dotato di scorta zootecnica, per affidargli la gestione delle terapie e profilassi del suo allevamento, nonché per chiedergli la disponibilità ad assumersi la gestione del piano vaccinale per l'Aujeszky.

6. FARMACOSORVEGLIANZA NEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA MEDICINALI PRESCRIVIBILI SOLO DALLO SPECIALISTA

Dott. Giorgio Neri

Medico Veterinario libero professionista componente del Gruppo di lavoro Fnovi sul Farmaco Veterinario

L Codice dei medicinali veterinari permette anche nell'attività clinica veterinaria l'utilizzo dei medicinali prescrivibili solo dallo specialista o, come li definisce il Codice dei medicinali ad uso umano, dei "Medicinali vendibili al pubblico su prescrizione di centri ospedalieri o di specialisti".

Sono questi dei medicinali il cui utilizzo richiede precauzioni particolari in quanto, come prevede la normativa di Umana, "sebbene utilizzabili anche in trattamenti domiciliari, richiedono che la diagnosi sia effettuata in ambienti ospedalieri o in centri che dispongono di mezzi di diagnosi adeguati, o che la diagnosi stessa e, eventualmente, il controllo in corso di trattamento sono riservati allo specialista".

I medicinali prescrivibili solo dallo specialista sono identificabili in quanto (si cita sempre il dispositivo di legge) "devono recare sull'imballaggio esterno o, in mancanza di questo, sul confezionamento primario, dopo le frasi: *da vendersi dietro presentazione di ricetta medica*, o *da vendersi dietro presentazione di ricetta medica utilizzabile una sola volta*, la specificazione del tipo di struttura o di specialista autorizzato alla prescrizione".

Quanto sopra riportato per l'Umana tuttavia non sempre, in termini di prescrivibilità e utilizzo, vale anche per la Veterinaria.

7. LEGISLAZIONE VETERINARIA L'INTERVENTO VETERINARIO SUL CANE IN COMPROPRIETÀ

D.ssa Paola Fossati

Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare, Università degli Studi di Milano

Un cane pastore tedesco di 1 anno femmina intera, è portato alla visita clinica da due coniugi che si presentano come i proprietari. Il veterinario riscontra buone condizioni di salute generale.

In un tempo successivo, uno dei proprietari si ripresenta in ambulatorio chiedendo la sterilizzazione dell'animale. Il veterinario predispone gli accertamenti preoperatori e ottiene un consenso informato a praticarla. Procede quindi all'intervento.

Il giorno seguente, l'altro coniuge contesta al veterinario di non essere stato coinvolto nella decisione e sottoscrizione del consenso informato, sostenendo di essere comproprietario dell'animale.

Il veterinario risponde di aver controllato in anagrafe degli animali d'affezione la corrispondenza tra il nominativo dell'intestatario del microchip del cane con quello della persona che aveva richiesto l'intervento e sottoscritto il consenso informato.

8. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI NEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA CRISI CONVULSIVE

Silvia Rabba, Swan Specchi

Istituto Veterinario di Novara, Servizio di Diagnostica per Immagini

Milly, un cane meticcio, femmina sterilizzata di 6 anni e 7 mesi, viene riferito alla nostra struttura per crisi convulsive da circa un anno. Il paziente è in terapia con fenobarbitale ma la sintomatologia è

in peggioramento con un aumento della frequenza delle crisi convulsive, in particolare dopo le passeggiate. Milly vive in casa, è regolarmente vaccinata, segue profilassi regolari per endo ed ecto-parassiti ed è alimentata con mangime commerciale per cani adulti. In anamnesi non vengono riportati altri particolari sintomi.

All'esame clinico Milly presenta un buono stato di nutrizione; temperatura rettale, frequenza respiratoria e frequenza cardiaca normali. Lo stato del sensorio è vigile. Le mucose sono rosee con tempo di riempimento capillare <1 sec. I linfonodi esplorabili sono nella norma. Si rileva solo una lieve algia alla palpazione addominale.

9. PRODOTTI DELLA PESCA MORTALITÀ DI MOLLUSCHI BIVALVI ALLEVATI, COSA FARE?

**Dott. Andrea Fabris⁽¹⁾,
Dott. Giuseppe Arcangeli⁽²⁾**

⁽¹⁾Veterinario Consulente - Associazione Piscicoltori Italiani - Api - Verona

⁽²⁾Direttore del Centro Specialistico Ittico (Csi), Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie - Legnaro (PD)

L'allevamento dei molluschi bivalvi in Italia è effettuato in ambienti aperti, come gli allevamenti off-shore di cozze (*Mytilus galloprovincialis*) oppure in ambienti semiaperti, come le lagune, dove vengono allevate prevalentemente vongole veraci (*Ruditapes philippinarum*) ed in misura minore cozze ed ostriche (*Crassostrea gigas* e *Ostrea edulis*). In caso di mortalità, intesa come eventualità in cui l'allevatore nota la presenza oltre la norma di gusci vuoti o di soggetti disvitali, poco reattivi nel richiudersi a seguito di stimolo tattile, viene avvisato il Servizio Veterinario, come



peraltro previsto dalla normativa di settore. Il veterinario deve avviare tutte le valutazioni ed analisi diagnostiche utili a determinare la causa della mortalità e attivare le eventuali misure di controllo/rimozione dell'agente causale.

10. CLINICA DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA UNA TRASFUSIONE PUÒ SALVARE LA VITA!

**Dott. Gaetano Oliva,
D.ssa Valentina Foglia
Manzillo,
D.ssa Manuela Gizzarelli**

*Dipartimento di Medicina Veterinaria
e Produzioni Animali, Università degli
Studi di Napoli "Federico II"*

Bobby è un barboncino maschio di circa 6 anni. È stato portato a visita a causa di una caduta dal balcone avvenuta qualche ora prima. Bobby è regolarmente trattato con antiparassitari e vaccinato, vive in casa e giardino, mangia prodotti commerciali di buona qualità e ha sempre goduto di buone condizioni generali, confermate da regolari controlli veterinari.

I proprietari non riferiscono di nes-

sun altro episodio rilevante, il cane non ha manifestato altri segni clini-

ci né di recente né nei giorni precedenti.

All'esame obiettivo generale il paziente si presenta con uno sviluppo scheletrico e costituzione nella norma, con un buon stato di nutrizione e tonicità muscolare (BCS 3/5), lo stato del sensorio depresso senza segni particolari. La cute e sottocute non presentano alterazioni evidenti, i linfonodi esplorabili sono nella norma e le mucose si presentano rosa molto chiaro. La temperatura è di 39°, il polso nella norma con tachipnea. L'appetito è conservato, non riportati episodi di vomito o diarrea e le urine sono nella norma.

Dall'auscultazione cardio-polmonare non si è evidenziata alcuna anomalia. Alla palpazione profonda dell'addome è stata rilevata dolorabilità. ■

200 CREDITI: COME OTTENERLI

L'attività didattica viene presentata ogni mese su 30 giorni e continua sulla piattaforma on line www.formazioneveterinaria.it, dove vengono messi a disposizione il materiale didattico, la bibliografia, i link utili e il test finale. Su 30 giorni viene descritto in breve il caso e successivamente il discente interessato dovrà:

1. Collegarsi alla piattaforma www.formazioneveterinaria.it
2. Cliccare su "accedi ai corsi fad"
3. Inserire il login e la password come indicato
4. Cliccare su "mostra corsi"
5. Cliccare sul titolo del percorso formativo che si vuole svolgere
6. Leggere il caso e approfondire la problematica tramite la bibliografia e il materiale didattico
7. Rispondere al questionario d'apprendimento (può essere ripetuto solo 5 volte) e completare la scheda di gradimento

Le certificazioni attestanti l'acquisizione dei crediti formativi verranno inviate via e-mail al termine dei 10 percorsi formativi.