

# UD 16

# VETERINARIA & MASCALCIA 2

ISTRUTTORE  
DI  
II° LIVELLO



Questa presentazione/testo fa parte del materiale didattico realizzato dalla FISE la quale possiede i diritti patrimoniali dell'opera. Pertanto tutte le informazioni, i dati, i contenuti editoriali, le immagini, i grafici, i disegni e, in generale, il materiale ivi contenuto e pubblicato (di seguito “ i Contenuti”) sono protetti dalle leggi in materia di proprietà intellettuale.

L'Utente si obbliga a non copiare, modificare, creare lavori derivati da o, comunque, disporre in qualsiasi altro modo dei Contenuti.

**PROGRAMMA:**

**GIORNO 1**

1. *FEI Clean Sport*
2. *GIUSTIZIA SPORTIVA E ORDINARIA*
3. *NORMATIVE SANITARIE*
2. *TUTELA E BENESSERE DEL CAVALLO*
  - a. *Definizioni di Benessere*
  - b. *Tutela Benessere Cavallo FISE (Reg.vet.FISE)*
  - c. *FEI Horse Welfare Code*



**PROGRAMMA:**

**GIORNO 2**

*1. MEDICINA DELLO SPORT*

- a. Cenni di Fisiologia dell'allenamento*
- b. Cenni di Medicina Sportiva Patologie professionali*

*2. EMERGENZA SANITARIA IN GARA*

- a. Gestione emergenza*
- b. Unità di crisi*



**PROGRAMMA:**

**GIORNO 3**

1. *BIOMECCANICA E FISILOGIA DEL MOVIMENTO*
2. *PODOLOGIA*
3. *PRINCIPALI AFFEZIONI DEL SISTEMA MUSCOLO SCHELETRICO*
4. *ALIMENTAZIONE*
  - a. *Igiene dell'alimentazione*
  - b. *Alimentazione e sport*
  - c. *Errori alimentari*
  - d. *Concentrati, integratori e condimenti*
5. *PRINCIPALI AFFEZIONI DEI VARI APPARATI*
6. *PARASSITOSI E PROFILASSI*



## FEI CLEAN SPORT

L'iniziativa Clean Sport della FEI mira a produrre un approccio dettagliato allo sport pulito e ad integrare i principi dell'Agenzia mondiale antidoping (WADA). L'uso di sostanze potenzialmente in grado di influire sulle prestazioni, sulla salute o sul benessere degli equini e/o con un elevato potenziale di abuso è contrario all'integrità dello sport equestre e al benessere dei cavalli.

<https://inside.fei.org/fei/cleansport/>

### Guida dell'Atleta sull'Antidoping e sul Controllo delle Medicazioni nel Cavallo

Aiutare l'Atleta a comprendere i provvedimenti chiave del nuovo Regolamento FEI per l'Antidoping e per il Controllo delle Medicazioni nel Cavallo



FEI CLEAN SPORT  
Guida dell'Atleta sull'Antidoping  
e sul Controllo delle Medicazioni nel Cavallo



Il sistema di norme che regolano il doping equino e il controllo dei trattamenti è: Regolamento FEI per l'Antidoping e per il Controllo delle Medicazioni nel Cavallo (*Equine Anti-doping and Controlled Medication Regulations*) il cui acronimo è: “EADCM”.

Nel Regolamento EADCM, **tutto ciò che** è proibito in gara, senza considerarne la classificazione, viene definito “Sostanza Proibita”. Le sostanze dopanti, che non hanno alcun posto negli sport equestri sono chiamate “Sostanze Bandite” (*Banned Substances*) mentre i medicinali usati comunemente in medicina equina, ma comunque vietati durante le competizioni, sono definite “Medicazioni Controllate” (*Controlled Medication Substances*).

Un modo semplice per discriminare questi due gruppi è di considerare che le “Sostanze Bandite” sono fuori dalla norma e costituiscono doping mentre le “Medicazioni Controllate” sono all'interno dei confini della norma, poiché sono usate generalmente in medicina equina, **anche se sono proibite durante le competizioni.**



## FEI CLEAN SPORT

### Guida dell'Atleta sull'Antidoping



### e sul Controllo delle Medicazioni nel Cavallo

Come Atleta, hai la responsabilità di conoscere, comprendere e seguire il Regolamento EADCM. Nel caso tu sia Cavaliere, Guidatore o Volteggiatore di un cavallo, allora sarai la Persona Responsabile di quel cavallo e ne dovrai rendere conto in caso di violazione del Regolamento EADCM. Tutto ciò è valido anche se stai montando, guidando o volteggiando con un cavallo preso in prestito! Se una Persona del tuo Staff (Personale di Supporto) effettua delle azioni che causano una violazione al Regolamento EADCM, quella Persona potrà essere responsabile, ma **lo sarai anche tu.**

Secondo il Regolamento EADCM la Persona Responsabile risponde direttamente ogni qualvolta una Sostanza Proibita sia rinvenuta nel campione prelevato a un cavallo. Questo significa che esiste comunque una violazione sia che la Persona Responsabile abbia utilizzato una Sostanza Proibita senza intenzione oppure intenzionalmente, essendone cosciente oppure no, o sia stato solo negligente oppure responsabile; è altresì irrilevante che una Sostanza Proibita abbia realmente un effetto di miglioramento della prestazione.



# UD 16

## VETERINARIA & MASCALCIA 2

### FEI CLEAN SPORT

## Guida dell'Atleta sull'Antidoping e sul Controllo delle Medicazioni nel Cavallo



Pur esistendo il principio di responsabilità, la Persona Responsabile ha comunque sempre la possibilità di spiegare i motivi per cui non ha colpa e inoltre le circostanze dell'avvenimento saranno sempre prese in considerazione al momento di stabilire la sanzione (sospensione e/o multa). Tuttavia il principio di responsabilità implica che la squalifica del cavallo e/o del cavaliere per l'evento in cui il cavallo è risultato positivo è automatica, anche in caso si possa provare la propria mancanza di colpa e tutti siano d'accordo.

Molti farmaci e sostanze sono proibiti se rilevati nel cavallo durante una competizione, tale concetto si basa sulla filosofia FEI che il cavallo deve competere sui propri meriti senza sostegni sleali che potrebbero essere la conseguenza dell'uso di farmaci.

**Ogni sostanza che ha lo stesso effetto biologico o chimico di una Sostanza Proibita è parimenti vietata, come se fosse inserita nella Lista, anche se non è nominata.**

**Nuove sostanze possono essere aggiunte alla Lista in ogni momento, ma perché si configuri una violazione al Regolamento EADCM devono essere trascorsi almeno 90 giorni dal loro inserimento.**

**La medesima lista sarà infine applicata a tutte le competizione nazionali e internazionali.**



## FEI CLEAN SPORT

### Guida dell'Atleta sull'Antidoping



### e sul Controllo delle Medicazioni nel Cavallo

Se il cavallo necessita di un trattamento in prossimità di una competizione, sarà opportuno discutere con il Veterinario di fiducia le possibili opzioni; sostanze diverse infatti hanno tempi di eliminazioni differenti dal corpo del cavallo inoltre, in caso vengano utilizzati più farmaci contemporaneamente i tempi di eliminazione possono spesso diventare imprevedibili e maggiori.

Se il cavallo è stato trattato durante il trasporto alla gara o prima di una competizione, o in caso di dubbi sull'eventuale presenza di una sostanza nel cavallo, si dovrà comunicarlo al momento dell'arrivo al Veterinario Ufficiale e richiedere il permesso per partecipare alla gara facendo compilare al proprio Veterinario di fiducia l'apposito modulo per l'esenzione per uso terapeutico equino o "ETUE" (*Equine Therapeutic Use Exemption*) che dovrà essere approvato dal Veterinario Ufficiale.

Se il cavallo necessita di trattamento veterinario o assistenza durante la gara, il Veterinario di fiducia dovrà chiedere il permesso e l'approvazione del Veterinario Ufficiale *prima* di somministrare il farmaco.

**I modelli ETUE sono disponibili solamente per le Medicazioni Controllate e non per le Sostanze Proibite.**



FEI CLEAN SPORT  
Guida dell'Atleta sull'Antidoping  
e sul Controllo delle Medicazioni nel Cavallo



*L'esame facoltativo fornisce un sistema con il quale il veterinario curante o di squadra può richiedere a un Laboratorio FEI di effettuare test di ricerca per determinate Sostanze proibite nell'urina di un cavallo da competizione. Le sostanze somministrate al cavallo che si vogliono far rilevare devono essere specificate al Laboratorio.*

## FEI CLEAN SPORT

## Guida dell'Atleta sull'Antidoping e sul Controllo delle Medicazioni nel Cavallo



Non esiste una lista di sostanze permesse, ma solamente di quelle proibite. La FEI ha sempre consentito in competizione l'uso di alcune sostanze che non causano una violazione dei Regolamenti, se rilevate nei test compiuti su cavalli durante le gare. Tuttavia esistono regole specifiche riguardanti le singole discipline, pertanto vi preghiamo di informarvi sui Regolamenti specifici. Bisogna poi ricordare che in particolare le sostanze iniettabili non possono essere somministrate durante le competizioni senza aver prima predisposto modello ETUE.

Se si ottiene il permesso di utilizzare una sostanza iniettabile mediante il modello ETUE Form 3, la sua somministrazione potrebbe richiedere la supervisione o l'assistenza del Veterinario Delegato o di un suo designato. Esempi generici e specifici su ciò che non è proibito in gara:

1. **Antibiotici.** N.B. eccetto la penicillina G con procaina
2. **Antiprotozoari.** Marchi specifici includono Marquis e Navigator.
3. **Medicamenti antiulcera.** Specifici nomi generici includono omeoprazolo, ranitidina, cimetidina e sucralfato
4. **Repellenti per insetti.**
5. **Antielmintici.** Eccezioni: Ivermectinolo e Tetramisololo.



## FEI CLEAN SPORT

### Guida dell'Atleta sull'Antidoping



### e sul Controllo delle Medicazioni nel Cavallo

6. **Fluidi reidratanti** per endovena, minimo 10 litri. Non è permesso somministrare fluidi ai cavalli nella disciplina del Completo il mattino o il pomeriggio prima della partenza della prova di cross-country.
7. **Vitamina B, aminoacidi ed elettroliti.** Queste sostanze sono sempre state permesse in somministrazione orale e in molti casi è ancora la modalità di somministrazione preferita. Tuttavia in alcune circostanze il veterinario potrebbe preferire somministrarle per endovena o intramuscolo. In questi casi si dovrà seguire la procedura esposta precedentemente.
8. **Alternogest (Regumate).** Permessi nelle giumente solo dietro corretta presentazione del modulo ETUE form 2. E' invece considerata Sostanza Proibita in castroni e stalloni.
9. Tutti gli **unguenti tropicali** per ferite che non contengano corticosteroidi, anestetici locali o irritanti (come ad esempio la capsicina) o altre Sostanze Proibite.
10. **Terapie preventive e ricostituenti.** Molti di questi prodotti per somministrazione orale (condroitina, glucosamina, ecc.) sono sempre stati permessi e in molti casi questa è la via di somministrazione preferita. Tuttavia in alcune circostanze un veterinario potrebbe preferire una somministrazione di terapie ricostituenti

Nota: **non è permessa** alcuna somministrazione di nessun farmaco per via **intraarticolare** nel Regolamento FEI. **congiunte per via intramuscolare o endovenosa.**



# UD 16

## VETERINARIA & MASCALCIA 2

### FEI CLEAN SPORT

#### Guida dell'Atleta sull'Antidoping e sul Controllo delle Medicazioni nel Cavallo



Il cavallo può essere sottoposto a test in un qualsiasi momento, tra un'ora prima dell'inizio della prima ispezione veterinaria fino ad un'ora e mezza dopo l'annuncio dei risultati finali dell'ultima gara in programma.

Molti dei cavalli vincenti sono sottoposti a test di routine e altri sono scelti a sorte. Un cavallo può anche essere indicato se la Giuria è preoccupata dalla performance del cavallo.

Se il vostro cavallo è stato selezionato per un controllo sarete informati da uno steward o da un ufficiale di controllo, di solito mentre vi state allontanando dall'area della competizione. In caso di controllo siete inviati a collaborare e seguire le istruzioni dello steward o dell'ufficiale di controllo. Esso accompagnerà il cavallo ai box predisposti e sarà presente per tutta la durata dei prelievi. Anche voi potrete essere presenti o far assistere un vostro groom o un vostro altro delegato alla procedura. I minorenni dovranno essere accompagnati da un loro rappresentante che deve avere più di 18 anni.



**FEI CLEAN SPORT**  
**Guida dell'Atleta sull'Antidoping**  
**e sul Controllo delle Medicazioni nel Cavallo**



**La Persona Responsabile ha diritto di osservare tutta la procedura** e fare reclami o obiezioni se sono giustificate. A voi o al vostro rappresentante sarà consegnato un modulo da firmare al termine della procedura, se avete reclami o dubbi dovrete segnalarli sul modulo e il Veterinario Antidoping ve ne consegnerà una copia.



## FEI CLEAN SPORT

### Guida dell'Atleta sull'Antidoping



### e sul Controllo delle Medicazioni nel Cavallo

Sangue e urine vengono prelevati sotto la diretta supervisione di un Testimone Ufficiale FEI.

Normalmente il Veterinario Antidoping concede al cavallo un'ora (1) per urinare e, se non viene prodotta urina in questo lasso di tempo, preleverà solamente il campione di sangue.

Ogni campione viene diviso in due parti, note come Campione A e Campione B. A volte possono essere presi altri campioni, come stinchiere o fasce, peli o tamponi.

Il campione sarà spedito e la confezione, recapitata a un Laboratorio FEI, identificata dal solo numero univoco, che eventualmente la ricollegghi al cavallo dal quale è stato prelevato, una volta disponibili i risultati.

Se il Campione è negativo, sarà distrutto entro tre (3) mesi secondo le procedure standard del Laboratorio.

Se il cavallo è positivo per una Sostanza Proibita, la FEI riceverà in forma anonima l'informativa del Laboratorio della FEI e condurrà accertamenti per verificare la correttezza del test. In particolar modo, la FEI controllerà se sia stato archiviato un 'medication form' per quel cavallo



**FEI CLEAN SPORT**  
**Guida dell'Atleta sull'Antidoping**  
**e sul Controllo delle Medicazioni nel Cavallo**



Se il test desse risultato positivo per una Sostanza Proibita, o se la positività riguardasse una Medicazione Controllata nell'ambito degli Olympic Games o gli WEG la Persona Responsabile sarebbe automaticamente soggetto a sospensione provvisoria.

La Persona Responsabile sarà informata immediatamente del diritto ad avere un'Udienza Preliminare, per dibattere sulla revoca della Sospensione Provvisoria.

Se la Sospensione Provvisoria non venisse revocata e in seguito venissero raccolte nuove prove che possano giustificare la revoca, si può chiedere al Dipartimento Legale della FEI una nuova Udienza Preliminare al fine di presentare le nuove prove.

La sospensione temporanea (è anche vero nel caso di una sospensione definitiva), non si può esercitare alcuna attività ufficiale collegata allo sport equestre, né a livello nazionale né a livello internazionale.



**FEI CLEAN SPORT**  
**Guida dell'Atleta sull'Antidoping**  
**e sul Controllo delle Medicazioni nel Cavallo**



Se il campione di un cavallo, non prelevato nel corso degli 'Olympic Games' o degli WEG, è positivo per una Medicazione Controllata e questa è la prima violazione per la Persona Responsabile e per il cavallo, verrà offerta la opportunità di usufruire del Procedimento Amministrativo, una multa di 1500 CHF.

la Persona Responsabile può richiedere di far analizzare il Campione B in un laboratorio FEI differente rispetto a quello del Campione A.



# UD 16

## VETERINARIA & MASCALCIA 2

### FEI CLEAN SPORT

#### Guida dell'Atleta sull'Antidoping

#### e sul Controllo delle Medicazioni nel Cavallo



La Persona Responsabile può richiedere di far analizzare il Campione B in un laboratorio FEI differente rispetto a quello del Campione A.

La persona responsabile avrà ora la possibilità di essere presente, o incaricare un perito di parte, per presenziare all'intera procedura di analisi del Campione B.

Se il Campione B conferma gli esiti del Campione A, alla Persona Responsabile sarà offerta l'opportunità di presentare documenti, testimonianze e perizie di parte, in propria difesa. La Persona Responsabile avrà anche l'opportunità di avere un'Udienza Finale prima del Tribunale della FEI.

La maggior parte delle violazioni relative all'Antidoping e al Controllo delle Medicazioni emergono in seguito a esami di laboratorio su campioni di sangue prelevati al cavallo, ci sono altre azioni che sono proibite e possono portare a un procedimento:

- 1. L'uso o tentato uso di una Sostanza Proibita.**
- 2. Rifiutarsi di sottoporsi al Prelievo di Sangue dopo Notifica oppure Evitare il Prelievo.**
- 3. Sabotaggio.**
- 4. Possesso.**
- 5. Assistere, incoraggiare, coprire o avere altri tipi di complicità**



FEI CLEAN SPORT  
Guida dell'Atleta sull'Antidoping  
e sul Controllo delle Medicazioni nel Cavallo



Il Tribunale della FEI è composto da sette (7) uomini di legge volontari, provenienti da tutto il mondo, che vengono eletti dall'Assemblea Generale.

Non c'è bisogno di avere un legale di fronte al Tribunale FEI, comunque, generalmente, una rappresentanza legale può essere molto utile.

Richiesta un'Udienza Finale al Tribunale della FEI si potrà presentare completamente il proprio caso (sia di persona che per telefono) direttamente al/ai Membro/i assegnati. Il membro designato per presiedere l'udienza gestirà il contributo presentato da ogni parte in causa e assicurerà un processo limpido ed equo.

In un'Udienza Finale, si ha diritto:

- (1) a un Collegio Giudicante equo e imparziale;
- (2) a essere rappresentato da un consulente di tua scelta (a tue spese);
- (3) a rispondere della violazione come credi opportuno;
- (4) a presentare le prove che ritieni opportune, compresa la chiamata e l'interrogazione dei testimoni; e
- (5) ad avere un interprete se non sei pratico di Inglese parlato.



## FEI CLEAN SPORT

### Guida dell'Atleta sull'Antidoping



### e sul Controllo delle Medicazioni nel Cavallo

Per violazioni del Regolamento EADCM ci sono quattro (4) livelli di conseguenze:

1. **Squalifica:** il binomio cavallo/atleta sarà automaticamente squalificato dalla competizione considerata e ogni vincita relativa, come medaglie, premi, denaro, etc. dovrà essere restituita al Comitato Organizzatore. Inoltre, il Tribunale della FEI avrà la discrezionalità di squalificare la Persona Responsabile e/o il cavallo da altre competizioni
2. **Sospensione:** per le Sostanze Bandite, il periodo di sospensione (meglio conosciuto come “Appiedamento”) dovrà essere come minimo due (2) anni. Questa sospensione di due (2) anni può essere ridotta solamente se la Persona Responsabile può dimostrare che non c’era dolo, o non vengano evidenziati dolo o negligenza gravi. Per le Medicazioni Controllate, il periodo di sospensione dura fino a due (2) anni, in funzione dei fatti relativi al procedimento e alle attenuanti della Persona Responsabile.
3. **Multa:** per una violazione relativa alle Sostanze Bandite, la multa è di 15.000 CHF a meno che non sia giusto altrimenti. Per le violazioni relative alle Medicazioni Controllate, la multa è fino a 15.000 CHF.
4. **Spese:** il Tribunale della FEI può anche disporre che la Persona Responsabile si faccia carico delle spese legali del procedimento.

La decisione del Tribunale della FEI è appellabile presso la Corte Arbitrale dello Sport entro 30 giorni

dall'emissione del verdetto



## FEI CLEAN SPORT

## Guida dell'Atleta sull'Antidoping

## e sul Controllo delle Medicazioni nel Cavallo



La Corte Arbitrale dello Sport (CAS) è un'istituzione indipendente da qualsiasi altra organizzazione sportiva, che lavora per facilitare la risoluzione delle dispute collegate allo Sport, attraverso l'arbitrato o la mediazione. L'“Equestrian Community Integrity Unit” (“ECIU”) investigherà su ogni accusa di violazione del Regolamento EADCM, per riferirlo al Dipartimento Legale della FEI. Se hai prove di una qualsiasi violazione o fondati sospetti, riguardo al Doping o alle Medicazioni Controllate, sei nelle condizioni di riferirli in forma anonima all'ECIU perché proceda.

- Il foraggio destinato ai cavalli sportivi dovrebbe essere certificato come non contaminato da Sostanze Proibite.
- Alcune sostanze escrete con l'urina possono essere reingerite se il cavallo mangia la lettiera, assicurarsi che il cavallo abbia la lettiera pulita e che la lettiera stessa non sia stata eventualmente contaminata da un altro cavallo.
- Se il cavallo riceve delle cure di tipo Farmacologico, assicurarsi che i farmaci somministrati non contaminino gli altri cavalli sportivi nelle scuderie adiacenti.



## FEI CLEAN SPORT Guida dell'Atleta sull'Antidoping e sul Controllo delle Medicazioni nel Cavallo



Tieni un registro dei trattamenti per il tuo cavallo di proprietà e per ogni altro cavallo preso in gestione. Chiedi al veterinario di scuderia e ai grooms di tenere una documentazione scritta di tutti i trattamenti somministrati al cavallo, appuntando la data, la durata, le sostanze somministrate, il dosaggio, la via di somministrazione (per esempio se endovenosa), così come il nome e la qualifica del Veterinario.

FISE  
Federazione Italiana Sport Equestri



F.I.S.E.

INTERIM DECLARATION OF MEDICINAL TREATMENTS  
Dichiarazione provvisoria dei trattamenti  
Italian NF Log Book

INTERIM

Horse Name : \_\_\_\_\_

FEI n : \_\_\_\_\_ FISE n°: \_\_\_\_\_

UELN n° : \_\_\_\_\_ Birth Date: \_\_\_\_\_

FEDERAZIONE ITALIANA SPORT EQUESTRI  
Viale Tiziano, 74 - 00196 - Roma  
Telefono: +39-06-81 91.86.40  
FAX: +39-06-83.66.94.94  
E-mail: [info@fise.it](mailto:info@fise.it)  
[www.fise.it](http://www.fise.it)

Medication record, Treatment record  
This information is compulsory for horses which have been administered medication both in and out of competition. It is particularly important to keep clear records of any treatment which includes an active substance that is currently on the FEI Prohibited Substances List. For further information on this List, please consult [www.fei.org](http://www.fei.org)

Queste informazioni sono obbligatorie per i cavalli ai quali sono stati somministrati trattamenti sia prima che durante la competizione. È importante registrare chiaramente tutte le somministrazioni che comprendono molecole attive riportate nella lista FEI o FISE delle Sostanze Proibite. Controllare sempre l'aggiornamento della Lista delle Sostanze Proibite FEI o FISE presso i rispettivi siti ([www.fei.org](http://www.fei.org) o [www.fise.it](http://www.fise.it))

Date / Data	Place / Luogo	Active substance in treatment and dosage / Sostanza attiva e dose	Person responsible / Persona responsabile	Treating Vet (where applicable) / Veterinario curante





MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 2 febbraio 2016.

Piano nazionale per la sorveglianza ed il controllo dell'anemia infettiva degli equidi.

Art. 1. IL MINISTRO DELLA SALUTE

*Ambito di applicazione e criteri*

1. È reso obbligatorio su tutto il territorio nazionale il piano per la sorveglianza e il controllo dell'anemia infettiva degli equidi secondo quanto indicato all'allegato 1 al presente decreto.
3. È fatto divieto di movimentare equidi non sottoposti ai controlli effettuati conformemente al presente decreto.
4. Nell'ambito delle attività previste dal presente piano, i proprietari o i detentori degli equidi rendono disponibili ai servizi veterinari o ai veterinari formalmente incaricati di cui all'art. 2, comma 1, gli equidi da sottoporre a controllo, provvedendo al loro contenimento anche nel caso in cui gli stessi siano tenuti allo stato brado.





### Aree a rischio elevato:

Tutti gli equidi di età superiore ai 12 mesi, ad eccezione degli equidi da macello non destinati alla

**Aree a rischio basso:** sottoposti annualmente ad un test sierologico per AIE.

Devono essere sottoposti a controllo:

1. tutti gli equidi di età superiore ai 12 mesi, ai fini della introduzione a fiere, aste, mercati, ippodromi ed altre concentrazioni di equidi (maneggi, scuderie, alpeggi, etc.) attraverso l'esecuzione di almeno un test sierologico

per tutti gli equidi, nella azienda in cui siano presenti uno o più animali di età superiore ai 12 mesi di età. Tale test ha validità di tre anni.



# UD 16

## VETERINARIA & MASCALCIA 2

**Tabella 2:** Attribuzione del rischio regionale in base ad attività condotte nel triennio 2010-2012.



REGIONE	Raggiungimento del target nel TRIENNIO 2010-2012			Aziende positive confermate nel biennio 2011-2012					Livello di rischio regionale** (50% target raggiunto)	
	Target Annuale (%) aziende da testare (OM agosto 2010)	Target (%) aziende da testare triennio 2010-2012 (OM agosto 2010)	% testate vs censite nel triennio 210-2012	Target triennio raggiunto (ALMENO 50% TARGET RAGGIUNTO)	% positive vs testate	IC 95 % positive		Limite sup IC 95% inferiore a 0,5		
ABRUZZO	100	100	77	SI	1,57	1,34	-	1,85	NO	ALTO
BASILICATA	50	100	68	SI	0,25	0,13	-	0,46	SI	BASSO
CALABRIA	50	100	55	SI	0,29	0,13	-	0,58	NO	ALTO
CAMPANIA	50	100	48	NO	0,58	0,38	-	0,85	NO	ALTO
EMILIA ROMAGNA	50	100	60	SI	0,05	0,02	-	0,11	SI	BASSO
FRIULI VENEZIA GIULIA	50	100	55	SI	0,00				SI	BASSO
LAZIO	100	100	66	SI	0,49	0,4	-	0,6	NO	ALTO
LIGURIA	50	100	65	SI	0,05	0,03	-	0,13	SI	BASSO
LOMBARDIA	50	100	54	SI	0,03	0,01	-	0,07	SI	BASSO
MARCHE	50	100	56	SI	0,10	0,06	-	0,22	SI	BASSO
MOLISE	100	100	77	SI	0,59	0,41	-	0,87	NO	ALTO
PIEMONTE	50	100	67	SI	0,03	0,02	-	0,05	SI	BASSO
PUGLIA	50	100	60	SI	0,43	0,28	-	0,64	NO	ALTO
SARDEGNA	50	100	45	NO	0,00				SI	ALTO
SICILIA	50	100	38	NO	0,02	0,01	-	0,06	SI	ALTO
TOSCANA	50	100	64	SI	0,25	0,16	-	0,39	SI	BASSO
TRENTINO - ALTO ADIGE	50	100	60	SI	0,00				SI	BASSO
UMBRIA	100	100	80	SI	0,34	0,28	-	0,44	SI	BASSO
VALLE D'AOSTA	50	100	88	SI	0,00				SI	BASSO
VENETO	50	100	50	SI	0,16	0,09	-	0,27	SI	BASSO
<b>ITALIA</b>			<b>58,1</b>		<b>0,26</b>	<b>0,2</b>	-	<b>0,37</b>		

\*\* combinazione rischio legato a copertura target (soglia minima 50%) e limite superiore IC 95% prevalenza positivi



## SISTEMA INFORMATIVO COMUNITARIO TRACES



Il sistema esperto per il controllo degli scambi ( *TRA de Control and Expert System* – TRACES) crea un'unica **banca dati centrale** per seguire i movimenti di animali e di prodotti di origine animale sia all'interno dell'Unione europea (UE) che in provenienza dall'esterno, viene istituito a seguito della Decisione 2003/623/CE.

Il sistema si inserisce, nell'ambito delle rispettive competenze, quale collegamento tra le organizzazioni (operatori economici) e le figure di controllo istituzionali.

Campo di applicazione

- **Animali vivi** (specie armonizzate e specie non armonizzate)
- **Materiale genetico** (sperma, ovuli ed embrioni delle specie bovina, suina, ovina caprina equina nonché sperma ovuli ed embrioni di altre specie animali)
- **Taluni prodotti di origine animale non destinati al consumo umano** (alcuni prodotti disciplinati dal Regolamento (CE) 1774/2002).

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=LEGISSUM%3Af84009>



## SISTEMA INFORMATIVO COMUNITARIO TRACES



Gli operatori economici possono essere inseriti in TRACES a condizione che la loro registrazione sia fatta dall'autorità competente a cui sono collegati. Quando desiderano effettuare un trasporto di animali, compilano un modulo elettronico dal formato unico che contiene tutte le informazioni necessarie relative all'animale o al prodotto di origine animale, la destinazione e le eventuali tappe.

Nel caso di scambi intraeuropei di animali o di prodotti di origine animale, tali informazioni saranno trasmesse alle autorità competenti dello Stato membro d'origine. Dopo aver verificato il contenuto del modulo, le autorità possono convalidare o respingere il trasporto. In caso di convalida, le autorità competenti rilasciano il certificato sanitario e la tabella di marcia relativa al benessere degli animali nelle lingue ufficiali dello Stato membro di origine e di destinazione. L'operatore privato può procedere al trasporto soltanto dopo aver ricevuto l'autorizzazione.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=LEGISSUM%3Af84009>



## BENESSERE E TUTELA



## RISPOSTA DELL'ORGANISMO ALLO STRESS

### COME DEFINIRLO?

- ☛ stato di salute, stato di soddisfazione interiore generata dal giusto equilibrio di fattori psico-fisici (Zingarelli)
- ☛ quello stato di equilibrio mentale e fisico che consente all'animale di essere in armonia con ciò che lo circonda (Huges)
- ☛ lo stato dell'individuo in rapporto ai suoi tentativi di adattarsi al suo ambiente (Broom)

### COME VALUTARLO?

Nel 1965 il Brambell Committee Report definisce le **5 LIBERTA'**:

**1.LIBERTÀ DALLA SETE, DALLA FAME E DALLA CATTIVA NUTRIZIONE**

**2.LIBERTÀ DI AVERE UN AMBIENTE FISICO ADEGUATO**

**3.LA LIBERTÀ “DAL DOLORE, DALLE FERITE, DALLE MALATTIE”**

**4.LIBERTÀ DI MANIFESTARE LE CARATTERISTICHE COMPORTAMENTALI SPECIE-SPECIFICHE NORMALI**

**5.LIBERTÀ DALLA PAURA E DAL DISAGIO**



## STRESS

### DEFINIZIONE:

- *tentativi di un organismo di far fronte agli effetti negativi dell'ambiente o della gestione con una regolazione anormale del suo comportamento o la sua fisiologia.*
- *risposta aspecifica dell'organismo a ogni richiesta effettuata su di esso.*
- **Sindrome Generale di Adattamento:** risposta che un organismo mette in atto quando è soggetto agli effetti prolungati di svariati tipi di stressor fisici, mentali, sociali o ambientali
  - **Allarme:** l'organismo risponde agli stressor (>FC; PA; tono muscolare);
  - **Resistenza:** l'organismo tenta di contrastare gli effetti negativi dell'affaticamento prolungato (risposta ormonale);
  - **Esaurimento:** l'organismo viene sopraffatto.

.....è influenzato da:

- età
- stato fisiologico
- abitudine.....“*allenamento*”



## 1. LIBERTÀ DALLA SETE, DALLA FAME E DALLA CATTIVA NUTRIZIONE:

☑ valutare le esigenze relative alla qualità, quantità e frequenza dei pasti somministrati

☑ rispetto della fisiologia, dell'età, delle condizioni climatiche

## 2. LIBERTÀ DI AVERE UN AMBIENTE FISICO ADEGUATO:

☑ ambiente che sia accogliente, che protegga e che sia adeguato, che non sia fonte di disagio (*il codice penale prevede un reato per la detenzione in condizioni che non rispettano le esigenze etologiche di specie*)

## 3. LA LIBERTÀ “DAL DOLORE, DALLE FERITE, DALLE MALATTIE”

☑ detentori responsabilità relative alla tutela dello stato di salute e a riconoscere le manifestazioni di disagio e dolore



#### 4. LIBERTÀ DI MANIFESTARE LE CARATTERISTICHE COMPORTAMENTALI SPECIE-SPECIFICHE NORMALI:

- ✓ le conoscenze sul comportamento normale e patologico vanno utilizzate anche in funzione della tutela del benessere animale.



#### 5. LIBERTÀ DALLA PAURA E DAL DISAGIO:

- ✓ diritto di essere protetti da eventi e stimoli che provocano emozioni negative: la paura ripetuta comportano all'animale una situazione incompatibile con la salute e con il benessere.



**Non è possibile prevedere che la mancanza di una delle libertà sia compatibile con il rispetto del benessere animale**



# UD 16

## VETERINARIA & MASCALCIA 2



- BALLO DELL'ORSO**
- MOVIMENTO DI MANEGGIO**
- PICA**
- TICCHIO D'APPOGGIO**
- AUTOLESIONISMO**

<p style="text-align: center;"><b>Stiffly backwards ears</b></p>  <p style="text-align: center;">Not present (0)    Moderately present (1)    Obviously present (2)</p> <p>The ears are held stiffly and turned backwards. As a result, the space between the ears may appear wider relative to baseline.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Orbital tightening</b></p>  <p style="text-align: center;">Not present (0)    Moderately present (1)    Obviously present (2)</p> <p>The eyelid is partially or completely closed. Any eyelid closure that reduces the eye size by more than half should be coded as "obviously present" or "2".</p>
<p style="text-align: center;"><b>Tension above the eye area</b></p>  <p style="text-align: center;">Not present (0)    Moderately present (1)    Obviously present (2)</p> <p>The contraction of the muscles in the area above the eye causes the increased visibility of the underlying bone surfaces. If temporal crest bone is clearly visible should be coded as "obviously present" or "2".</p>	<p style="text-align: center;"><b>Prominent strained chewing muscles</b></p>  <p style="text-align: center;">Not present (0)    Moderately present (1)    Obviously present (2)</p> <p>Straining chewing muscles are clearly visible as an increase tension above the mouth. If chewing muscles are clearly prominent and recognizable the score should be coded as "obviously present" or "2".</p>
<p style="text-align: center;"><b>Mouth strained and pronounced chin</b></p>  <p style="text-align: center;">Not present (0)    Moderately present (1)    Obviously present (2)</p> <p>Strained mouth is clearly visible when upper lip is drawn back and lower lip causes a pronounced "chin".</p>	<p style="text-align: center;"><b>Strained nostrils and flattening of the profile</b></p>  <p style="text-align: center;">Not present (0)    Moderately present (1)    Obviously present (2)</p> <p>Nostrils look strained and slightly dilated, the profile of the nose flattens and lips elongate.</p>

### HORSE GRIMACE SCALE (HGS)

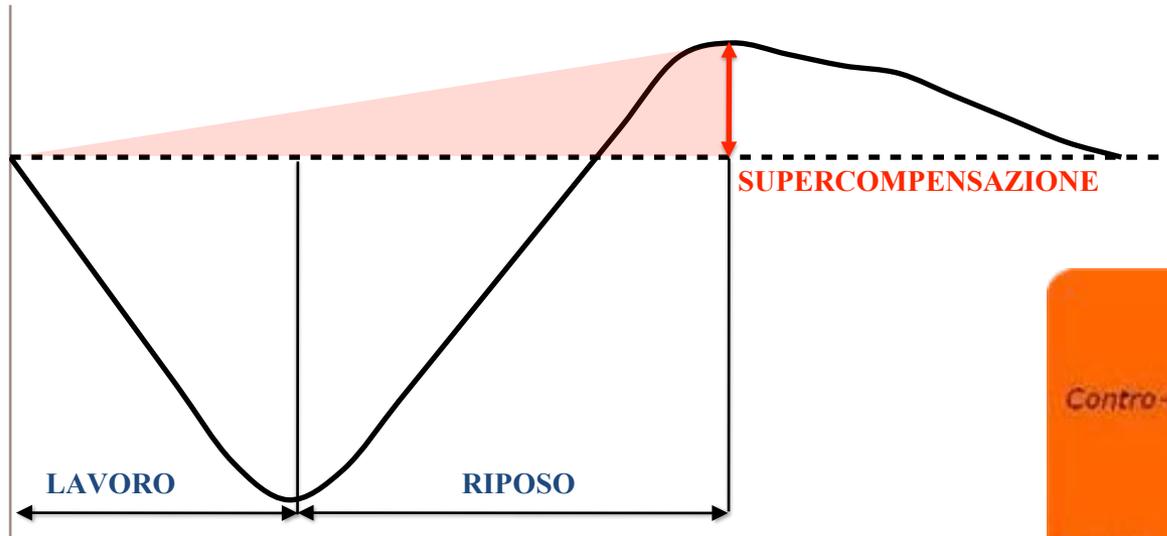
Essa comprende 6 Facial Action Units:

- orecchie portate indietro rigide,
- occhi chiusi, area periorbitale tesa,
- muscoli masticatori tesi e prominenti,
- della bocca tesa con mento pronunciato,
- narici tese e appiattimento del profilo.

**L'HGS potrebbe essere ulteriormente implementata per identificare le Facial Action Units associate ad altri stati emotivi come la paura e l'ansia permettendo la distinzione del dolore da queste altre emozioni**



## ALLENAMENTO/STRESS



## TUTELA DEL BENESSERE

La FISE, nell'ambito del proprio settore di diretta competenza, promuove e preserva la tutela del benessere del cavallo e si assicura che il Benessere del Cavallo sia promosso in tutte le attività federali. Tutte le persone a vario titolo coinvolte nelle diverse attività e discipline equestri sono interessate al benessere dei cavalli e l'obiettivo della FISE è quello di sviluppare una cultura equestre che, avendo sempre al centro il benessere del cavallo, garantisca che i cavalli siano sempre gestiti nel modo migliore.

### 1. CODICE DI CONDOTTA FEI PER IL BENESSERE DEL CAVALLO

### 2. CONCETTO DI ABUSO

### 3. CONCETTO DI IDONEITÀ DEL CAVALLO



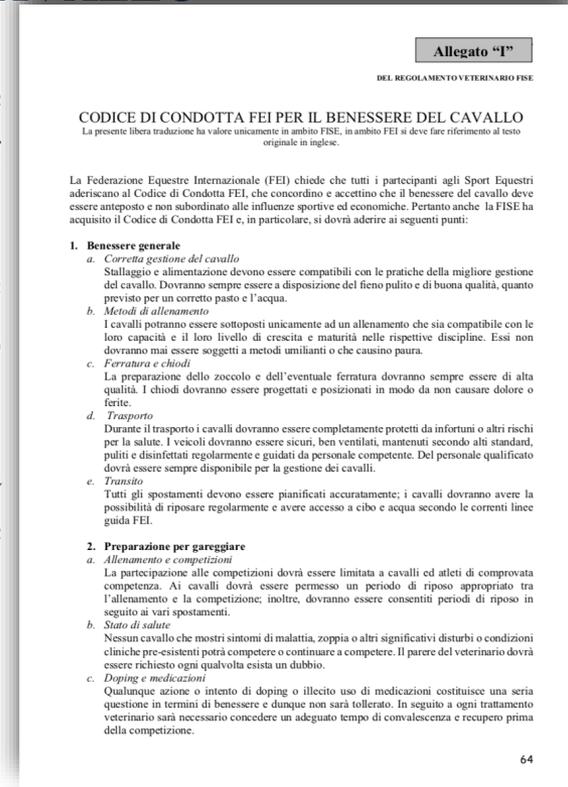
## TUTELA DEL BENESSERE

### 1. CODICE DI CONDOTTA FEI PER IL BENESSERE DEL CAVALLO

La FISE, in quanto rappresentante per l'Italia della Federazione Equestre Internazionale (FEI) riconosce ed adotta il *Codice di Condotta FEI per il Benessere del Cavallo* (Allegato "I").

Tutti gli Ufficiali di Gara e gli iscritti FISE sono tenuti ad osservare e far rispettare i pertinenti Regolamenti FISE e in particolare quanto disposto a favore della tutela del cavallo.

Gli Istruttori e Tecnici FISE sono responsabili del fatto che la comprovata **competenza dei concorrenti** è un fattore essenziale nella tutela del benessere del cavallo.



## TUTELA DEL BENESSERE

### 1. CODICE DI CONDOTTA FEI PER IL BENESSERE DEL CAVALLO

#### 1. Benessere generale

- **Corretta gestione del cavallo**  
*Stallaggio e alimentazione devono essere compatibili con le pratiche della migliore gestione del cavallo. Dovranno sempre essere a disposizione del fieno pulito e di buona qualità, quanto previsto per un corretto pasto e l'acqua.*
- **Metodi di allenamento**  
*I cavalli potranno essere sottoposti unicamente ad un allenamento che sia compatibile con le loro capacità e il loro livello di crescita e maturità nelle rispettive discipline. Essi non dovranno mai essere soggetti a metodi umilianti o che causino paura.*
- **Ferratura e chiodi**  
*La preparazione dello zoccolo e dell'eventuale ferratura dovranno sempre essere di alta qualità. I chiodi dovranno essere progettati e posizionati in modo da non causare dolore o ferite.*



## TUTELA DEL BENESSERE

### 1. CODICE DI CONDOTTA FEI PER IL BENESSERE DEL CAVALLO

- *Trasporto*

*Durante il trasporto i cavalli dovranno essere completamente protetti da infortuni o altri rischi per la salute. I veicoli dovranno essere sicuri, ben ventilati, mantenuti secondo alti standard, puliti e disinfettati regolarmente e guidati da personale competente. Del personale qualificato dovrà essere sempre disponibile per la gestione dei cavalli.*

- *Transito*

*Tutti gli spostamenti devono essere pianificati accuratamente; i cavalli dovranno avere la possibilità di riposare regolarmente e avere accesso a cibo e acqua secondo le correnti linee guida FEI*



## TUTELA DEL BENESSERE

### 1. CODICE DI CONDOTTA FEI PER IL BENESSERE DEL CAVALLO

#### 2. Preparazione per gareggiare

- **Allenamento** e competizioni

*La partecipazione alle competizioni dovrà essere limitata a cavalli ed atleti di comprovata competenza. Ai cavalli dovrà essere permesso un periodo di riposo appropriato tra l'allenamento e la competizione; inoltre, dovranno essere consentiti periodi di riposo in seguito ai vari spostamenti.*

- **Stato** di salute

*Nessun cavallo che mostri sintomi di malattia, zoppia o altri significativi disturbi o condizioni cliniche pre-esistenti potrà competere o continuare a competere. Il parere del veterinario dovrà essere richiesto ogni qualvolta esista un dubbio.*

- **Doping** e medicazioni

*Qualunque azione o intento di doping o illecito uso di medicazioni costituisce una seria questione in termini di benessere e dunque non sarà tollerato. In seguito a ogni trattamento veterinario sarà necessario concedere un adeguato tempo di convalescenza e recupero prima della competizione.*



## TUTELA DEL BENESSERE

### 1. CODICE DI CONDOTTA FEI PER IL BENESSERE DEL CAVALLO

- **Procedure**

*chirurgiche*

*Ogni procedura chirurgica che possa minacciare il benessere di un cavallo concorrente o la sicurezza di altri cavalli e/o atleti non sarà consentita o renderà inidoneo il cavallo alla partecipazione alle gare.*

- **Cavalle gravide o che abbiano da poco partorito**

*Le fattrici non potranno competere dopo il loro quarto mese di gravidanza o con puledro al seguito.*

- **Uso improprio di aiuti**

*L'abuso su di un cavallo per mezzo di aiuti naturali o artificiali (per es. fruste, speroni, ecc.) non è tollerato.*



## TUTELA DEL BENESSERE

### 1. CODICE DI CONDOTTA FEI PER IL BENESSERE DEL CAVALLO

### 3. Gli eventi non devono compromettere il benessere del cavallo

- *Aree* *delle* *competizioni*

*I cavalli dovranno svolgere l'allenamento e le competizioni su superfici adatte e sicure. Tutti gli ostacoli e le condizioni delle competizioni dovranno essere progettati tenendo a mente la sicurezza del cavallo.*

- *Terreno*

*Tutte le superfici su cui si muovono i cavalli, si allenano o competono dovranno essere progettate e mantenute in modo da ridurre i fattori che possano causare lesioni.*



## TUTELA DEL BENESSERE

### 1. CODICE DI CONDOTTA FEI PER IL BENESSERE DEL CAVALLO

- **Condizioni** *meteorologiche* *estreme*  
*Le competizioni non dovranno avere luogo in caso di condizioni meteorologiche estreme che possano compromettere il benessere o la sicurezza del cavallo. Si dovrà inoltre essere equipaggiati contro il raffreddamento e per la fase successiva alla competizione.*
- **Scuderizzazione** *durante* *gli* *eventi*  
*Le scuderie dovranno essere sicure, igieniche, confortevoli, ben ventilate e di una dimensione sufficiente per il tipo di cavallo e la sua disposizione. Aree per il lavaggio e per l'acqua dovranno sempre essere disponibili.*



## TUTELA DEL BENESSERE

### 1. CODICE DI CONDOTTA FEI PER IL BENESSERE DEL CAVALLO

#### 4. Cure umane per il cavallo

- **Trattamento**

*veterinario*

*Veterinari competenti dovranno sempre essere a disposizione durante gli eventi. Se un cavallo risulta infortunato o spossato durante una competizione l'atleta dovrà sospendere la competizione e richiedere una valutazione veterinaria.*

- **Centri**

*di*

*riferimento*

*Qualora necessario, il cavallo dovrà essere soccorso con un mezzo idoneo (tipo ambulanza) e trasportato alla più vicina Clinica Veterinaria per ulteriori accertamenti e terapie. Ai cavalli infortunati dovranno essere forniti trattamenti di supporto completi prima del trasporto.*

- **Infortuni**

*in*

*gara*

*L'incidenza degli infortuni sostenuti durante competizioni dovrà essere monitorata. Le condizioni del terreno, la frequenza delle competizioni e ogni altro fattore di rischio dovranno essere esaminati attentamente al fine di indicare il modo per minimizzare gli incidenti.*



## TUTELA DEL BENESSERE

### 1. CODICE DI CONDOTTA FEI PER IL BENESSERE DEL CAVALLO

- *Eutanasia*

*Se le lesioni sono sufficientemente gravi, per un cavallo potrebbe essere necessario ricorrere all'eutanasia a seguito del consiglio e l'intervento di un veterinario. Nel caso, tale intervento dovrà avvenire il prima possibile con il solo scopo di minimizzare la sofferenza dell'animale.*

- *Ritiro*

*I cavalli dovranno essere trattati umanamente nel momento in cui si ritireranno da una competizione.*



## TUTELA DEL BENESSERE

### 1. CODICE DI CONDOTTA FEI PER IL BENESSERE DEL CAVALLO

#### 5. Educazione

La FEI invita tutti coloro siano coinvolti nello sport equestre ad ottenere il più alto livello possibile di educazione nelle loro aree di competenza pertinenti alla cura e alla gestione del cavallo da competizione.

Questo codice di condotta per il benessere del cavallo potrà essere modificato di volta in volta; i suggerimenti saranno bene accetti. Particolare attenzione sarà dovuta alla ricerca e la FEI incoraggia ulteriori finanziamenti e supporto agli studi rivolti al benessere.



## TUTELA DEL BENESSERE

### 2. CONCETTO DI ABUSO

Nessuno può abusare di un Cavallo nel corso di una manifestazione FISE o in qualsiasi altra occasione. Il termine “*abuso*” indica qualsiasi azione od omissione (dolosa o colposa) che causa o può causare dolore o disagio non necessario a un cavallo, compresi ma non limitati i seguenti comportamenti:

1. Frustare o percuotere in modo eccessivo un cavallo;
2. Sottomettere un cavallo a un qualsiasi tipo di apparecchiatura che produca scosse elettriche;
3. Utilizzare gli speroni in modo eccessivo o in modo ostinato;
4. Strattonare con violenza la bocca del Cavallo, col morso o altra apparecchiatura;
5. Gareggiare con un cavallo esausto, affetto da zoppia o ferito;



## TUTELA DEL BENESSERE

### 2. CONCETTO DI ABUSO

Nessuno può abusare di un Cavallo nel corso di una manifestazione FISE o in qualsiasi altra occasione. Il termine “*abuso*” indica qualsiasi azione od omissione (dolosa o colposa) che causa o può causare dolore o disagio non necessario a un cavallo, compresi ma non limitati i seguenti comportamenti:

6. Malmenare un cavallo;

7. Sensibilizzare o desensibilizzare in modo anomalo qualsiasi parte di un cavallo;

8. Utilizzare strumenti, equipaggiamenti o procedure in grado di causare dolore eccessivo al cavallo in caso di abbattimento di un ostacolo;

9. Lasciare un cavallo senza cibo, acqua o esercizio adeguati;

10. Immobilizzare o costringere un cavallo per lunghi periodi impedendone i più elementari movimenti.



## TUTELA DEL BENESSERE

### 2. CONCETTO DI ABUSO

Qualsiasi persona che sia testimone di un abuso è tenuta a denunciarlo in forma di reclamo senza indugio. Se si è testimoni di abuso durante una qualsiasi manifestazione o in diretta connessione con essa, bisogna denunciarlo a un Ufficiale di Gara (Presidente di Giuria, Steward, Veterinario Delegato, etc.) in forma di reclamo. Se si è testimoni di un abuso in qualsiasi altro momento, questo deve essere denunciato al Segretario Generale FISE per essere poi trasmesso agli Organi di Giustizia FISE. In caso di malattia o incidente durante una Manifestazione, il Presidente di Giuria deciderà, previo parere scritto del Veterinario Delegato o della Commissione Veterinaria di terreno, se il cavallo sia in grado di proseguire la gara in corso o ulteriori competizioni.



## TUTELA DEL BENESSERE

### 3. CONCETTO DI IDONEITA' DEL CAVALLO

Il cavallo coinvolto in eventi FISE, prima di essere ammesso a competere, deve essere giudicato in idonea forma fisica e mentale, ovvero privo di patologie in atto, in buona salute e non deve manifestare comportamenti riferibili ad affaticamento o a sostanziale ribellione al conducente con evidenti tentativi di sottrazione all'attività richiestagli.

A titolo esemplificativo, ma non limitativo, potranno essere giudicati non idonei i cavalli che presentino sanguinamenti, abbiano lesioni cutanee (come per es. ferite, dermatiti, dermatosi, etc.), specie se nelle zone delle corone, del pastorale o degli stinchi, animali evidentemente sofferenti o doloranti e soggetti con lesioni giudicate indecorose per la loro dignità.



## TUTELA DEL BENESSERE

### 3. CONCETTO DI IDONEITA' DEL CAVALLO

A tal fine potranno essere predisposti specifici controlli inerenti la **verifica\* del livello di sensibilità degli arti dei cavalli** iscritti ad Eventi FISE. Tali controlli saranno eseguiti da personale all'uopo incaricato dalla FISE nazionale o, in casi particolari, dal Presidente di Giuria dell'Evento mediante l'intervento del Veterinario di Servizio. L'eventuale giudizio di inidoneità del cavallo è emesso dal Presidente di Giuria, sentiti i Veterinari incaricati FISE o il Veterinario di Servizio, ed è da ritenersi inappellabile.



## TUTELA DEL BENESSERE

### 3. CONCETTO DI IDONEITA' DEL CAVALLO

#### \*Linee guida Protocollo Ipersensibilità

Durante gli eventi FEI, gli esami di sensibilità degli arti o le valutazioni del cavallo si basano principalmente su un esame clinico usando la palpazione (pressione manuale) e l'osservazione. Possono anche comportare l'uso di una termocamera (una telecamera a raggi infrarossi utilizzata per rilevare anomalie di calore sulla pelle)

Se i veterinari esaminanti osservano arti eccessivamente sensibili o insensibili (una sensibilità anormale degli arti), informeranno il Responsabile (cavaliere) o il loro Rappresentante (ad esempio il Groom) dell'opportunità per ritirare il Cavallo dalla competizione, senza ulteriori conseguenze. Se il cavallo non viene ritirato, i veterinari esaminanti procederanno a un esame finale con la Giuria e il Veterinario Delegato per decidere se il cavallo debba essere autorizzato a continuare nella competizione o essere squalificato

**I cavalli con arti ipersensibili sono squalificati sulla base del benessere del cavallo e del fair play. Tuttavia, gli arti ipersensibili non sono necessariamente il risultato di una manipolazione alle gambe, piuttosto possono spesso essere un segno di un'infezione o di altre lesioni.**

*<https://inside.fei.org/fei/your-role/veterinarians/limb-sensitivity>*



## TUTELA DEL BENESSERE

### 3. CONCETTO DI IDONEITA' DEL CAVALLO

\*Linee guida Protocollo Ipersensibilità

1. tutti i cavalli testati secondo il Protocollo per la termografia e l'Esame Clinico continueranno ad essere sottoposti all'esame termografico come parte del processo di valutazione per l'ipersensibilità;
2. nessun cavallo potrà essere eliminato retroattivamente da una competizione a seguito del Protocollo per la Termografia e l'Esame Clinico;
3. alla Persona Responsabile, o al suo delegato, sarà presentato un documento scritto che descriva espressamente le procedure di esame eseguite e i diritti della Persona Responsabile, se il suo cavallo sia stato squalificato per ipersensibilità;
4. se un cavallo è squalificato a seguito del Protocollo più di dodici (12) ore prima di una competizione, la Persona Responsabile, o un suo delegato, sarà avvisato che una richiesta scritta può essere inoltrata alla Giuria di Terreno entro 30 minuti dalla notifica di squalifica del cavallo, affinché il cavallo sia riesaminato secondo il Protocollo. Tale richiesta dovrà essere accolta e il cavallo sarà riesaminato prima della successiva competizione, in un momento deciso dalla Giuria di Terreno nel giorno della competizione. Se a seguito del riesame non è chiaro e manifesto che il cavallo sia non idoneo alla competizione a causa di segni di ipersensibilità, il cavallo sarà autorizzato a competere nella successiva gara. Tuttavia, potrà essere ulteriormente esaminato, secondo il Protocollo, per tutta la durata dell'Evento. Questa possibilità mediante specifica richiesta scritta, potrà essere esercitata solamente una (1) volta nel corso dell'Evento per lo stesso cavallo.

<https://inside.fei.org/news/fei-issues-mandatory-guidelines-hypersensitivity-protocol>



# UD 16

## VETERINARIA & MASCALCIA 2

*Il presente documento costituisce un risultato del Progetto Animal Welfare Indicators (AWIN), cofinanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del VII Programma Quadro (FP7-KBBE-2010-4) con accordo n. 266213.*



*AWIN (2018). Protocollo AWIN di valutazione del benessere dei cavalli. Università degli Studi di Milano, Milano, Italia. DOI: 10.13130/AWIN\_cavalli\_2018 Copyright©*

*2018 Università degli Studi di Milano*





Progetto Welfare Quality® (WQ) :

• Valutazione del benessere utilizzando indicatori *animal based*

• schema in cui le necessità degli animali sono correlate con criteri, considerati necessari per rappresentare tutti gli aspetti del benessere.



# UD 16

## VETERINARIA & MASCALCIA 2

Come Valutarlo?

4. PROTOCOLLO AWIN DI VALUTAZIONE DEL BENESSERE DEI CAVALLI

Principi di benessere	Criteri di benessere	Indicatori di benessere
Buona alimentazione	Nutrizione adeguata	<a href="#">Body Condition Score</a>
	Assenza di sete prolungata	<a href="#">Disponibilità di acqua</a> <a href="#">Test del secchio</a>
Buona stabulazione	Comfort durante il riposo	<a href="#">Lettiera</a> <a href="#">Dimensioni del box</a>
	Comfort termico	Non valutabile per i cavalli stabulati in box singolo
	Facilità di movimento	<a href="#">Esercizio</a> <a href="#">Alterazioni cutanee</a>
	Assenza di lesioni	<a href="#">Tumefazioni articolari</a> <a href="#">Zoppia</a> <a href="#">Prolasso</a> <a href="#">Condizioni del mantello</a>
Buona salute	Assenza di malattie	<a href="#">Scoli</a> <a href="#">Consistenza delle feci</a> <a href="#">Alterazioni della respirazione</a> <a href="#">Tosse</a> <a href="#">Horse Grimace Scale</a>
		Assenza di dolore e dolore indotto da procedure gestionali
	Espressione del comportamento sociale	<a href="#">Interazioni sociali</a>
	Espressione di altri comportamenti	<a href="#">Stereotipie</a> <a href="#">Test di paura</a>
Comportamento Appropriato	Buon rapporto uomo-animale	<a href="#">Test per valutare il rapporto uomo-animale</a>
	Stato emotivo positivo	<a href="#">Valutazione Qualitativa del Comportamento</a>



## FEI CODE OF CONDUCT FOR THE WELFARE OF THE HORSE

La FEI richiede a tutti coloro che sono coinvolti nello sport equestre internazionale di aderire al Codice di condotta della FEI e di riconoscere e accettare che in ogni momento il benessere del Cavallo deve essere fondamentale.

Scuderie e alimentazione devono essere compatibili con le migliori pratiche di gestione del cavallo. Il fieno pulito, di buona qualità, i mangimi e l'acqua devono essere sempre disponibili.

I cavalli devono essere sottoposti a una formazione che corrisponda alle loro capacità fisiche e al loro livello di maturità per le rispettive discipline. Non devono essere sottoposti a metodi che possano causare abusi o paura.

[https://inside.fei.org/system/files/Code\\_of\\_Conduct\\_Welfare\\_Horse\\_1Jan2013.pdf](https://inside.fei.org/system/files/Code_of_Conduct_Welfare_Horse_1Jan2013.pdf)



**FEI CODE OF CONDUCT FOR THE WELFARE OF THE HORSE**

The FEI requires all those involved in international equestrian sport to adhere to the FEI Code of Conduct and to acknowledge and accept that at all times the welfare of the Horse must be paramount. Welfare of the horse must never be subordinated to competitive or commercial influences. The following points must be particularly adhered to:

- 1. General Welfare:**
  - a) Good Horse management**

Stabling and feeding must be compatible with the best Horse management practices. Clean and good quality hay, feed and water must always be available.
  - b) Training methods**

Horses must only undergo training that matches their physical capabilities and level of maturity for their respective disciplines. They must not be subjected to methods which are abusive or cause fear.
  - c) Farriery and tack**

Foot care and shoeing must be of a high standard. Tack must be designed and fitted to avoid the risk of pain or injury.
  - d) Transport**

During transportation, Horses must be fully protected against injuries and other health risks. Vehicles must be safe, well ventilated, maintained to a high standard, disinfected regularly and driven by competent personnel. Competent handlers must always be available to manage the Horses.
  - e) Transit**

All journeys must be planned carefully, and Horses allowed regular rest periods with access to food and water in line with current FEI guidelines.
- 2. Fitness to compete:**
  - a) Fitness and competence**

Participation in Competition must be restricted to fit Horses and Athletes of proven competence. Horses must be allowed suitable rest period between training and competitions; additional rest periods should be allowed following travelling.
  - b) Health status**

No Horse deemed unfit to compete may compete or continue to compete, veterinary advice must be sought whenever there is any doubt.
  - c) Doping and Medication**

Any action or intent of doping and illicit use of medication constitute a serious welfare issue and will not be tolerated. After any veterinary treatment, sufficient time must be allowed for full recovery before Competition.



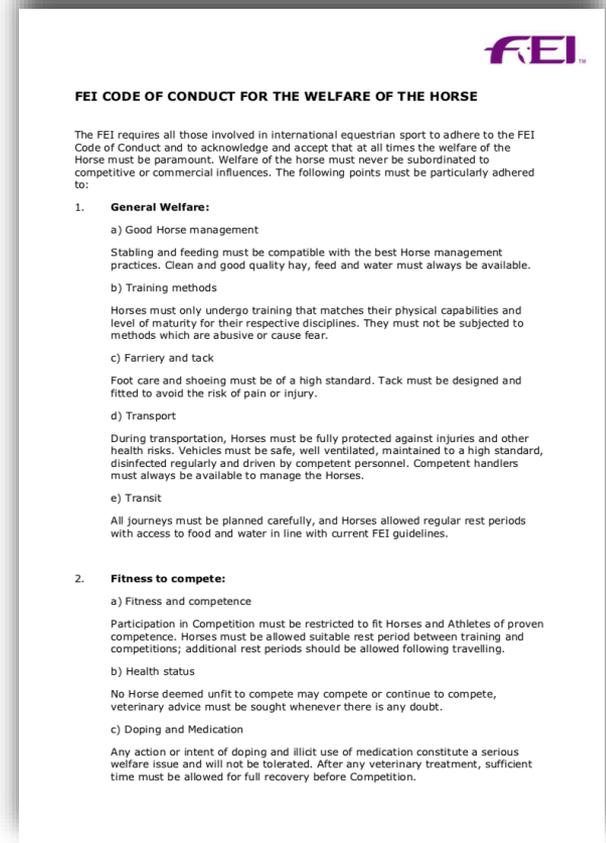
## FEI CODE OF CONDUCT FOR THE WELFARE OF THE HORSE

La cura dei piedi e la ferratura devono essere di alto livello ed evitare il rischio di dolore o lesioni

Durante il trasporto, i cavalli devono essere protetti da lesioni e altri rischi per la salute. I veicoli devono essere sicuri, ben ventilati, mantenuti ad un alto livello, disinfettati regolarmente e guidati da personale competente. Personale dev'essere sempre disponibili per gestire i cavalli.

Tutti i viaggi devono essere pianificati con cura e i cavalli devono avere periodi di sosta regolari con accesso a cibo e acqua.

[https://inside.fei.org/system/files/Code\\_of\\_Conduct\\_Welfare\\_Horse\\_1Jan2013.pdf](https://inside.fei.org/system/files/Code_of_Conduct_Welfare_Horse_1Jan2013.pdf)



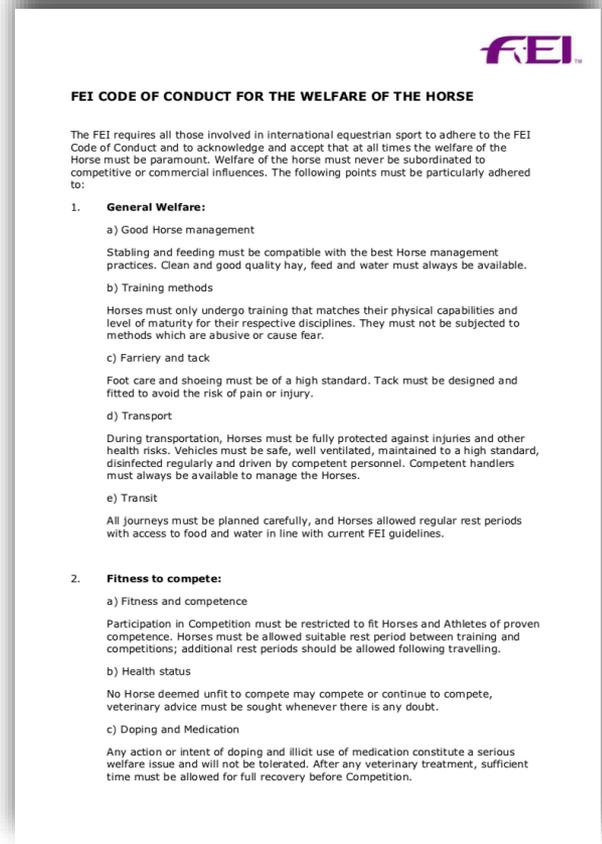
## FEI CODE OF CONDUCT FOR THE WELFARE OF THE HORSE

La partecipazione alla competizione deve essere ristretta ai cavalli in condizione e agli atleti di provata competenza. Ai cavalli deve essere concesso un periodo di riposo adeguato tra allenamento e gare; altri periodi di riposo dovrebbero essere consentiti dopo aver viaggiato.

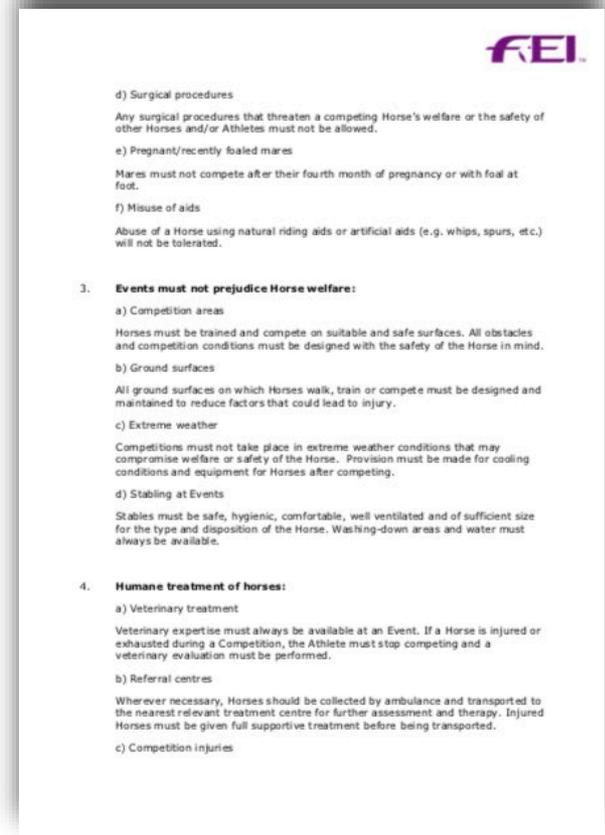
Nessun cavallo ritenuto inadatto alla competizione può competere o continuare a gareggiare, la consulenza veterinaria deve essere richiesta ogni qualvolta vi siano dubbi.

**Qualsiasi azione o intento di doping e uso illecito di farmaci costituiscono un serio problema di benessere e non saranno tollerati. Dopo ogni trattamento veterinario, deve essere concesso un tempo sufficiente per il pieno recupero prima della competizione.**

[https://inside.fei.org/system/files/Code\\_of\\_Conduct\\_Welfare\\_Horse\\_1Jan2013.pdf](https://inside.fei.org/system/files/Code_of_Conduct_Welfare_Horse_1Jan2013.pdf)



## FEI CODE OF CONDUCT FOR THE WELFARE OF THE HORSE



Non devono essere consentite procedure chirurgiche che minaccino il benessere di un Cavallo in competizione o la sicurezza di altri Cavalli e/o Atleti.

Le fattrici non devono competere dopo il loro quarto mese di gravidanza o con un puledro in lattazione.

**L'abuso di un cavallo con aiuti naturali o aiuti ausiliari (fruste, speroni, ecc.) Non sarà tollerato.**

[https://inside.fei.org/system/files/Code\\_of\\_Conduct\\_Welfare\\_Horse\\_1Jan2013.pdf](https://inside.fei.org/system/files/Code_of_Conduct_Welfare_Horse_1Jan2013.pdf)



## FEI CODE OF CONDUCT FOR THE WELFARE OF THE HORSE

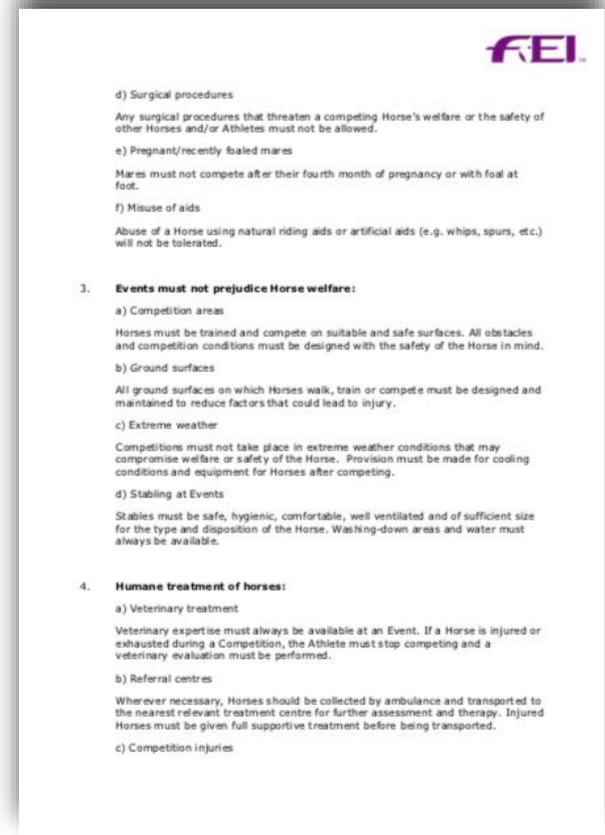
I cavalli devono essere addestrati e competere su superfici idonee e sicure. Tutti gli ostacoli e le condizioni di competizione devono essere progettati tenendo presente la sicurezza del cavallo.

Tutti i terreni su cui i cavalli camminano, si allenano o competono devono essere progettati e mantenuti per ridurre i fattori che potrebbero causare lesioni.

Le competizioni non devono aver luogo in condizioni climatiche estreme che possano compromettere il benessere o la sicurezza del Cavallo.

Dopo le competizioni per i cavalli devono essere predisposte delle aree di defaticamento

[https://inside.fei.org/system/files/Code\\_of\\_Conduct\\_Welfare\\_Horse\\_1Jan2013.pdf](https://inside.fei.org/system/files/Code_of_Conduct_Welfare_Horse_1Jan2013.pdf)



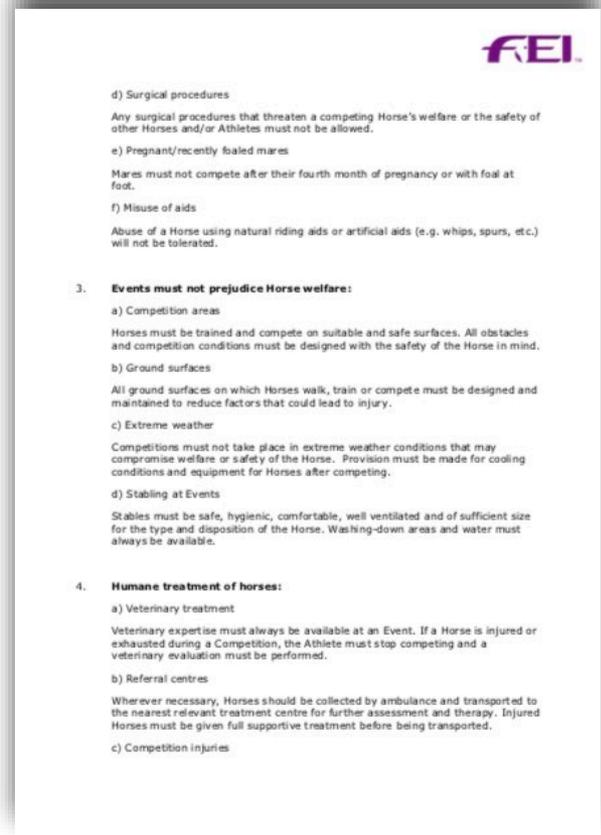
## FEI CODE OF CONDUCT FOR THE WELFARE OF THE HORSE

Le scuderie devono essere sicure, igieniche, confortevoli, ben ventilate e di dimensioni sufficienti per il tipo e temperamento del cavallo. Le aree di lavaggio e l'acqua devono essere sempre disponibili.

L'assistenza veterinaria deve essere sempre disponibile a un evento. Se un Cavallo durante una competizione si ferisce o è esausto, l'Atleta deve interrompere la competizione e deve essere eseguita una valutazione veterinaria.

Ove necessario, i cavalli devono essere prelevati da un'ambulanza e trasportati al più vicino centro di trattamento per ulteriori valutazioni e terapie. I cavalli feriti devono ricevere un trattamento completo di supporto prima di essere trasportati.

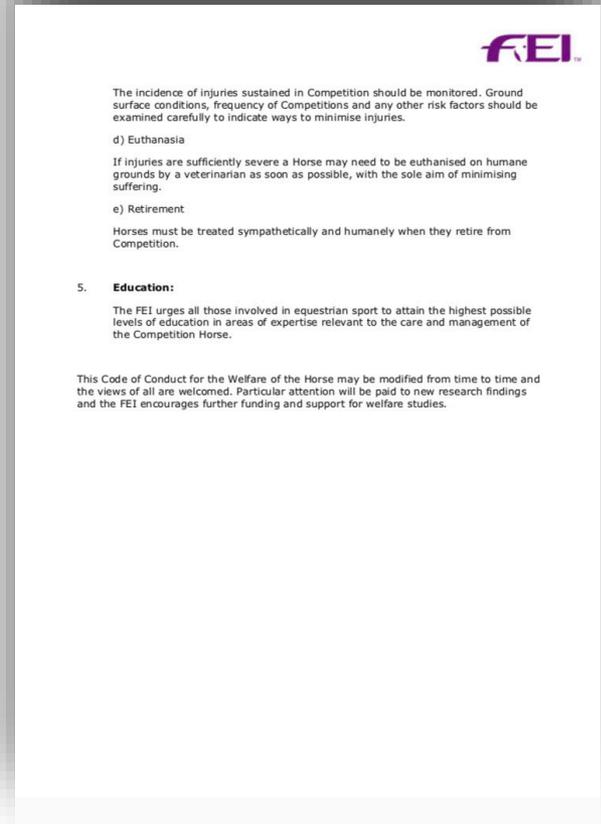
[https://inside.fei.org/system/files/Code\\_of\\_Conduct\\_Welfare\\_Horse\\_1Jan2013.pdf](https://inside.fei.org/system/files/Code_of_Conduct_Welfare_Horse_1Jan2013.pdf)



## FEI CODE OF CONDUCT FOR THE WELFARE OF THE HORSE

Se le lesioni sono sufficientemente gravi, un cavallo potrebbe aver bisogno di essere sottoposto a eutanasia, da un Medico Veterinario, per motivi umanitari il più presto possibile, con l'unico obiettivo di ridurre al minimo la sofferenza.

I cavalli devono essere trattati con benevolenza e umanità quando si ritirano dalla competizione.\*

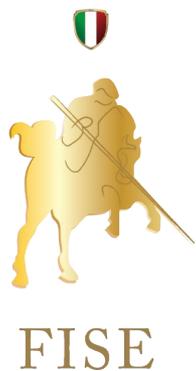


[https://inside.fei.org/system/files/Code\\_of\\_Conduct\\_Welfare\\_Horse\\_1Jan2013.pdf](https://inside.fei.org/system/files/Code_of_Conduct_Welfare_Horse_1Jan2013.pdf)

## \* PROGETTO PER CAVALLI FISE A RIPOSO O A FINE CARRIERA SPORTIVA



Progetto per cavalli FISE  
a riposo o a fine  
carriera sportiva



Programma di recupero e di mantenimento per i cavalli sportivi NON DPA iscritti ai ruoli federali al termine della loro carriera agonistica, il tutto nel rispetto della salute e benessere del cavallo

La presente proposta prevede, nel dettaglio:

- 1) la definizione e descrizione delle **caratteristiche minime strutturali** che gli impianti dovranno garantire;
  - 2) la definizione e descrizione del trattamento **minimo** da garantire ai cavalli ospitati;
- <https://www.fise.it/attivita-federazione/salute-e-benessere-del-cavallo/cavalli-a-riposo.html>



\* **PROGETTO PER CAVALLI FISE A RIPOSO O A FINE**



Progetto per cavalli FISE  
a riposo o a fine  
carriera sportiva



FISE

**ARRIERA SPORTIVA**

3) la redazione di un **apposito contratto**, da **sottoscrivere** tra proprietario e affidatario/gestore del cavallo; in detto documento saranno elencati i reciproci obblighi e competenze;

4) **centri e utenti devono obbligatoriamente essere associati alla FISE e accettare la clausola compromissoria** in caso di inadempienze contrattuali;

5) **la formazione dei gestori di tali impianti (esonerati istruttori, veterinari, tecnici ecc...);**



\* **PROGETTO PER CAVALLI FISE A RIPOSO O A FINE**



Progetto per cavalli FISE  
a riposo o a fine  
carriera sportiva



FISE

**ARRIERA SPORTIVA**

6) l'individuazione del necessario numero di veterinari cui affidare, una volta avviato il piano ed individuate le strutture, l'autorizzazione ad entrare nel progetto, la verifica ed il controllo periodico del mantenimento delle condizioni di allevamento previste;

7) una procedura, semplice e rapida, di risoluzione delle eventuali controversie in ambito di codice di disciplina della FISE stessa.

<https://www.fise.it/attivita-federazione/salute-e-benessere-del-cavallo/cavalli-a-riposo.html>



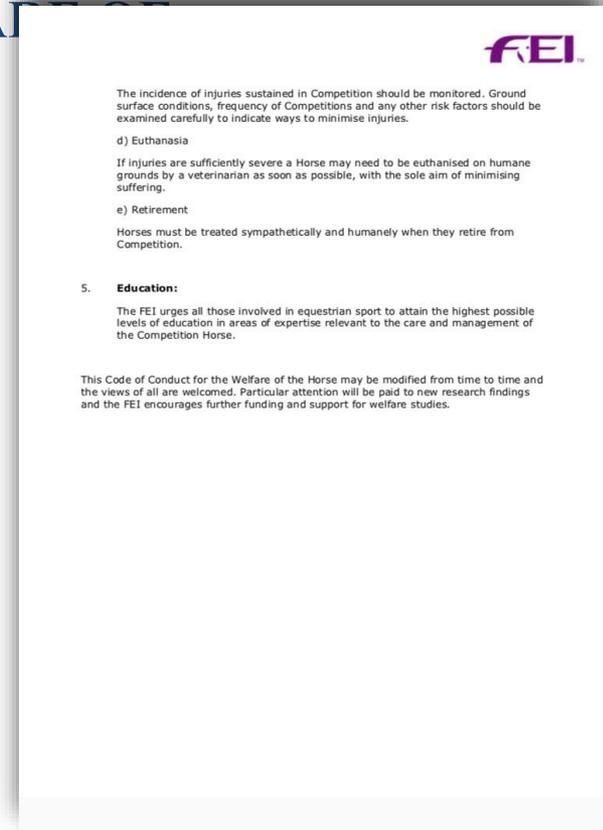
## FEI CODE OF CONDUCT FOR THE WELFARE OF THE HORSE

### THE HORSE

La FEI esorta tutti coloro che sono coinvolti nello sport equestre a conseguire i massimi livelli di **istruzione\*** nelle aree di **competenza** rilevanti per la cura e la gestione del Cavallo da competizione.

Questo Codice di condotta per il benessere del cavallo può essere modificato di volta in volta e le opinioni di tutti sono benvenute. Particolare attenzione sarà dedicata ai nuovi risultati della ricerca e la FEI incoraggia ulteriori finanziamenti e supporto per gli studi sul benessere.

[https://inside.fei.org/system/files/Code\\_of\\_Conduct\\_Welfare\\_Horse\\_1Jan2013.pdf](https://inside.fei.org/system/files/Code_of_Conduct_Welfare_Horse_1Jan2013.pdf)

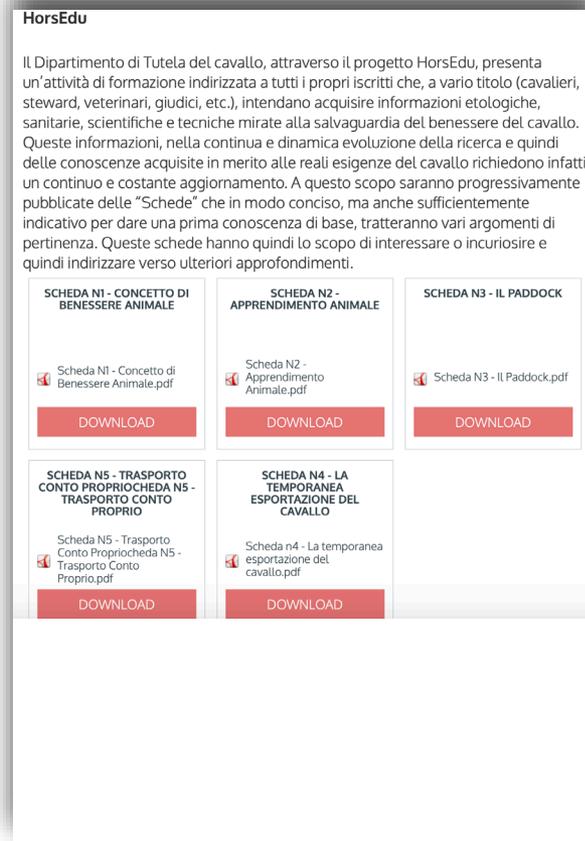


## \*HorsEdu

Il Dipartimento di Tutela del cavallo, attraverso il progetto HorsEdu, presenta un'attività di formazione indirizzata a tutti i propri iscritti che, a vario titolo (cavalieri, steward, veterinari, giudici, etc.), intendano acquisire informazioni etologiche, sanitarie, scientifiche e tecniche mirate alla salvaguardia del benessere del cavallo.

Queste informazioni, nella continua e dinamica evoluzione della ricerca e quindi delle conoscenze acquisite in merito alle reali esigenze del cavallo richiedono infatti un continuo e costante aggiornamento

<https://www.fise.it/attivita-federazione/salute-e-benessere-del-cavallo/horsedu.html>



**HorsEdu**

Il Dipartimento di Tutela del cavallo, attraverso il progetto HorsEdu, presenta un'attività di formazione indirizzata a tutti i propri iscritti che, a vario titolo (cavalieri, steward, veterinari, giudici, etc.), intendano acquisire informazioni etologiche, sanitarie, scientifiche e tecniche mirate alla salvaguardia del benessere del cavallo. Queste informazioni, nella continua e dinamica evoluzione della ricerca e quindi delle conoscenze acquisite in merito alle reali esigenze del cavallo richiedono infatti un continuo e costante aggiornamento. A questo scopo saranno progressivamente pubblicate delle "Schede" che in modo conciso, ma anche sufficientemente indicativo per dare una prima conoscenza di base, tratteranno vari argomenti di pertinenza. Queste schede hanno quindi lo scopo di interessare o incuriosire e quindi indirizzare verso ulteriori approfondimenti.

<b>SCHEDA N1 - CONCETTO DI BENESSERE ANIMALE</b>  Scheda N1 - Concetto di Benessere Animale.pdf <b>DOWNLOAD</b>	<b>SCHEDA N2 - APPRENDIMENTO ANIMALE</b>  Scheda N2 - Apprendimento Animale.pdf <b>DOWNLOAD</b>	<b>SCHEDA N3 - IL PADDOCK</b>  Scheda N3 - Il Paddock.pdf <b>DOWNLOAD</b>
<b>SCHEDA N5 - TRASPORTO CONTO PROPRIO</b>  Scheda N5 - Trasporto Conto Proprio.pdf <b>DOWNLOAD</b>	<b>SCHEDA N4 - LA TEMPORANEA ESPORTAZIONE DEL CAVALLO</b>  Scheda n4 - La temporanea esportazione del cavallo.pdf <b>DOWNLOAD</b>	



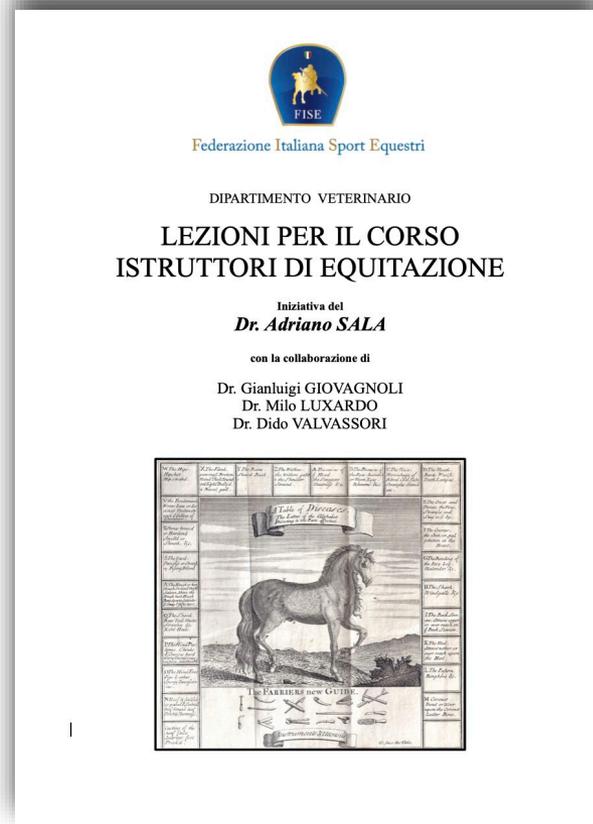
## LETTURE CONSIGLIATE

“*Conosciamo il cavallo*” del Dott. Milo Luxardo, Ed. Edagricole



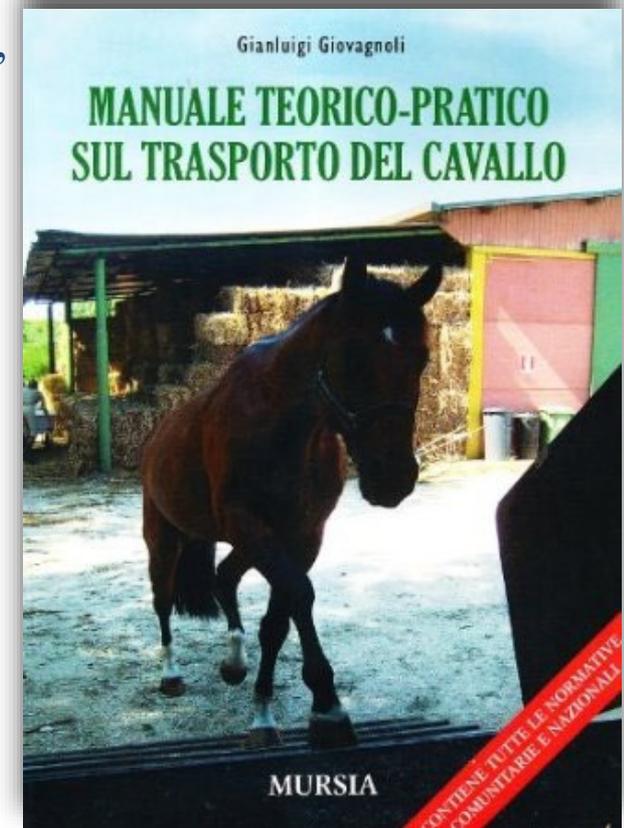
## LETTURE CONSIGLIATE

*“Manuale di Ippologia”* dei Dott.ri. Adriano Sala, Gianluigi Giovagnoli, Milo Luxardo, Dido Valvassori, Ed. Federazione Italiana Sport Equestri - Dipartimento Veterinario



## LETTURE CONSIGLIATE

“Manuale teorico-pratico sul trasporto del cavallo”  
del Dott. Gianluigi Giovagnoli, Ed. Mursia



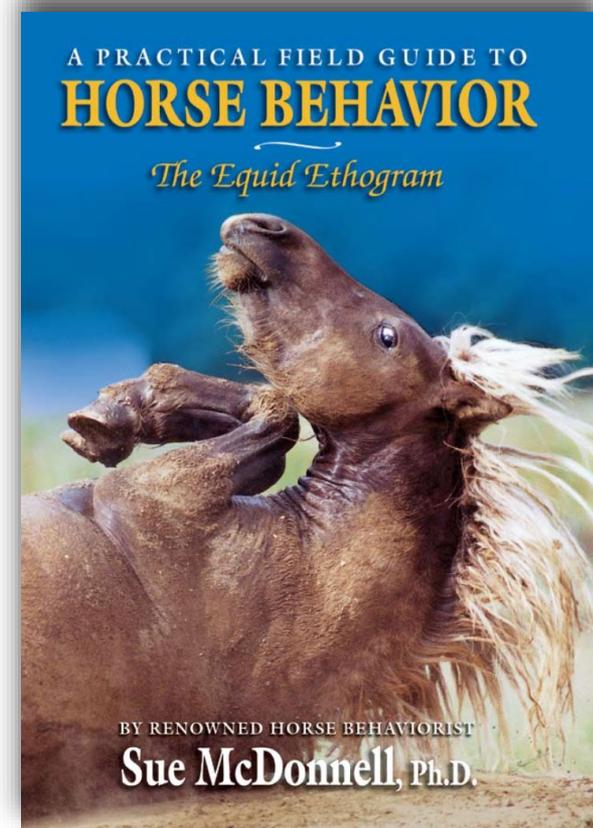
## LETTURE CONSIGLIATE

AWIN (2018). Protocollo AWIN di valutazione del benessere dei cavalli. Università degli Studi di Milano, Milano, Italia.  
DOI:10.13130/AWIN\_cavalli\_2018      Copyright©      2018  
Università degli Studi di Milano



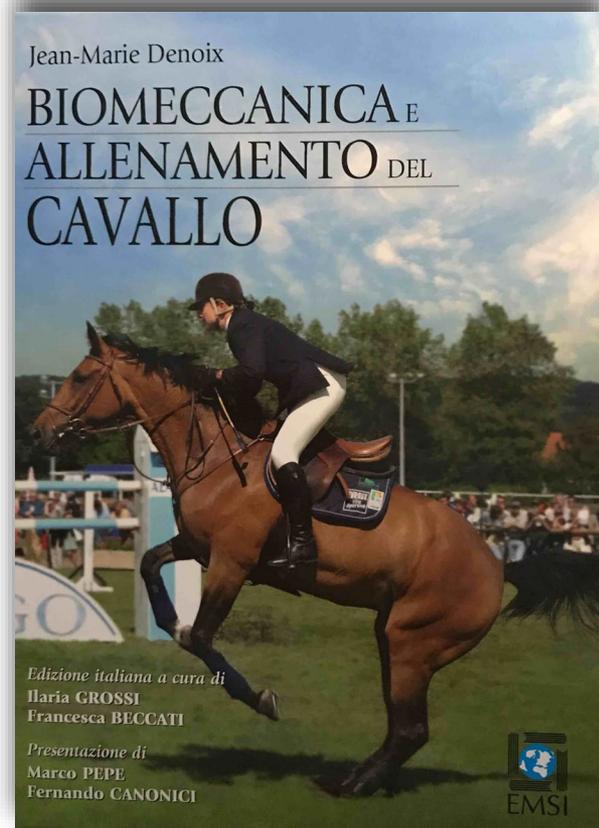
## LETTURE CONSIGLIATE

“*Horse Behavior*” Sue Miller McDonnell, Ed. Eclipse Press-The Blood-Horse, Inc



## LETTURE CONSIGLIATE

“**Biomeccanica e allenamento del cavallo**” - edizione italiana a cura di Ilaria Grossi e Francesca Beccati - Jean-Marie Denoix, Ed. EMSI



## LETTURE CONSIGLIATE

### Regolamento Veterinario FISE\_agg. 08-09-2018

<https://www.fise.it/attivita-federazione/veterinaria/regolamenti-v/category/677-veteriari.html>



## LETTURE CONSIGLIATE



## Regolamenti\_EAD\_ECM

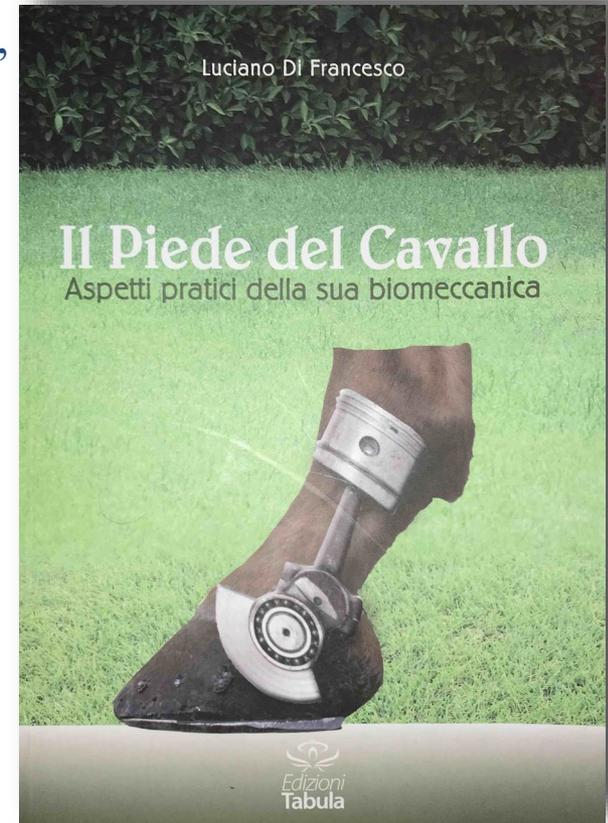
<https://www.fise.it/attivita-federazione/veterinaria/regolamenti-v/category/678-antidoping.html>

## LETTURE CONSIGLIATE

“LA SCUOLA ITALIANA NELL’ARTE DEL FERRARAE Mascalcia e tecniche di Ferratura Equina”  
M.lo Vincenzo Blasio, Ed. Equitare



**“Il Piede del cavallo - Aspetti pratici della sua biomeccanica”**  
Luciano Di Francesco, Ed. Tabula



## LETTURE CONSIGLIATE

***“I Cavalli di Federico - GUIDA PRATICA DI ETOLOGIA APPLICATA AL CAVALLO”*** Paolo Baragli; Pisa University Press - Manuali



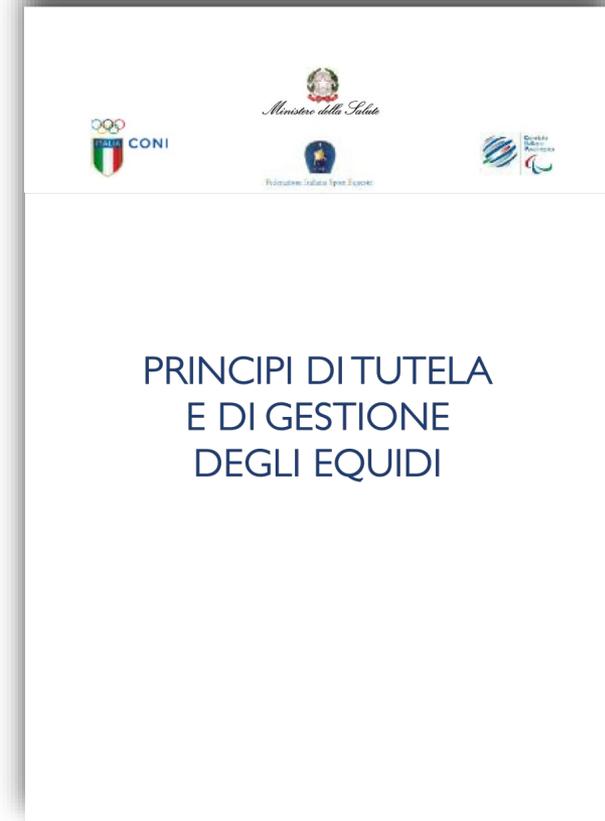
## LETTURE CONSIGLIATE

“*CAVALLI ALLO SPECCHIO - Viaggio nella mente dei cavalli per conoscerli, addestrarli e gestirli in scuderia*” Paolo Baragli, Marco Pagliai; Pisa University Press - Manuali



## LETTURE CONSIGLIATE

### PRINCIPI DI TUTELA E DI GESTIONE DEGLI EQUIDI



[https://www.fise.it/images/okPRINCIPI\\_DI\\_TUTELA\\_E\\_DI\\_GESTIONE\\_DEGLI\\_EQUIDI\\_6marzo2015.pdf](https://www.fise.it/images/okPRINCIPI_DI_TUTELA_E_DI_GESTIONE_DEGLI_EQUIDI_6marzo2015.pdf)

# LETTURE CONSIGLIATE

## FEI CODE OF CONDUCT FOR THE WELFARE OF THE HORSE



### FEI CODE OF CONDUCT FOR THE WELFARE OF THE HORSE

The FEI requires all those involved in international equestrian sport to adhere to the FEI Code of Conduct and to acknowledge and accept that at all times the welfare of the Horse must be paramount. Welfare of the horse must never be subordinated to competitive or commercial influences. The following points must be particularly adhered to:

**1. General Welfare:**

a) Good Horse management

Stabling and feeding must be compatible with the best Horse management practices. Clean and good quality hay, feed and water must always be available.

b) Training methods

Horses must only undergo training that matches their physical capabilities and level of maturity for their respective disciplines. They must not be subjected to methods which are abusive or cause fear.

c) Farriery and tack

Foot care and shoeing must be of a high standard. Tack must be designed and fitted to avoid the risk of pain or injury.

d) Transport

During transportation, Horses must be fully protected against injuries and other health risks. Vehicles must be safe, well ventilated, maintained to a high standard, disinfected regularly and driven by competent personnel. Competent handlers must always be available to manage the Horses.

e) Transit

All journeys must be planned carefully, and Horses allowed regular rest periods with access to food and water in line with current FEI guidelines.

**2. Fitness to compete:**

a) Fitness and competence

Participation in Competition must be restricted to fit Horses and Athletes of proven competence. Horses must be allowed suitable rest period between training and competitions; additional rest periods should be allowed following travelling.

b) Health status

No Horse deemed unfit to compete may compete or continue to compete, veterinary advice must be sought whenever there is any doubt.

c) Doping and Medication

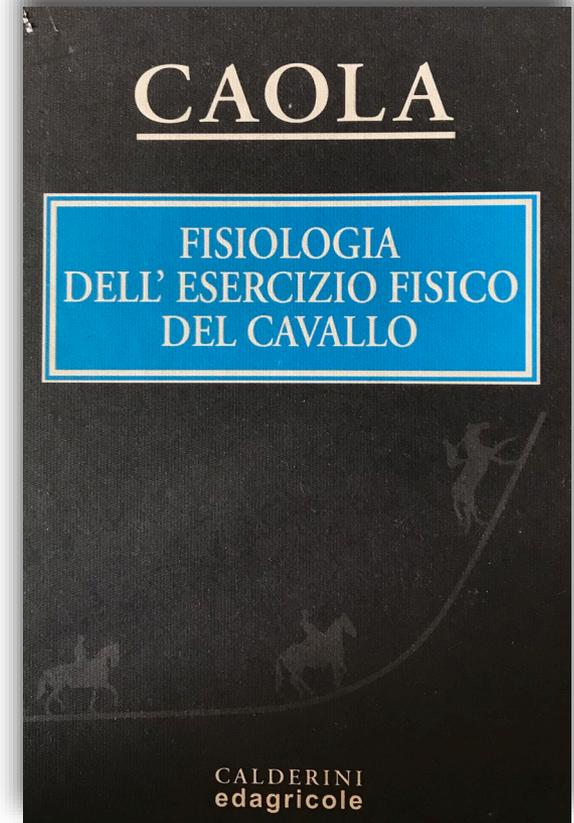
Any action or intent of doping and illicit use of medication constitute a serious welfare issue and will not be tolerated. After any veterinary treatment, sufficient time must be allowed for full recovery before Competition.

[https://inside.fei.org/system/files/Code\\_of\\_Conduct\\_Welfare\\_Horse\\_1Jan2013.pdf](https://inside.fei.org/system/files/Code_of_Conduct_Welfare_Horse_1Jan2013.pdf)



## LETTURE CONSIGLIATE

*“FISIOLOGIA DELL’ESERCIZIO FISICO DEL CAVALLO”* Giovanni Caola Ed. Calderini edagricole



## LETTURE CONSIGLIATE

“*Alimentazione e allevamento del cavallo*” Lon D. Lewis Ed.  
EMSI a cura Prof. Valfrè

