

## ARTICOLO 2

### Nozione

È proibita, la presenza nell'organismo di un cavallo, nel giorno della corsa, della prova di qualifica o riquifica in cui è dichiarato partente, di una qualsiasi quantità di una sostanza, di un suo isomero, di un suo metabolita appartenente ad una delle categorie comprese nella "lista delle sostanze proibite" di cui agli Allegato 1 (*tutte le categorie*) del presente Regolamento, nonché la presenza di un indicatore scientifico che evidenzi l'avvenuta somministrazione di una sostanza proibita, il contatto o l'esposizione alla stessa.

È, altresì, proibita la presenza, nel giorno in cui è effettuato il controllo, nell'organismo di un cavallo dichiarato partente, o risultante in allenamento, di ***una sostanza, di un suo isomero, di un suo metabolita appartenente ad una delle categorie comprese nella "lista delle sostanze proibite" di cui all'Allegato 1 - categoria 1 e categoria 3*** se non sia giustificata da prescrizione veterinaria, riportante la data, il nome del cavallo, il suo numero di microchip e di passaporto, il tipo e la quantità di medicinale somministrato, la sua posologia, la data d'inizio e fine del trattamento, la diagnosi, la prognosi e il tempo di sospensione del soggetto dall'attività agonistica.

In ogni caso, è proibita la presenza nell'organismo di un cavallo, dichiarato partente o risultante in allenamento, di una qualsiasi quantità ***di una sostanza, di un suo isomero, di un suo metabolita appartenente ad una delle categorie comprese nella "lista delle sostanze proibite" di cui all'Allegato 1 - categoria 2 e categoria 4.***

Non è proibita la presenza nell'organismo del cavallo di sostanze endogene o di quelle che possono provenire dalla sua alimentazione naturale, elencate nell'***Allegato 1 categorie 3 e 4*** al presente regolamento, purché rilevate sotto ai limiti stabiliti e riportati in detto allegato.

***E' vietata, il giorno della corsa, la somministrazione di qualsiasi prodotto o specialità farmaceutica.***

Nessun farmaco, di qualunque specie o natura, può essere introdotto nei box di transito ed in tutti i luoghi destinati ad ospitare i cavalli dichiarati partenti nella giornata senza preventiva autorizzazione del Veterinario Responsabile. E' altresì vietato detenere nei medesimi luoghi qualsiasi prodotto o specialità farmaceutica, nonché siringhe, aghi ipodermici, sonde rinoesofagee e ogni altro mezzo di somministrazione, secondo le indicazioni del MiPAAF.

***Il cavallo al quale sia stato somministrato o tentato di somministrare un farmaco, di qualunque specie o natura nella giornata di corse, o presenta i segni di una recente somministrazione, è immediatamente escluso dalla corsa e subisce allontanamento per gg. 30. Il cavallo viene, inoltre, inviato al Veterinario Responsabile per il prelievo del campione biologico da sottoporre ad analisi e l'allenatore è deferito dai giudici sul campo alla Procura della disciplina.***

## Articolo 16

### Norme di coordinamento a seguito di sottoscrizione di accordi internazionali

A seguito dell'accoglimento e sottoscrizione di quanto indicato dall'articolo 6 dell'Accordo Internazionale della Federazione delle Autorità Ippiche (IFHA) e del capitolo IV dell'Accordo Internazionale dell'Unione Europea del Trotto (UET), sono da considerarsi parte integrante di questo regolamento:

- Allegato 1
  - **Lista delle sostanze proibite** e relative appendici: Categoria 1 e Categoria 2;
  - **Elenco delle sostanze la cui presenza non è considerata proibita nei limiti indicati** e relative appendici: Categoria 3 e Categoria 4.

Contestualmente è da ritenersi obbligatorio, per i Laboratori utilizzati per le analisi ufficiali, che questi debbano:

- essere accreditato secondo la norma ISO / IEC 17025, i requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e calibrazione e il documento supplementare ILAC-G7, i requisiti di accreditamento e i criteri operativi per i laboratori che controllano le corse dei cavalli;
- conforme alla Guida per stabilire la presenza di sostanze vietate (Parte B di ILAC-G7);
- soddisfare le specifiche prestazionali della “Federazione internazionale delle autorità ippiche”;
- prendere parte a confronti interlaboratorio (clausola 7.7 di ISO / IEC 17025: 2017).

Deve essere considerato obbligatorio anche:

- Controllare il rilevamento di sostanze terapeutiche legittime attraverso l'applicazione di limiti di screening armonizzati a livello internazionale che sono stati raccomandati dal Consiglio consultivo dell'IFHA e/o approvati dal Consiglio UET sulle sostanze e le pratiche vietate sugli equini;
- Controllare il rilevamento di determinate sostanze ambientali attraverso l'applicazione di limiti di residui armonizzati a livello internazionale che sono stati raccomandati dal Consiglio consultivo dell'IFHA e approvati dal Consiglio UET sulle sostanze e le pratiche vietate sugli equini.

Il Ministero si riserva di integrare quanto disposto a livello internazionale con le indicazioni di sostanze che abbiano una rilevanza particolare a livello nazionale.

Il Ministero provvederà, nelle modalità più opportune a:

- Rendere disponibili i tempi di rilevamento;
- Dare preavviso di test nuovi o modificati.

## ALLEGATO 1

### LISTA DELLE SOSTANZE PROIBITE

#### Categoria 1

*Sono considerate Sostanze proibite, quelle:*

- in grado di produrre in qualsiasi momento un'azione o un effetto, o entrambe un'azione e un effetto, all'interno di uno o più dei seguenti sistemi /apparati dei mammiferi:

-

1. IL SISTEMA NERVOSO;
2. IL SISTEMA CARDIOVASCOLARE;
3. IL SISTEMA RESPIRATORIO;
4. IL SISTEMA DIGERENTE;
5. IL SISTEMA URINARIO;
6. IL SISTEMA RIPRODUTTIVO;
7. IL SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO;
8. IL SISTEMA SANGUIGNO;
9. IL SISTEMA IMMUNITARIO AD ECCEZIONE DEI VACCINI AUTORIZZATI CONTRO AGENTI INFETTIVI;
10. IL SISTEMA ENDOCRINO;
11. SECREZIONI ENDOCRINE E LORO CONTROPARTI SINTETICHE;
12. AGENTI MASCHERANTI;
13. TRASPORTATORI DI OSSIGENO (*Oxygen Carriers*);
14. AGENTI CHE MANIPOLANO DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE L'ESPRESSIONE GENICA.

**Per una migliore comprensione vengono elencate alcune classi farmacologiche che debbono ritenersi incluse nella “Lista” di cui sopra:**

- SOSTANZE ANTIPIRETICHE, ANALGESICHE E ANTI-INFIAMMATORIE;
- SOSTANZE CITOTOSSICHE,
- ANTISTAMINICI;
- DIURETICI;
- ANESTETICI LOCALI;
- RILASSANTI MUSCOLARI;
- STIMOLANTI RESPIRATORI;
- ORMONI SESSUALI, SOSTANZE ANABOLIZZANTI E CORTICOSTEROIDI;
- SOSTANZE CHE MODIFICANO LA COAGULAZIONE DEL SANGUE.

## **Categoria 2**

### **1. Agenti anabolizzanti:**

- a. steroidi androgeni anabolizzanti;
- b. altri agenti anabolizzanti, inclusi ma non limitati a modulatori selettivi del recettore degli androgeni (SARM);
- c. beta-2 agonisti, a meno che la sostanza non sia prescritta da un veterinario come broncodilatatore alla dose appropriata;

### **2. Ormoni peptidici, fattori di crescita e sostanze correlate:**

- a. agenti stimolanti l'eritropoiesi, inclusi ma non limitati a eritropoietina (EPO), epoetinalfa, epoetina beta, darbepoetinalfa e metossi polietilenglicole-epoetina beta, peginesatide, fattore inducibile dell'ipossia (HIF) -1;
- b. ormoni della crescita e fattori di rilascio dell'ormone della crescita, fattore di crescita simile all'insulina-1 (IGF-1) e altri fattori di crescita;
- c. proteine e peptidi sintetici e analoghi sintetici di proteine e peptidi endogeni non registrati per uso medico o veterinario;

### **3. Ormoni e modulatori metabolici:**

- a. inibitori dell'aromatasi;
- b. modulatori selettivi del recettore degli estrogeni (SERMS) e altre sostanze antiestrogeniche;
- c. agenti che modificano la funzione della miostatina, compresi ma non limitati agli inibitori della miostatina;
- d. insuline;
- e. agonisti del recettore  $\delta$  (PPAR $\delta$ ) attivati dal proliferatore del perossisoma, incluso ma non limitato a GW 1516;
- f. Attivatori AMPK, incluso ma non limitato a AICAR (5-aminoimidazole-4-carbossamide-1- $\beta$ -D-ribofuranoside).

**Categoria 3**

**ELENCO DELLE SOSTANZE LA CUI PRESENZA NEI LIMITI (*PROPORZIONI*)  
SOTTOINDICATI NON E' CONSIDERATA PROIBITA**

<b>SOSTANZA</b>	<b><u>SOGLIA</u> su Matrice Biologica URINA o PLASMA</b>
<b>ACIDO SALICILICO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>750 microgrammi per millilitro in Urina, o</i></li> <li>• <i>6.5 microgrammi per millilitro nel Plasma</i></li> </ul>
<b>ARSENICO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>0.3 microgrammi/millilitro in Urina</i></li> </ul>
<b>COBALTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>0.1 microgrammi di Cobalto totale per millilitro in Urina, o</i></li> <li>• <i>0.025 microgrammi di Cobalto totale (libero e legato alle proteine) per millilitro nel Plasma</i></li> </ul>
<b>DIMETILSULFOSSIDO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>15 microgrammi per millilitro in Urina, o</i></li> <li>• <i>1 microgrammo per millilitro nel Plasma</i></li> </ul>
<b>DIOSSIDO di CARBONIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>36 millimoli per litro di Plasma</i></li> </ul>
<b>IDROCORTISONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>1 microgrammo per millilitro in Urina</i></li> </ul>
<b>METOSSITIRAMINA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>4 microgrammi liberi e coniugati di 3- metossitramina per millilitro in Urina</i></li> </ul>
<b>PREDNISOLONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>0.01 microgrammi di Prednisolone liberi per millilitri in Urina</i></li> </ul>
<b>TEOBROMINA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>2 microgrammi per millilitro in Urina, o</i></li> <li>• <i>0.3 microgrammi per millilitro nel Plasma</i></li> </ul>

**Categoria 4**

ELENCO DELLE SOSTANZE LA CUI PRESENZA NEI LIMITI (*PROPORZIONI*)  
SOTTOINDICATI NON E' CONSIDERATA PROIBITA

<b>SOSTANZA</b>	<b><u>SOGLIA</u> su Matrice Biologica URINA o PLASMA</b>
<b>BOLDENONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>0.015 microgrammi liberi e coniugati di Boldenone per millilitro in Urina di maschi interi (esclusi castroni)</i></li> </ul>
<b>ESTRANEDILOLO in maschi interi (escluso castroni)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>0.045 microgrammi di Estranediolo liberi e glucoronoconiugati (5<math>\alpha</math>-estrane-3<math>\beta</math>, 17<math>\alpha</math>-diol) per millilitro in Urina.</i></li> </ul> <p><i>Quando il rapporto tra le concentrazioni delle forme libere e glucoronoconiugati 5<math>\alpha</math>-estrane-3<math>\beta</math>,17<math>\alpha</math>-diol e 5 (10)-estrene-3<math>\beta</math>,17<math>\alpha</math>-diol nei maschi è maggiore di 1 nelle Urine</i></p>
<b>TESTOSTERONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>0.02 microgrammi di Testosterone liberi e coniugati per millilitro in Urina <u>nei castroni</u>, o</i></li> <li>• <i>100 picogrammi di Testosterone per millilitro nel Plasma per <u>castroni, puledre e le fattrici (non in stato di gravidanza)</u>, o</i></li> <li>• <i>0.055 microgrammi di Testosterone liberi e coniugati per millilitro in Urina per <u>le puledre e le fattrici (non in stato di gravidanza)</u></i></li> </ul>

**ATTENZIONE!!**

**Il presente Allegato 2 è soppresso e le Sostanze in esso contenute, sono inglobate nell'ALLEGATO 1 categorie 3 e 4.**

**ALLEGATO 2**

***ELENCO DELLE SOSTANZE LA CUI PRESENZA NEI LIMITI (PROPORZIONI) SOTTOINDICATI NON E'***

***CONSIDERATA PROIBITA***

**SOSTANZA**

**SOGLIA**

<b>Arsenico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0.3 microgrammi/ millilitro in urina</li></ul>
<b>Boldenone</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0.015 microgrammi liberi e coniugati di boldenone per millilitro in urina di maschi interi (esclusi castroni)</li></ul>
<b>Diossido di Carbonio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 36 millimoli per litro nel plasma</li></ul>
<b>Dimetilsolfossido</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15 microgrammi per millilitro in urina, o</li><li>• 1 microgrammo per millilitro nel plasma</li></ul>
<b>Estranediole in maschi interi (escluso castroni)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0.045 microgrammi liberi e glucuroconiugati di 5a -estrane-3b ,17a -diol per millilitro in urina</li></ul>
<b>Idrocortisone</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 microgrammo per millilitro in urina</li></ul>
<b>Metoxitiramina</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 microgrammi liberi e coniugati di 3- etoxitiramina per millilitro in urina</li></ul>
<b>Acido salicilico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 750 microgrammi per millilitro in urine, o</li><li>• 6.5 microgrammi per millilitro in plasma</li></ul>
<b>Testosterone</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0.02 microgrammi liberi e coniugati di testosterone per millilitro in urina nei castroni, or</li><li>• 0.055 microgrammi liberi e coniugati di testosterone per millilitro in urina nelle femmine non gravide</li></ul>
<b>Teobromina</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 microgrammi per millilitro in urina, o</li><li>• 0.3 microgrammi per millilitro in plasma</li></ul>