

## **Procedura per il Sorteggio**

Rel. 3.0

15 giugno 2015

**PROCEDURA PER IL SORTEGGIO DEI CAVALLI ISCRITTI  
ALLE GARE IPPICHE DI TROTTO**

**15/06/2015**

**Sommario**

Premessa.....	3
Regole per il sorteggio .....	4
Struttura del file .....	6
Testata .....	7
descrizione del numero di Riunione per l'ippodromo.....	7
corsa N cavallo n° N (identificativo riga cavallo) .....	8
specifiche per la corsa .....	9

## **Premessa**

Il presente documento illustra il procedimento di sorteggio dei cavalli partenti per le giornate di corse degli ippodromi di trotto. Le regole del sorteggio sono specificate per ciascuna corsa: attualmente possono venire ricavate sulla base di informazioni contenute in un documento di testo formattato con una specifica struttura. Nell'attuale documento verrà descritta solo quest'ultima modalità operativa.

## Regole per il sorteggio

Il procedimento di sorteggio si avvale di un algoritmo di tipo casuale per determinare il numero da associare ad un cavallo per ciascuna corsa prevista nella giornata di riunione.

Prima di elaborare i numeri da assegnare ai cavalli nell'elenco, è necessario procedere alla determinazione dei gruppi che identificano le varie classi per le quali è necessario far eseguire l'estrazione.

I gruppi sono i seguenti :

1. la distanza
2. categoria
3. nazionalità
4. età
5. richiesta ultimo numero

È possibile, per ciascun ippodromo, predisporre con alcuni parametri le regole per individuare i gruppi sopra indicati, la loro priorità e determinare di fatto i numeri del sorteggio.

In sintesi con i parametri inseriti vengono di fatto programmate le modalità di esecuzione dell'algoritmo di selezione dei gruppi e conseguentemente dei numeri casuali da associare ai cavalli iscritti.

Le regole fondamentali che necessitano per effettuare il sorteggio, che sono inserite nella riga del file denominata **Specifica della Corsa** e che dovranno essere specificate sono le seguenti :

1. la tipologia della corsa
2. il tipo di sorteggio
3. la richiesta per il sorteggio categoria A e B.

Di seguito vengono indicate per ciascuna regola i possibili parametri da fornire.

**Tipologia della Corsa**

<b>1</b>	<b>Tipo A</b>	1. Non si tiene conto della categoria di appartenenza. 2. In questo tipo di Corsa per cavalli di due e tre anni non si tiene conto della nazionalità. 3. Per cavalli di quattro anni ed oltre si tiene conto della nazionalità
<b>2</b>	<b>Tipo B</b>	Come la precedente ed in aggiunta si tiene conto della <b>Età</b> nella assegnazione dei numeri ( <b>Solo</b> per corse di cavalli di 3 e 4 anni ) Fanno parte di questi due tipologie le corse Condizionate, Reclamare, Maiden ed Handicaps
<b>3</b>	<b>Tipo C</b>	In questo tipo di corsa si tiene conto <u>sia della categoria che della nazionalità</u> Fanno parte di questa tipologia le corse di Categoria e Reclamare di categoria
<b>4</b>	<b>Tipo D</b>	In questo tipo di corsa si tiene conto solo del nastro di partenza

**Tipo di sorteggio**

<b>S</b>	Sorteggio da effettuare
<b>N</b>	Sorteggio da NON effettuare. I numeri del sorteggio sono già impostati dall'ippodromo.
<b>B</b> (non più utilizzato)	Sorteggio Bis di tipo analitico
<b>b</b>	Sorteggio Bis di tipo a Gruppi. Viene impostato direttamente il gruppo da associare a ciascun cavallo. L'associazione del gruppo non è più utilizzata in quanto il sistema recupera le informazioni di gruppo sulla base dei dati forniti per ciascun cavallo.

**Richiesta per il sorteggio categoria A e B**

<b>S</b>	Il Sorteggio viene effettuato rispettando la categoria e nazionalità (per le categorie A e B)
<b>E</b>	Il sorteggio viene effettuato senza distinzione di nazionalità (per le categorie A e B)
<b>N</b>	Il Sorteggio non viene effettuato (per le categorie A e B)

## Struttura del file

La struttura del file e la sua denominazione non è stata modificata rispetto alla precedente versione e quindi rimane valida quella attualmente in uso da parte delle società di corse.

Il file utilizzato è di tipo testo con una estensione corrispondente alla sigla dell'ippodromo.

Il nome di questo file per il caricamento è così specificato:  
**AA MM GG + Q progressivo.<sigla ippodromo>**

dove :

AA = anno della giornata di corsa

MM = mese della giornata di corsa

GG = giorno della giornata di corsa

PROGRESSIVO = numero progressivo dell'invio del file.

La struttura del file è di questo tipo:

- **Testata**
- **descrizione del numero di Riunione per l'ippodromo**
  - descrizione corsa 1
  - corsa 1 cavallo n° 1
    - corsa 1 cavallo n° 2
    - corsa 1 cavallo n° 3
    - corsa 1 cavallo n° n
  - **specifica per la corsa 1**
  - **descrizione corsa 2**
    - corsa 1 cavallo n° 1
    - corsa 1 cavallo n° 2
    - corsa 1 cavallo n° 3
    - corsa 1 cavallo n° n
  - **specifica per la corsa 2**
  - **descrizione corsa n**
    - corsa 1 cavallo n° 1
    - corsa 1 cavallo n° 2
    - corsa 1 cavallo n° 3
    - corsa 1 cavallo n° n
  - **specifica per la corsa n**
- **Piede**

**Testata**

<b>####ZCZCZC</b>	Identificazione inizio FILE				
	<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Tipo</b>	<b>Pos</b>	<b>Lun</b>
<b>####</b>		Campo fisso	C	0	4
<b>ZCZCZC</b>		Campo fisso	C	4	6

**descrizione del numero di Riunione per l'ippodromo**

**NC## Descri** Identificazione della proposizione della corsa numero  
**NC** (Il numero di tali righe è libero; servono ad identificare la proposizione della corsa ed aggiungere delle note informative)

	<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Tipo</b>	<b>Pos</b>	<b>Lun</b>
<b>NC</b>		Numero Corsa	N	0	2
	<b>##</b>	Campo fisso	C	2	2
	<b>Descri</b>	Proposizione	C	4	70

La descrizione della proposizione non ha nessuna sintassi obbligatoria e può estendersi su più righe .

**PROCEDURA PER IL SORTEGGIO DEI CAVALLI ISCRITTI  
ALLE GARE IPPICHE DI TROTTO**

15/06/2015

**corsa N cavallo n° N** (identificativo riga cavallo)

**NC NOME CAV SESSO NAZIO CATEG ETAø NASTRO UN NUMERO INB**

<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Tipo</b>	<b>Pos</b>	<b>Lun</b>
<b>NC</b>	<b>Numero Corsa</b>	<b>N</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>NOME</b>	Nome Cavallo	<b>C</b>	<b>2</b>	<b>30</b>
<b>SESSO</b>	Sesso	<b>C</b>	<b>32</b>	<b>1</b>
<b>NAZIO</b>	Nazionalitaø	<b>C</b>	<b>33</b>	<b>1</b>
<b>CATEG</b>	Categoria	<b>C</b>	<b>34</b>	<b>1</b>
<b>ETAø</b>	Età	<b>N</b>	<b>35</b>	<b>2</b>
<b>NASTRO</b>	Metri di Partenza	<b>N</b>	<b>37</b>	<b>4</b>
<b>NUMERO</b>	Numero Sorteggiato	<b>N</b>	<b>41</b>	<b>5</b>
<b>UN</b>	Richiesta Ultimo Num.	<b>C</b>	<b>46</b>	<b>1</b>
<b>I.S.B.</b>	Indicatore di numero Bis	<b>C</b>	<b>47</b>	<b>1</b>
<b>C.Q.</b>	Ind. Cav. Qualificato	<b>C</b>	<b>48</b>	<b>1</b>
<b>C.G.</b>	Codice Gruppo	<b>N</b>	<b>49</b>	<b>2</b>

**PROCEDURA PER IL SORTEGGIO DEI CAVALLI ISCRITTI  
ALLE GARE IPPICHE DI TROTTO**

15/06/2015

**specifica per la corsa**

**NC### T.C. N.Q. T.S. S.C.A**

Identificativo della corsa

<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Tipo</b>	<b>Pos</b>	<b>Lun</b>
NC	Numero Corsa	N	0	2
###	Campo fisso	C	2	3
T.C.	Tipo della corsa	C	5	1
N.Q.	Numero Qualificati			
	Della corsa	N	6	5
T.S.	Tipo Sorteggio	C	11	1
S.C.A	Sorteggio Corse cavalli			
	di categoria A-B	C	12	1
C.G.(1)	Codice gruppo	N	13	2
N.I. (1)	Numero iniziale	N	15	5
N.F. (1)	Numero Finale	N	20	5

MASSIMO 10 GRUPPI