



International Association  
of Athletics Federations

# *GLI OSTACOLI MASCHILI SULLA STRADA DI RIO 2016*



**RISULTATI & STATISTICHE  
DEGL'ULTIMI 16 ANNI**

**INDICE**

	<u>Pagina</u>
<b>1. <u>Manifestazioni analizzate</u></b> .....	2
<b>2. <u>Numero presenze atleti partecipanti</u></b> .....	3
2.1 – Analisi per nazioni .....	3
2.2 – Analisi per continenti .....	7
<b>3. <u>Numero atleti finalisti</u></b> .....	10
3.1 – Analisi per nazioni .....	10
3.2 – Analisi per continenti .....	12
<b>4. <u>Numero atleti medagliati</u></b> .....	15
4.1 – Analisi per nazioni .....	15
4.2 – Analisi per continenti .....	17
<b>5. <u>Evoluzione prestativa delle corse ad ostacoli</u></b> .....	20
<b>6. <u>Conclusioni</u></b> .....	22
<u>Bibliografia</u> .....	25

## 1 - MANIFESTAZIONI ANALIZZATE

Questo lavoro intende analizzare e fotografare, attraverso grafici e tabelle, il settore di specialità degli ostacoli maschili nelle ultime 13 manifestazioni internazionali.

La comparazione e la sintesi riguardano le competizioni degli ultimi 16 anni, riferite esclusivamente ai **campionati del mondo** e ai **giochi olimpici**, escludendo tutti i campionati continentali (europei compresi), proprio per avere una visione “planetaria” completa e reale.

Pertanto, in questo lavoro di sintesi, vi è la storia e la statistica degli ultimi 16 anni di attività “mondiale” della corsa ad ostacoli maschile. Con inizio dall’anno 1999, così come già fatto per precedenti statistiche svolte sui lanci, perché il ‘99 rappresenta l’anno in cui viene introdotto ufficialmente dalla IAAF il lancio del martello femminile e modificato il giavellotto femminile nel cosiddetto “nuovo attrezzo”.

Di seguito nella tabella in figura 1 sono elencati i 13 eventi analizzati e il numero totale degli atleti partecipanti per specialità, in figura 2 il relativo grafico.

<b>ATLETI PARTECIPANTI ALLE SEGUENTI MANIFESTAZIONI DISTINTI PER SPECIALITA'</b>				110 HS masch	400 HS masch	TOTALE
1	1999	MONDIALI	SIVIGLIA (Spagna)	42	50	92
2	2000	OLIMPIADI	SYDNEY (Australia)	46	62	108
3	2001	MONDIALI	EDMONTON (Canada)	41	42	83
4	2003	MONDIALI	PARIGI (Francia)	34	36	70
5	2004	OLIMPIADI	ATENE (Grecia)	48	35	83
6	2005	MONDIALI	HELSINKI (Finlandia)	47	33	80
7	2007	MONDIALI	OSAKA (Giappone)	40	38	78
8	2008	OLIMPIADI	PECHINO (Cina)	43	26	69
9	2009	MONDIALI	BERLINO (Germania)	47	32	79
10	2011	MONDIALI	DAEGU (Corea del sud)	32	34	66
11	2012	OLIMPIADI	LONDRA (Inghilterra)	53	50	103
12	2013	MONDIALI	MOSCA (Russia)	34	37	71
13	2015	MONDIALI	PECHINO (Cina)	42	44	86
<b>TOTALE ATLETI PARTECIPANTI</b>				<b>549</b>	<b>519</b>	<b>1.068</b>

Figura 1

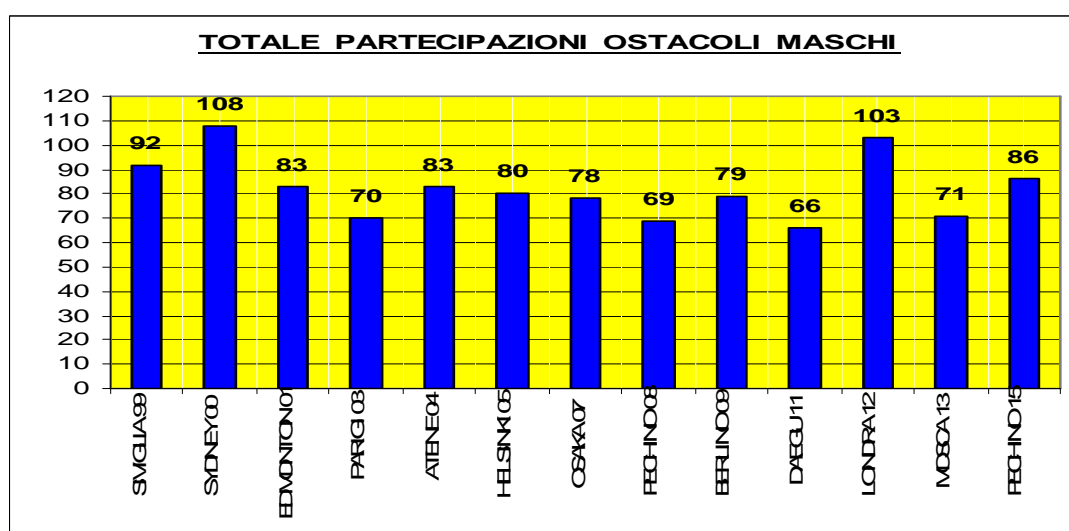


Figura 2

## 2 - NUMERO TOTALE PRESENZE ATLETI PARTECIPANTI



















### 2.1 ANALISI PER NAZIONI

Nella tabella in figura 3 viene riportato, in ordine di classifica per maggior numero di presenze totali, il numero degli atleti partecipanti distinto per nazioni e specialità di corsa ad ostacoli (da qui in poi si evidenzia in verde il numero maggiore per specialità). Nella figura 4 viene illustrato il relativo grafico.

Per l'esattezza i **450 atleti** totali (220 per i 110hs e 230 per i 400hs) che hanno dato vita alle **13 manifestazioni** in esame con **1.068 partecipazioni** totali (549 per i 110hs e 519 per i 400hs), appartengono a **112 nazioni** (80 per i 110hs e 86 per i 400hs).

ORDINE PER NAZIONI PER MAGGIORI PRESENZE TOTALI ATLETI NEI 13 EVENTI			110 HS	400 HS	TOTALE
1		Stati Uniti	44	43	87
2		Giamaica	27	38	65
3		Gran Bretagna	26	28	54
4		Giappone	15	34	49
5		Sud Africa	10	31	41
6		Russia	19	19	38
7		Cina	28	8	36
8		Cuba	27	9	36
9		Francia	23	13	36
10		Germania	27	6	33
11		Brasile	19	9	28
12		Barbados	17	2	19
13		Polonia	10	8	18
14		Grecia	7	10	17
15		Porto Rico	5	12	17
16		Spagna	11	6	17
17		Italia	8	7	15
18		Repubblica Ceca	5	10	15
19		Canada	8	6	14
20		Australia	3	10	13
21		Portogallo	2	11	13
22		Repub dominicana		13	13
23		Trinidad e Tobago	8	5	13
24		Ungheria	10	3	13
25		Belgio	9	3	12
26		Olanda	12		12
27		Madagascar	9	2	11
28		Nigeria	6	5	11
29		Svezia	9	2	11
30		Svizzera	5	6	11

ORDINE PER NAZIONI PER MAGGIORI PRESENZE TOTALI ATLETI NEI 13 EVENTI			110 HS	400 HS	TOTALE
31		Arabia Saudita	3	7	10
32		Haiti	9		9
33		Lettonia	8	1	9
34		Ucraina	4	5	9
35		Georgia	8		8
36		Irlanda	6	2	8
37		Kenia		8	8
38		Panama	1	7	8
39		Belize		7	7
40		Colombia	7		7
41		Corea del Sud	5	2	7
42		Finlandia	4	3	7
43		Kazakistan	1	6	7
44		Liberia	6	1	7
45		Mali	1	6	7
46		Mozambico		7	7
47		Papa Nuova Guinea		7	7
48		Senegal	1	6	7
49		Serbia	2	5	7
50		Algeria	2	4	6
51		Bahamas	4	2	6
52		Estonia	2	4	6
53		Slovenia	4	2	6
54		Cina Taipei		5	5
55		Uruguay		5	5
56		Austria	4		4
57		Bielorussia	3	1	4
58		Croazia	2	2	4
59		Isole Cayman	4		4
60		Isole Vergini americane	4		4
61		Siria		4	4
62		Zimbabwe		4	4
63		Bulgaria	2	1	3
64		Comore		3	3
65		Emirati Arabi	1	2	3
66		Equador	3		3
67		Libano	3		3
68		Malesia	3		3
69		Marocco		3	3
70		Qatar	2	1	3

ORDINE PER NAZIONI PER MAGGIORI PRESENZE TOTALI ATLETI NEI 13 EVENTI			110 HS	400 HS	TOTALE
71		Sao Tomè e Principe	3		3
72		Slovacchia	2	1	3
73		Sri Lanka		3	3
74		Thailandia	3		3
75		Uzbekistan	1	2	3
76		Cipro		2	2
77		Filippine		2	2
78		Guyana	1	1	2
79		Honduras	1	1	2
80		India		2	2
81		Kirghizistan		2	2
82		Laos	2		2
83		Macao	2		2
84		Moldavia		2	2
85		Namibia		2	2
86		Niger		2	2
87		Pakistan	1	1	2
88		Polinesia Francese	2		2
89		Singapore	2		2
90		Sudan	2		2
91		Zambia		2	2
92		Cile		1	1
93		Congo	1		1
94		El Salvador		1	1
95		Giordania	1		1
96		Guatemala		1	1
97		Hong Kong	1		1
98		Indonesia	1		1
99		Iran	1		1
100		Iraq		1	1
101		Kuwait	1		1
102		Lussemburgo		1	1
103		Mauritius		1	1
104		Nepal		1	1
105		Nuova zelanda		1	1
106		Perù	1		1
107		Samoa	1		1
108		Togo		1	1
109		Tonga		1	1
110		Tunisia		1	1



ORDINE PER NAZIONI PER MAGGIORI PRESENZE TOTALI ATLETI NEI 13 EVENTI			110 HS	400 HS	TOTALE
111		Turchia		1	1
112		Turkmenistan	1		1
<b>TOTALI</b>			<b>549</b>	<b>519</b>	<b>1.068</b>

Figura 3

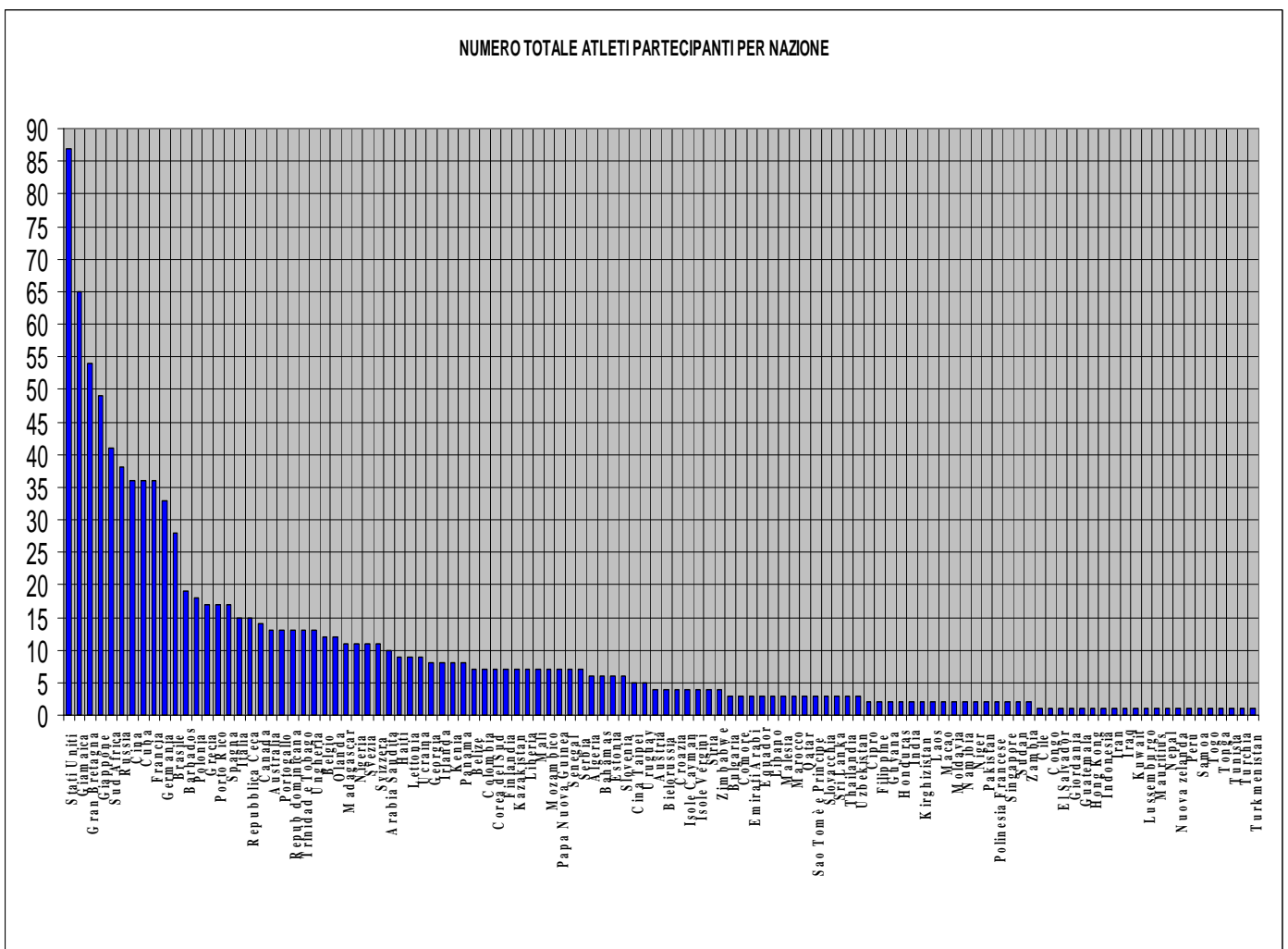


Figura 4

**Nota: il numero totale degli atleti partecipanti sarebbe dovuto essere 452, ma in realtà è 450 in quanto i seguenti 2 atleti hanno preso parte ad entrambe le specialità di corsa ad ostacoli: Paul GRAY (Gran Bretagna) e Victor HOUSTON (Barbatos).**

## 2.2 ANALISI PER CONTINENTI

Nella tabella in figura 5, viene riportato, in ordine di classifica per maggior numero di presenze totali, il numero degli atleti partecipanti distinto per continente e specialità di corsa ad ostacoli. Nella figura 6 viene illustrato il relativo grafico

CLASSIFICA PER CONTINENTI PER MAGGIORI PRESENZE TOTALI ATLETI	110 HS		400 HS	
	TOT. NUMERO PRESENZE	N° NAZIONI PER CONTINENTE	TOT. NUMERO PRESENZE	N° NAZIONI PER CONTINENTE
<b>EUROPA</b>	163	226	389	30
<b>AMERICA</b>	163	190	353	24
<b>OCEANIA</b>	19	6	25	6
<b>ASIA</b>	83	86	169	30
<b>AFRICA</b>	91	41	132	22
<b>TOT. PARTECIPANTI</b>	<b>519</b>	<b>549</b>	<b>1.068</b>	<b>112</b>

Figura 5

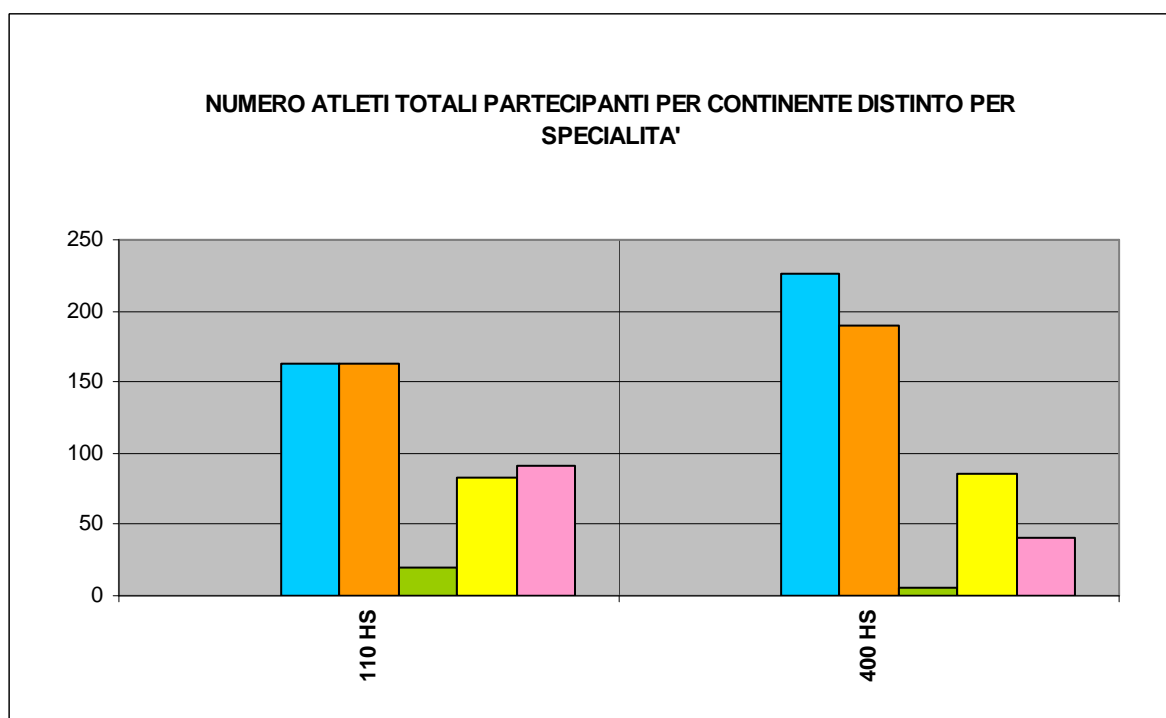


Figura 6

Successivamente nella tabella in figura 7, si rilevano le percentuali di presenze degli atleti per ogni continente partecipante e la percentuale delle nazioni partecipanti per continente, e nelle figure 8 e 9 vengono illustrati i relativi grafici.



RIEPILOGO PERCENTUALE DI PARTECIPAZIONE PER CONTINENTE	110 HS		400 HS	
	110 HS	400 HS	% ATLETI PER CONTINENTE	% NAZIONI PER CONTINENTE
<b>EUROPA</b>	31,4	41,2	36,4	26,8
<b>AMERICA</b>	31,4	34,6	33,1	21,4
<b>OCEANIA</b>	3,7	1,1	2,3	5,4
<b>ASIA</b>	16,0	15,7	15,8	26,8
<b>AFRICA</b>	17,5	7,5	12,4	19,6

Figura 7

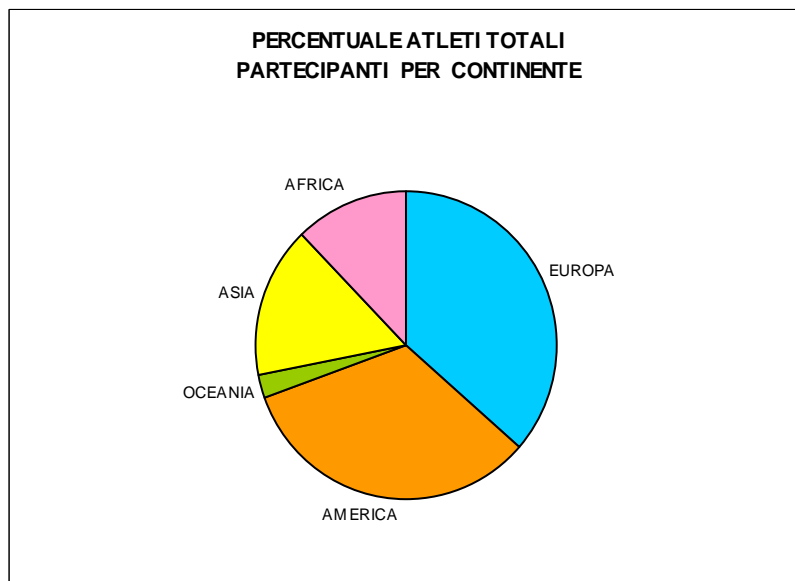


Figura 8

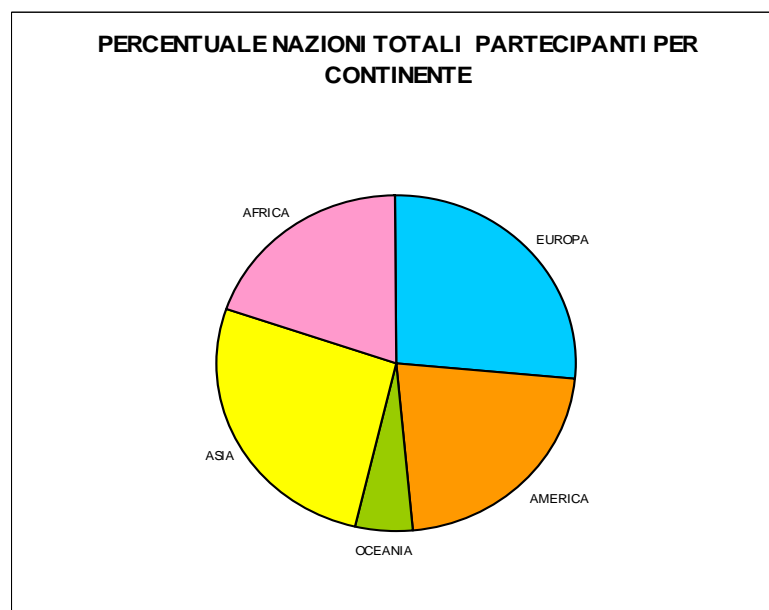


Figura 9

Nella tabella in figura 10, viene riportato il numero di nazioni totali partecipanti per continente distinto per specialità di corsa ad ostacoli. Nella figura 11 viene illustrato il relativo grafico.

CLASSIFICA PER CONTINENTI PER MAGGIORI PRESENZE TOTALI NAZIONI	110 HS	400 HS
	EUROPA	27
AMERICA	18	18
OCEANIA	3	4
ASIA	22	17
AFRICA	10	18
TOT. PARTECIPANTI	80	86

Figura 10

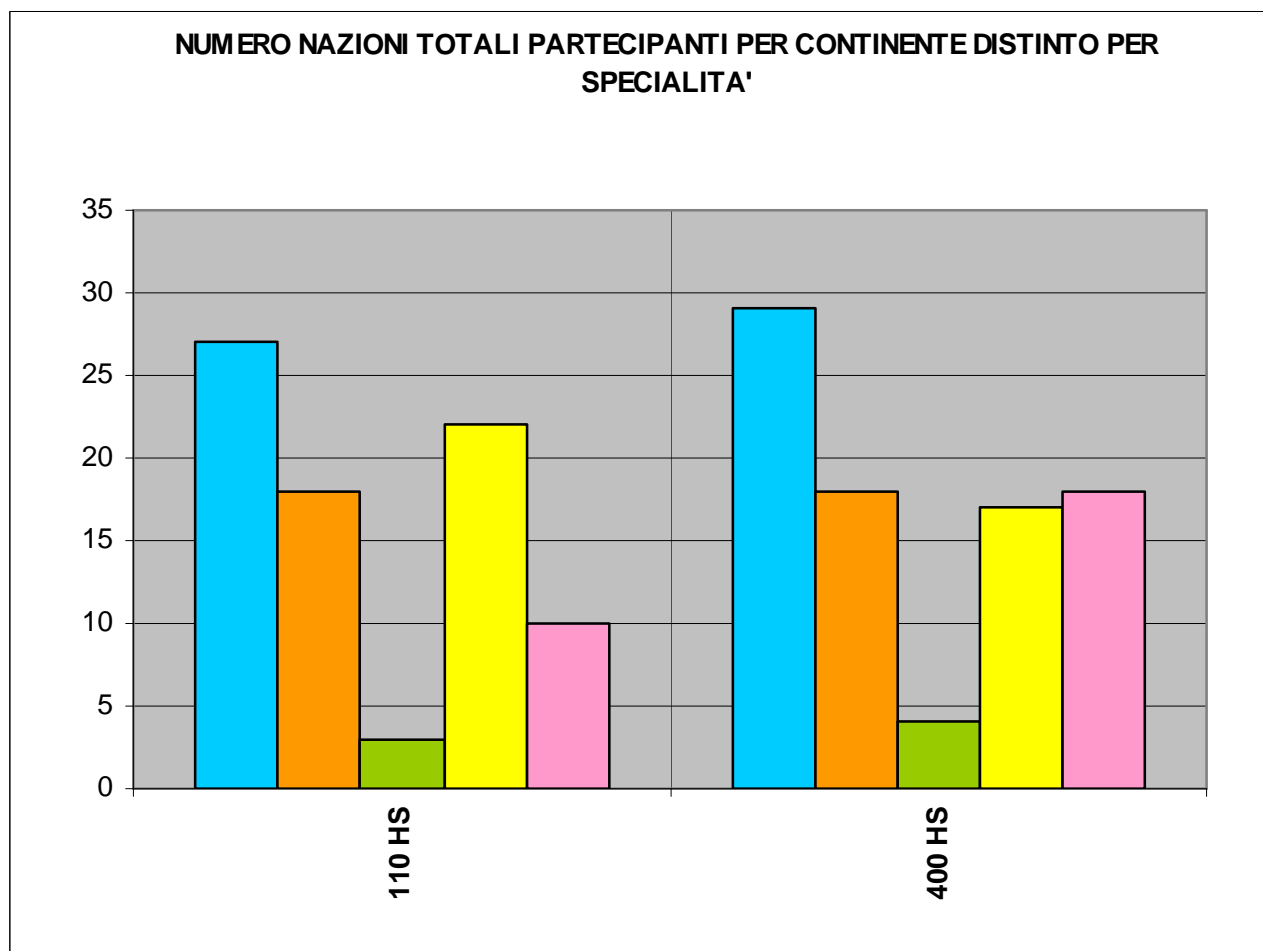


Figura 11

### 3 - NUMERO TOTALE ATLETI FINALISTI

#### 3.1 ANALISI PER NAZIONI

Nella tabella in figura 12, viene riportato, in ordine di classifica per maggior numero di finalisti totali, il numero degli atleti che hanno partecipato alle finali (ad otto) distinto per nazioni e specialità di corsa ad ostacoli. Nella figura 13 viene illustrato il relativo grafico.

Per l'esattezza i **450 atleti** totali (220 per i 110hs e 230 per i 400hs) che hanno dato vita alle **13 manifestazioni** in esame con **1.068 partecipazioni** totali (549 per i 110hs e 519 per i 400hs), appartengono a **112 nazioni** (80 per i 110hs e 86 per i 400hs) e di questi solo atleti di **35 nazionalità** (20 per i 110hs e 27 per i 400hs) hanno raggiunto la finale a 8 nelle corse ad ostacoli.

ORDINE PER NAZIONI PER MAGGIOR NUMERO TOTALE DI ATLETI FINALISTI NEI 13 EVENTI			110 HS	400 HS	TOTALE
1		Stati Uniti	32	27	59
2		Giamaica	12	9	21
3		Cuba	12	1	13
4		Gran Bretagna	7	5	12
5		Francia	7	3	10
6		Repub dominicana		9	9
7		Cina	8		8
8		Polonia	1	7	8
9		Sud Africa	2	6	8
10		Russia	3	3	6
11		Brasile	3	2	5
12		Grecia		4	4
13		Porto Rico		4	4
14		Germania	3		3
15		Italia		3	3
16		Trinidad e Tobago		3	3
17		Arabia Saudita		2	2
18		Barbados	2		2
19		Canada	1	1	2
20		Giappone		2	2
21		Haiti	2		2
22		Kenia		2	2
23		Panama		2	2
24		Repubblica Ceca	1	1	2
25		Spagna	2		2
26		Svezia	2		2
27		Ucraina	1	1	2
28		Bahamas		1	1
29		Belgio	1		1



ORDINE PER NAZIONI PER MAGGIOR NUMERO TOTALE DI ATLETI FINALISTI NEI 13 EVENTI			110 HS	400 HS	TOTALE
30		Lettonia	1		1
31		Qatar		1	1
32		Senegal		1	1
33		Serbia		1	1
34		Svizzera		1	1
35		Turchia		1	1
<b>TOTALI</b>			<b>103</b>	<b>103</b>	<b>206</b>

Figura 12

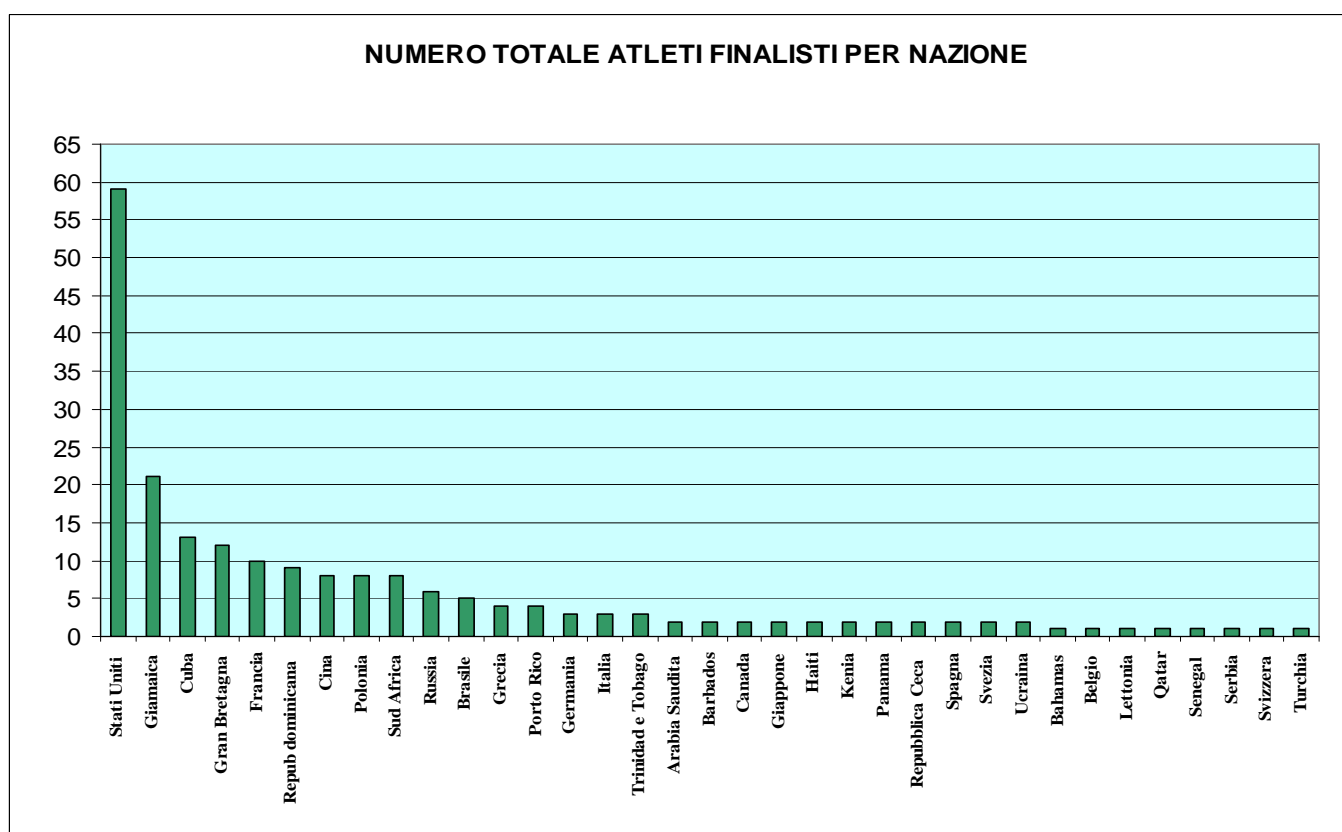


Figura 13

**Nota: nessun atleta finalista per le seguenti 77 nazioni: Algeria, Australia, Austria, Belize, Bielorussia, Bulgaria, Cile, Cina Taipei, Cipro, Colombia, Comore, Congo, Corea del Sud, Croazia, El Salvador, Emirati Arabi, Equador, Estonia, Filippine, Finlandia, Georgia, Giordania, Guatemala, Guyana, Honduras, Hong Kong, India, Indonesia, Iran, Iraq, Irlanda, Isole Cayman, Isole Vergini americane, Kazakistan, Kirghizistan, Kuwait, Laos, Libano, Liberia, Lussemburgo, Macao, Madagascar, Malesia, Mali, Marocco, Mauritius, Moldavia, Mozambico, Namibia, Nepal, Niger, Nigeria, Nuova Zelanda, Olanda, Pakistan, Papa Nuova Guinea, Perù, Polinesia Francese, Portogallo, Samoa, Sao Tomè e Principe, Singapore, Siria, Slovacchia, Slovenia, Sri Lanka, Sudan, Thailandia, Togo, Tonga, Tunisia, Turkmenistan, Ungheria, Uruguay, Uzbekistan, Zambia, Zimbabwe.**

### 3.2 ANALISI PER CONTINENTI

Nella tabella in figura 14, viene riportato, in ordine di classifica per maggior numero di finalisti totali, il numero degli atleti finalisti distinto per continente e specialità di corsa ad ostacoli. Nella figura 15 viene illustrato il relativo grafico.

CLASSIFICA PER CONTINENTI PER MAGGIOR NUMERO TOTALE DI ATLETI FINALISTI			TOT. NUMERO FINALISTI	N° NAZIONI PER CONTINENTE
	110 HS	400 HS		
<b>EUROPA</b>	29	30	59	16
<b>AMERICA</b>	64	59	123	12
<b>OCEANIA</b>	0	0	0	0
<b>ASIA</b>	8	5	13	4
<b>AFRICA</b>	2	9	11	3
<b>TOT. FINALISTI</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>206</b>	<b>35</b>

Figura 14

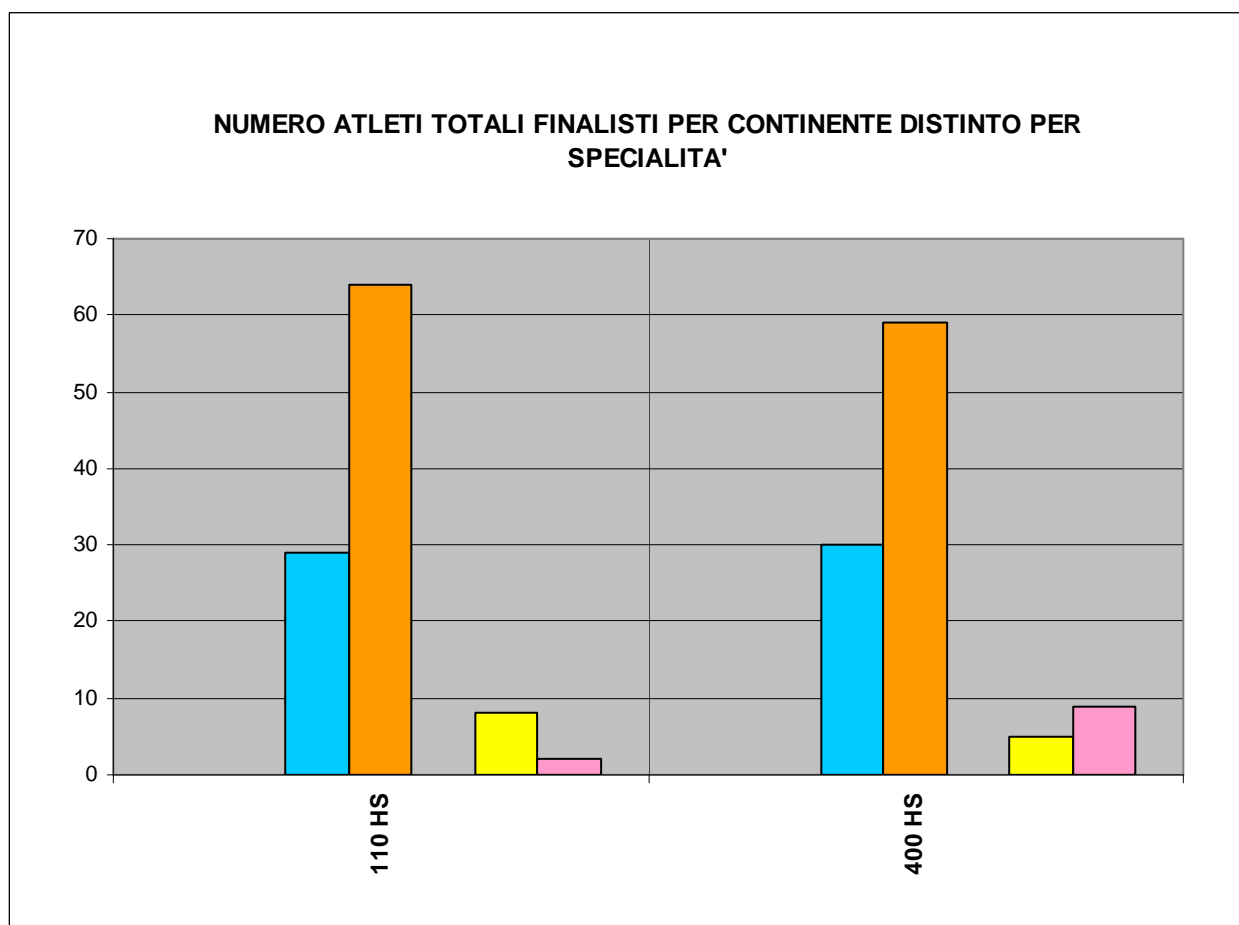


Figura 15

Successivamente nella tabella in figura 16, si rilevano le percentuali degli atleti finalisti per ogni continente e la percentuale delle nazioni finaliste per continente, e nelle figure 17 e 18 vengono illustrati i relativi grafici.

<b>RIEPILOGO PERCENTUALE DI FINALISTI PER CONTINENTE</b>	<b>110 HS</b>	<b>400 HS</b>	<b>% ATLETI FINALISTI PER CONTINENTE</b>	<b>% NAZIONI FINALISTI PER CONTINENTE</b>
<b>EUROPA</b>	28,2	29,1	28,6	45,7
<b>AMERICA</b>	62,1	57,3	59,7	34,3
<b>OCEANIA</b>	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ASIA</b>	7,8	4,9	6,3	11,4
<b>AFRICA</b>	1,9	8,7	5,3	8,6

Figura 16

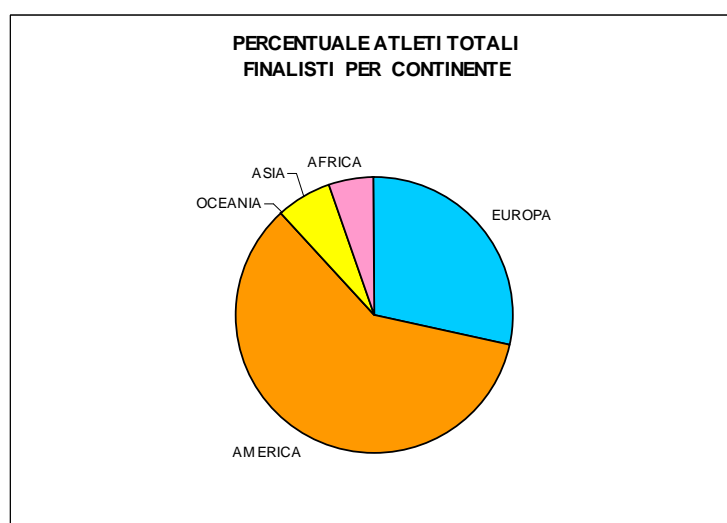


Figura 17

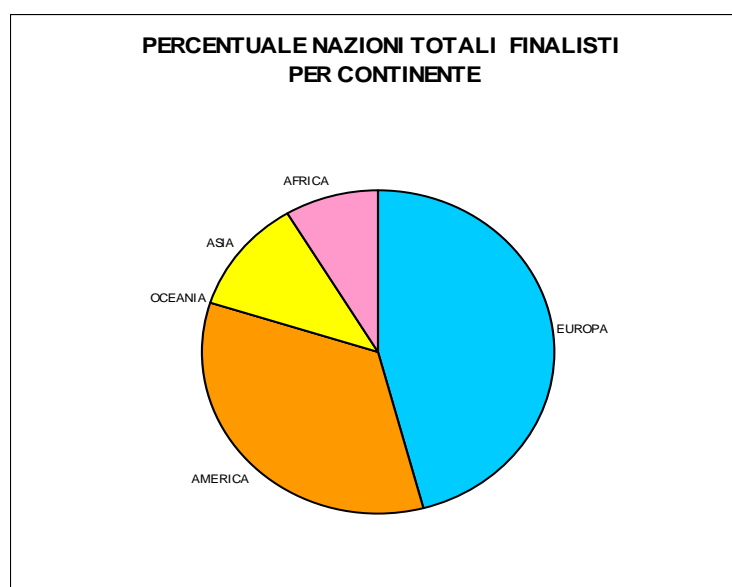


Figura 18

Nella tabella in figura 19, viene riportato il numero di nazioni totali finalisti distinto per continente e per specialità di corsa ad ostacoli. Nella figura 20 viene illustrato il relativo grafico.

CLASSIFICA PER CONTINENTI PER MAGGIORI FINALISTI TOTALI NAZIONI	110 HS	400 HS
	EUROPA	11
AMERICA	7	10
OCEANIA	0	0
ASIA	1	3
AFRICA	1	3
TOT. PARTECIPANTI	20	27

Figura 19

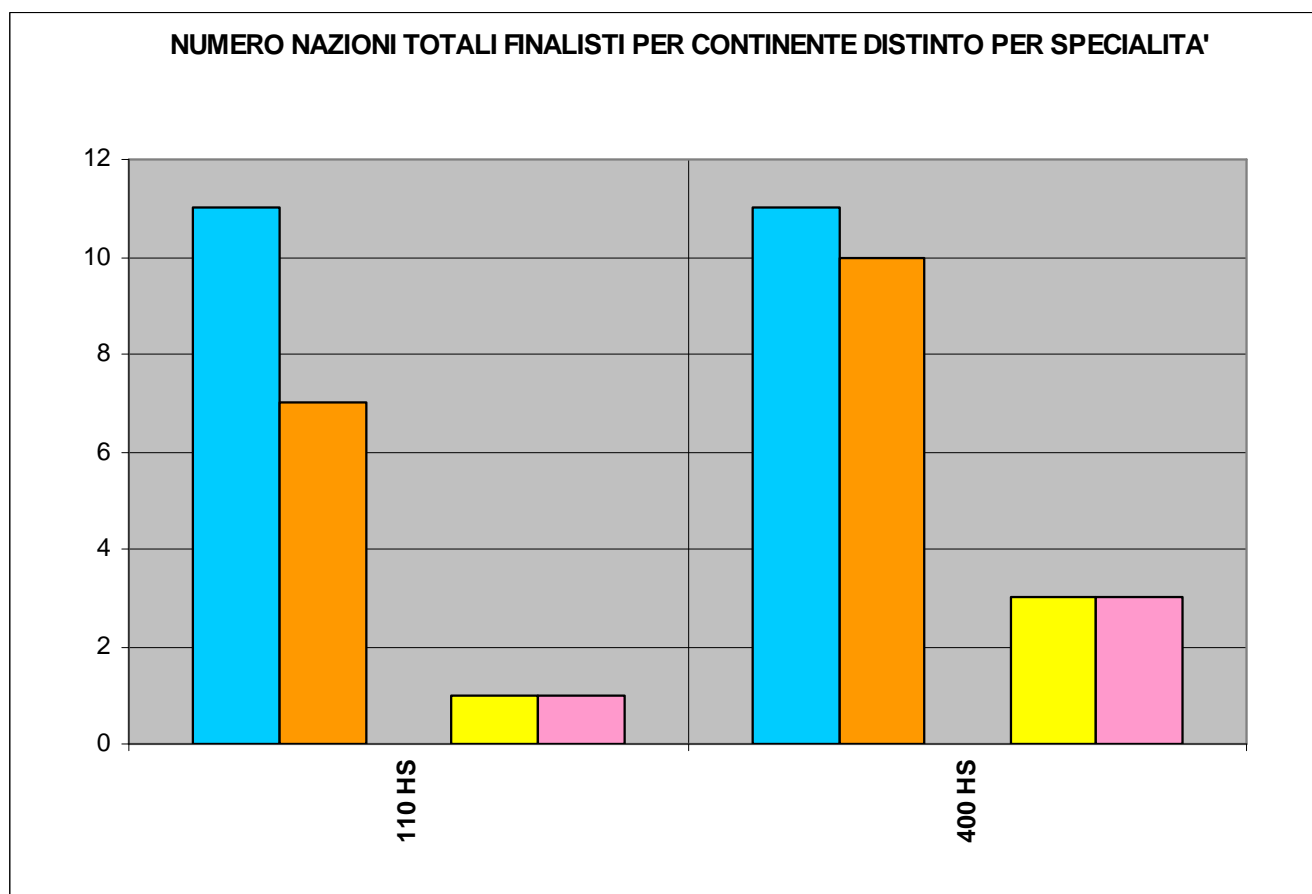


Figura 20

#### 4 - NUMERO ATLETI MEDAGLIATI

##### 4.1 ANALISI PER NAZIONI

Nella tabella in figura 21, viene riportato, in ordine di classifica per maggior numero di medaglie totali, il numero degli atleti che sono saliti sul podio distinto per nazioni e specialità di corsa ad ostacoli. Nella figura 22 viene illustrato il relativo grafico.

Per l'esattezza i **450 atleti** totali (220 per i 110hs e 230 per i 400hs) che hanno dato vita alle **13 manifestazioni** in esame con **1.068 partecipazioni** totali (549 per i 110hs e 519 per i 400hs), appartengono a **112 nazioni** (80 per i 110hs e 86 per i 400hs) e di questi solo atleti di **35 nazionalità** (20 per i 110hs e 27 per i 400hs) hanno raggiunto la finale a 8 nelle corse ad ostacoli, ed ancora di questi finalisti solo atleti di **22 nazioni** hanno conquistato una medaglia delle 78 in palio.

ORDINE PER NAZIONI PER MAGGIORI MEDAGLIE CONQUISTATE NEI 13 EVENTI			110 HS	400 HS	TOTALE
1		Stati Uniti	20	12	32
2		Cuba	5		5
3		Repub dominicana		5	5
4		Cina	4		4
5		Gran Bretagna	3	1	4
6		Francia	1	2	3
7		Giamaica	2	1	3
8		Porto Rico		3	3
9		Russia	2	1	3
10		Italia		2	2
11		Giappone		2	2
12		Sud Africa		2	2
13		Arabia Saudita		1	1
14		Bahamas		1	1
15		Barbados	1		1
16		Grecia		1	1
17		Haiti	1		1
18		Kenia		1	1
19		Polonia		1	1
20		Serbia		1	1
21		Svizzera		1	1
22		Trinidad e Tobago		1	1

Figura 21



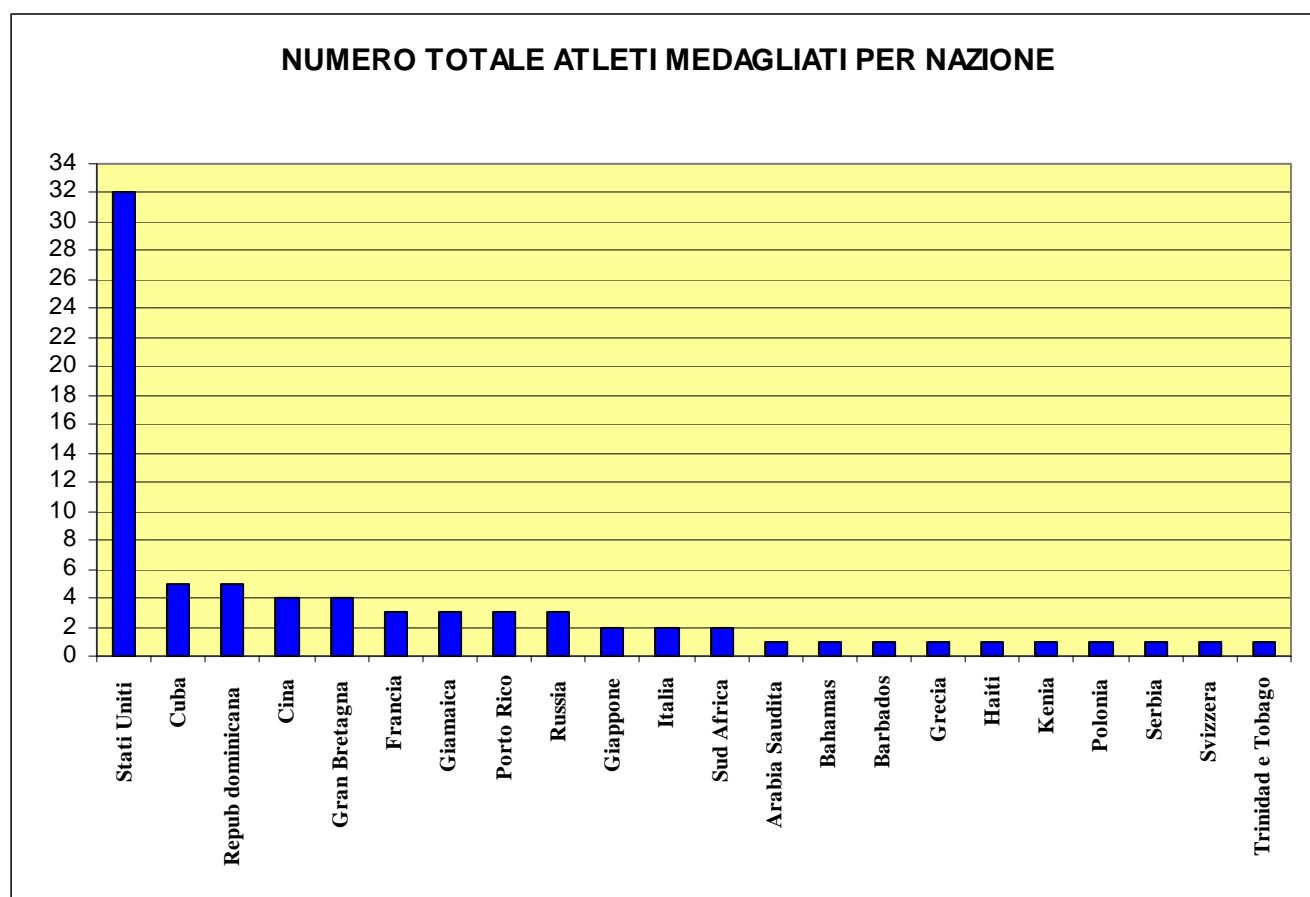


Figura 22

Nota: nessun atleta medagliato per le seguenti 90 nazioni: Algeria, Australia, Austria, Belgio, Belize, Bielorussia, Brasile, Bulgaria, Canada, Cile, Cina Taipei, Cipro, Colombia, Comore, Congo, Corea del Sud, Croazia, El Salvador, Emirati Arabi, Ecuador, Estonia, Filippine, Finlandia, Georgia, Germania, Giordania, Guatemala, Guyana, Honduras, Hong Kong, India, Indonesia, Iran, Iraq, Irlanda, Isole Cayman, Isole Vergini americane, Kazakistan, Kirghizistan, Kuwait, Laos, Lettonia, Libano, Liberia, Lussemburgo, Macao, Madagascar, Malesia, Mali, Marocco, Mauritius, Moldavia, Mozambico, Namibia, Nepal, Niger, Nigeria, Nuova Zelanda, Olanda, Pakistan, Papa Nuova Guinea, Perù, Polinesia Francese, Panama, Portogallo, Qatar, Repubblica Ceca, Samoa, Sao Tomè e Principe, Senegal, Singapore, Siria, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Sri Lanka, Sudan, Svezia, Thailandia, Togo, Tonga, Tunisia, Turchia, Turkmenistan, Ucraina, Ungheria, Uruguay, Uzbekistan, Zambia, Zimbabwe.

#### **4.2 ANALISI PER CONTINENTI**

Nella tabella in figura 23, viene riportato, in ordine di classifica per maggior numero di medaglie totali, il numero degli atleti che sono saliti sul podio distinto per continente e specialità di corsa ad ostacoli. Nella figura 24 viene illustrato il relativo grafico.

CLASSIFICA PER CONTINENTI PER MAGGIOR NUMERO TOTALE DI ATLETI MEDAGLIATI	110 HS		400 HS		TOT. NUMERO MEDAGLIE	TOTALE N° NAZIONI PER CONTINENTE
	110 HS	400 HS	TOT. NUMERO MEDAGLIE	TOTALE N° NAZIONI PER CONTINENTE		
<b>EUROPA</b>	6	10	16	8		
<b>AMERICA</b>	29	23	52	9		
<b>OCEANIA</b>	0	0	0	0		
<b>ASIA</b>	4	3	7	3		
<b>AFRICA</b>	0	3	3	2		
<b>TOT. MEDAGLIE</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>78</b>	<b>22</b>		

Figura 23

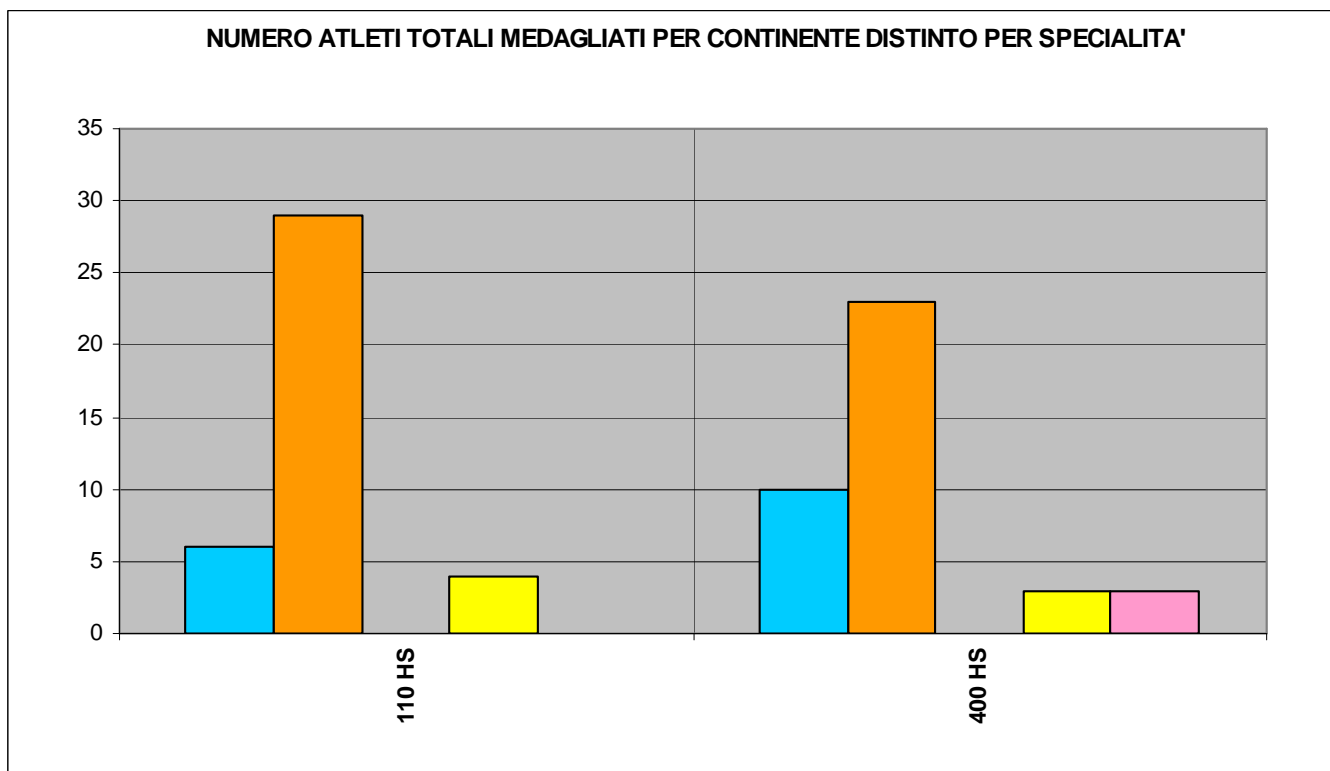


Figura 24

Successivamente nella tabella in figura 25, si rilevano le percentuali degli atleti medagliati per ogni continente e la percentuale delle nazioni medagliate per continente, e nelle figure 26 e 27 vengono illustrati i relativi grafici.

RIEPILOGO PERCENTUALE DI MEDAGLIATI PER CONTINENTE	110 HS		400 HS	
	110 HS	400 HS	% ATLETI MEDAGLIATI PER CONTINENTE	% NAZIONI MEDAGLIATI PER CONTINENTE
<b>EUROPA</b>	15,4	25,6	20,5	36,4
<b>AMERICA</b>	74,4	59,0	66,7	40,9
<b>OCEANIA</b>	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ASIA</b>	10,3	7,7	9,0	13,6
<b>AFRICA</b>	0,0	7,7	3,8	9,1

Figura 25

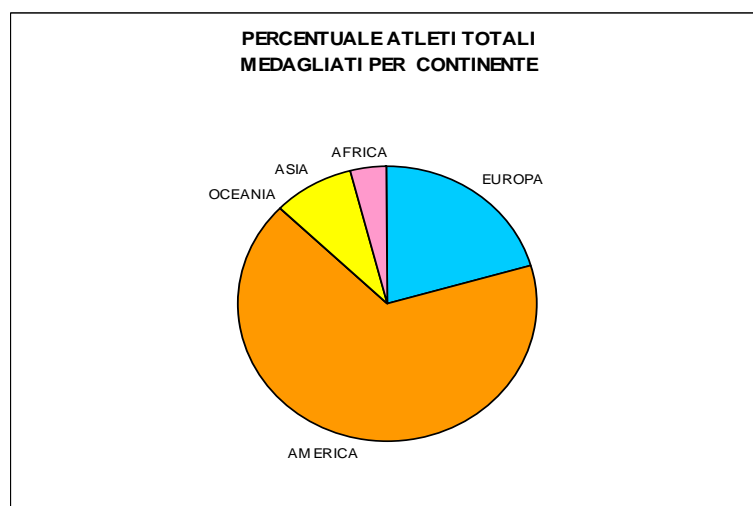


Figura 26

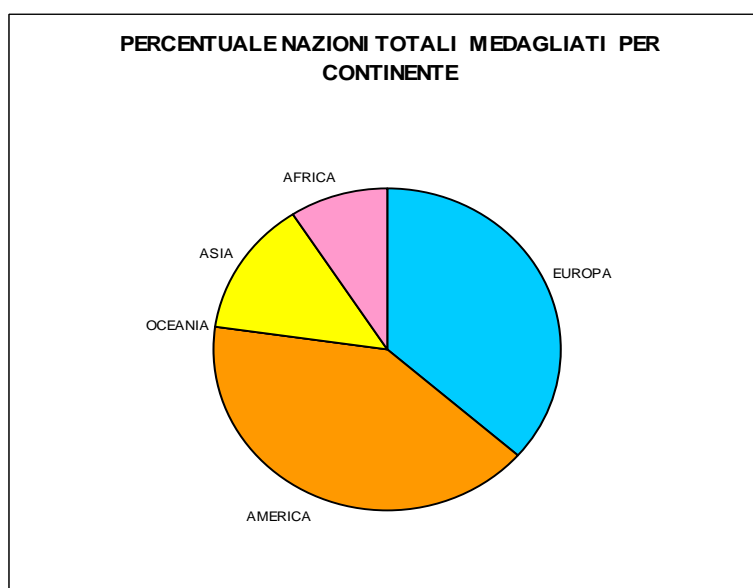


Figura 27

Nella tabella in figura 28, viene riportato il numero di nazioni totali dei medagliati distinto per continente e per specialità di corsa ad ostacoli. Nella figura 29 viene illustrato il relativo grafico.

<b>CLASSIFICA PER CONTINENTI PER MAGGIORI NAZIONI DI ATLETI MEDAGLIATI</b>		<b>110 HS</b>	<b>400 HS</b>
<b>EUROPA</b>		3	8
<b>AMERICA</b>		5	6
<b>OCEANIA</b>		0	0
<b>ASIA</b>		1	2
<b>AFRICA</b>		0	2
<b>TOT. NAZIONI MEDAGLIATI</b>		<b>9</b>	<b>18</b>

Figura 28

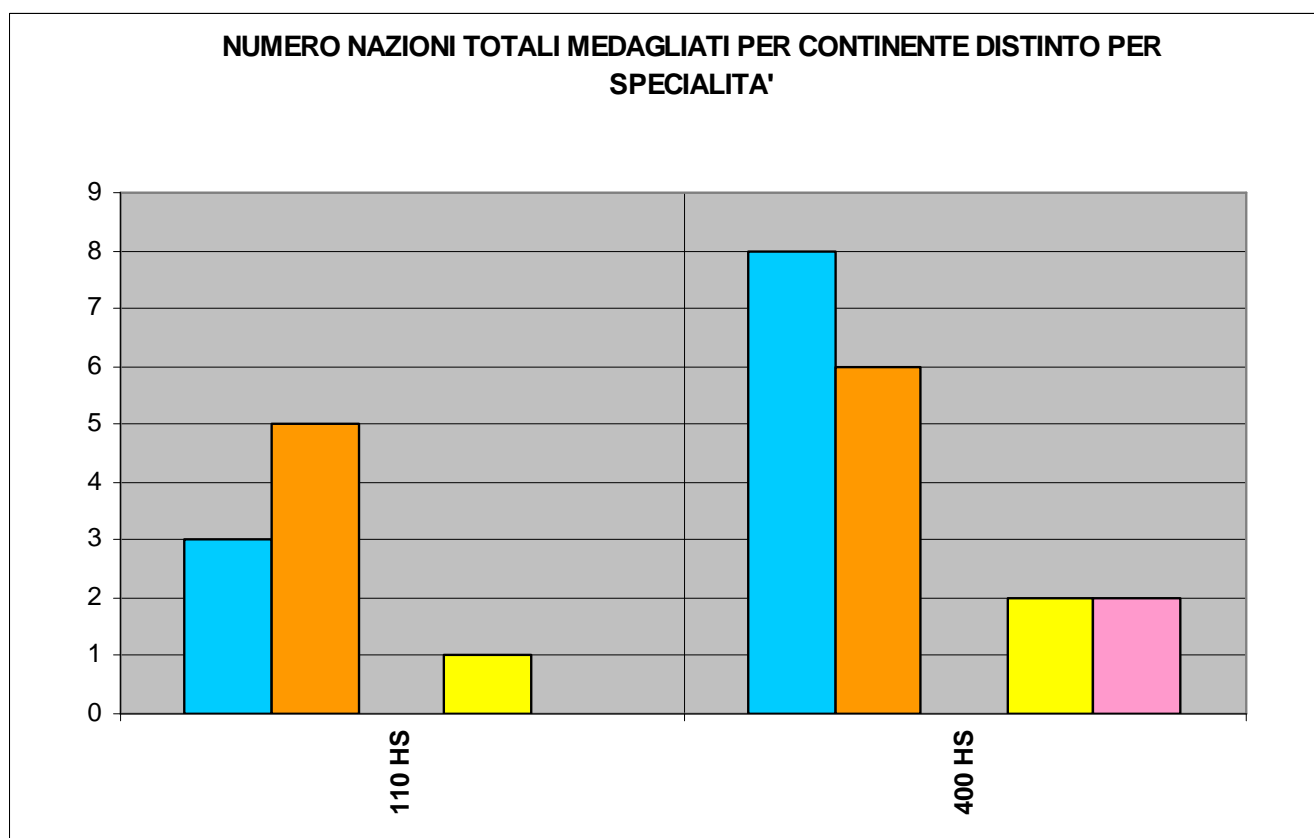


Figura 29

## 5 – EVOLUZIONE PRESTATIVA DEI 110 E 400 AD OSTACOLI

Sembra opportuno, come elaborazione di dati tecnici, rilevare anche l'evoluzione prestativa dei 110 hs e dei 400 hs in questi ultimi 16 anni di attività mondiale, dal 1999 ad oggi, riportati nei rispettivi grafici in figura 30 (media crono dei finalisti e dei medagliati dei 110hs), 31 (velocità del vento nei 110hs) e 32 (media crono dei finalisti e dei medagliati nei 400hs).

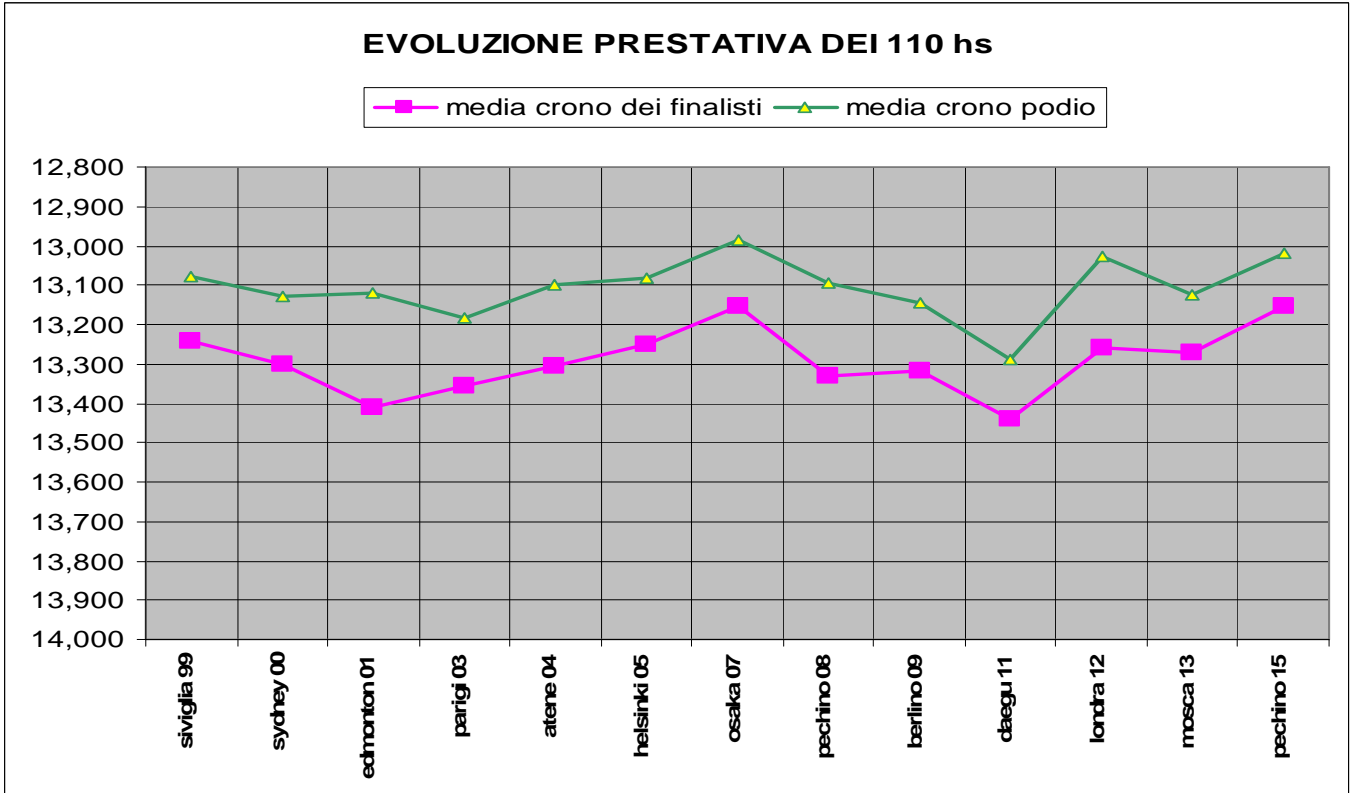


Figura 30 - (Record mondiale: **Aries Merritt** (USA) – Bruxelles (Belgio) 07 settembre 2012 - 12,80 +0,3 m/s)

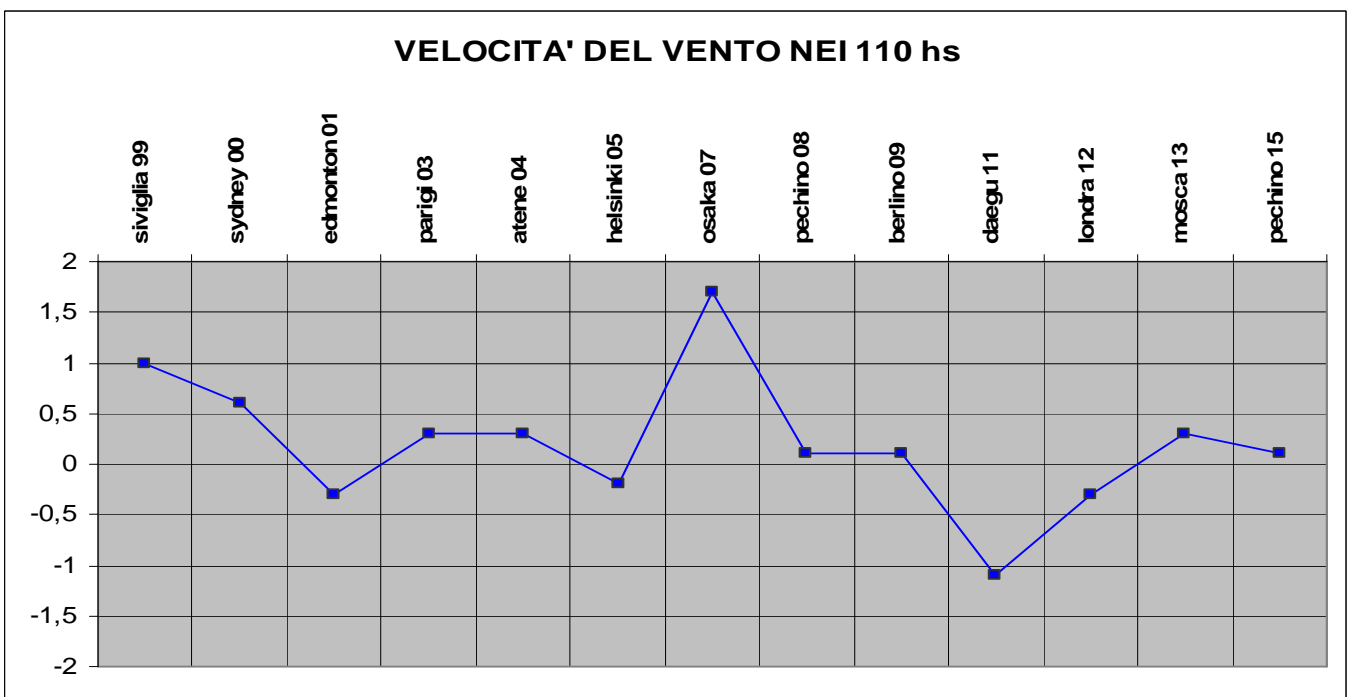


Figura 31

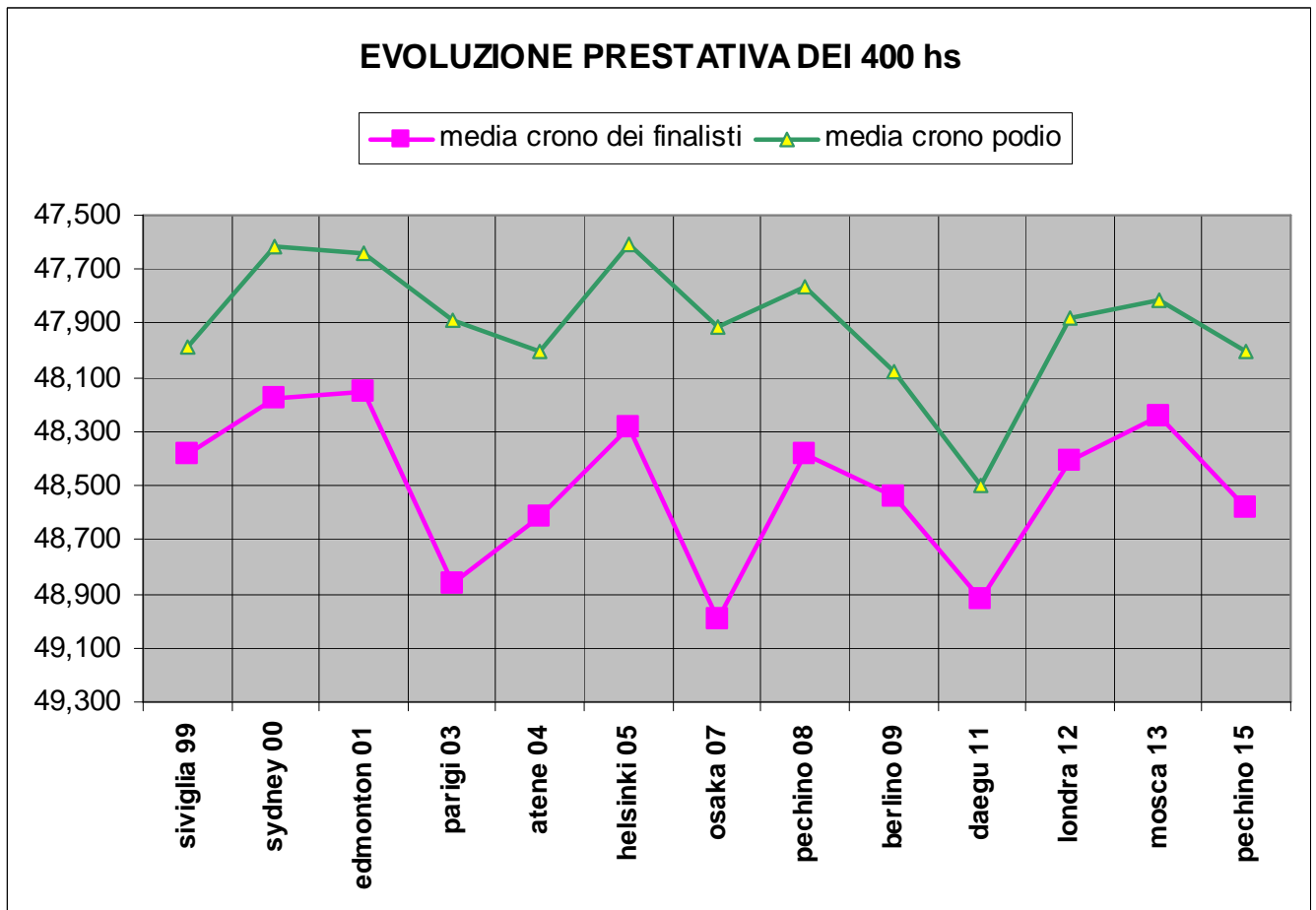


Figura 32 - (Record mondiale: **Kevin Young** (USA) – Barcellona (Spagna) 06 agosto 1992 - 46,78)

## 6 – CONCLUSIONI

Per concludere, nei **13 eventi** analizzati nel settore delle corse ad ostacoli si sono cimentati **450 atleti** (di cui 169 europei distinti in 90 sugli ostacoli alti e 79 su quelli bassi), appartenenti a **112 nazionalità** (di cui 31 europee), partecipando a ben **1.068 gare** totali (di cui 391 partecipazioni ad opera di atleti europei distinti in 226 nei 110hs e 165 nei 400hs).

L'**Italia** è in **17<sup>a</sup>** posizione per numero di partecipazioni pari a **15** (8 nei 110hs e 7 nei 400hs), ad opera di **7 atleti**, 3 nei 110hs (ABATE, GIACONI, PIZZOLI) e 4 nei 400hs (BENCOSME DE LEON, CARABELLI, FRINOLLI, MORI).

In figura 34 le nazioni con più atleti, ed in figura 35 le nazioni con più partecipazioni.

CLASSIFICA PER NAZIONI PER MAGGIOR NUMERO ATLETI PARTECIPANTI			110 HS	400 HS	TOTALE
1		Stati Uniti	18	13	31
2		Gran Bretagna	11	11	22
3		Giamaica	8	13	21
4		Giappone	5	16	21
5		Francia	10	8	18
6		Russia	8	9	17
7		Germania	12	4	16
8		Cina	10	4	14
9		Cuba	10	4	14
10		Brasile	8	4	12

Figura 34

CLASSIFICA PER NAZIONI PER MAGGIOR NUMERO DI PARTECIPAZIONI GARE			110 HS	400 HS	TOTALE
1		Stati Uniti	44	43	87
2		Giamaica	27	38	65
3		Gran Bretagna	26	28	54
4		Giappone	15	34	49
5		Sud Africa	10	31	41
6		Russia	19	19	38
7		Cina	28	8	36
8		Cuba	27	9	36
9		Francia	23	13	36
10		Germania	27	6	33

Figura 35

Inoltre, sempre nei **13 eventi** analizzati, sono riusciti a conquistare una finale atleti appartenenti a **35 nazionalità** (di cui 16 europee), svolgendo **206 finali** totali

L'**Italia** è in **15<sup>a</sup>** posizione per numero di finali svolte pari a **3** (tutte nei 400 hs), tutte ad opera di uno strepitoso **Fabrizio Mori**.

In figura 36 le nazioni con più presenze di atleti in finale.

CLASSIFICA PER NAZIONI PER MAGGIOR NUMERO DI ATLETI FINALISTI			110 HS	400 HS	TOTALE
1		Stati Uniti	32	27	59
2		Giamaica	12	9	21
3		Cuba	12	1	13
4		Gran Bretagna	7	5	12
5		Francia	7	3	10
6		Repub dominicana		9	9
7		Cina	8		8
8		Polonia	1	7	8
9		Sud Africa	2	6	8
10		Russia	3	3	6

Figura 36

Infine, nei **13 eventi** analizzati, sono riusciti a salire sul podio atleti appartenenti a **22 nazionalità** (di cui 8 europee), che hanno conquistato almeno una delle **78 medaglie** totali (di cui solo 16 ad opera di atleti europei distinti in 6 nei 110 hs e 10 nei 400 hs). Si evince lo strapotere americano con 52 medaglie, 29 nei 110 hs e 23 nei 400 hs.

L'**Italia** figura in questa classifica alla **10<sup>a</sup>** posizione, con due medaglie sempre ad opera di uno fantastico **Fabrizio Mori**, una d'oro a Siviglia '99 e una d'argento a Edmonton '01.

In figura 37 le nazioni con più medaglie conquistate.

CLASSIFICA PER NAZIONI PER MAGGIOR NUMERO DI MEDAGLIE CONQUISTATE			110 HS	400 HS	TOTALE
1		Stati Uniti	20	12	32
2		Cuba	5		5
3		Repub dominicana		5	5
4		Cina	4		4
5		Gran Bretagna	3	1	4
6		Francia	1	2	3
7		Giamaica	2	1	3
8		Porto Rico		3	3
9		Russia	2	1	3
10		Italia		2	2
11		Giappone		2	2
12		Sud Africa		2	2
13		Arabia Saudita		1	1
14		Bahamas		1	1
15		Barbados	1		1
16		Grecia		1	1
17		Haiti	1		1
18		Kenia		1	1
19		Polonia		1	1
20		Serbia		1	1
21		Svizzera		1	1
22		Trinidad e Tobago		1	1

Figura 37

Nella successiva figura 38 viene illustrato il grafico che mette a confronto il numero di atleti, il numero di presenze o partecipazioni, il numero di finali ed il numero di medaglie conquistate, dove si evince nettamente la supremazia degli **Stati Uniti d'America** nelle corse ad ostacoli. Infatti, risulta essere sempre 1<sup>a</sup> in tutte le classifiche per nazioni, sia per numero di atleti schierati (31), sia per numero di partecipazioni (87), sia per maggior numero di atleti che hanno conquistato le finali (59), sia per numero di medaglie conquistate (32).

Infine, si denota che l'Oceania oltre a non aver conquistato alcuna medaglia, non ha avuto nemmeno nessun atleta che abbia raggiunto una finale.

In conclusione, nelle corse ad ostacoli, gli stati Uniti e molti paesi caraibici, risultano essere indiscutibilmente i più "bravi" a livello mondiale. Mentre in Europa la Francia, la Gran Bretagna, la Germania e la Russia sono le nazioni con le migliori performance.



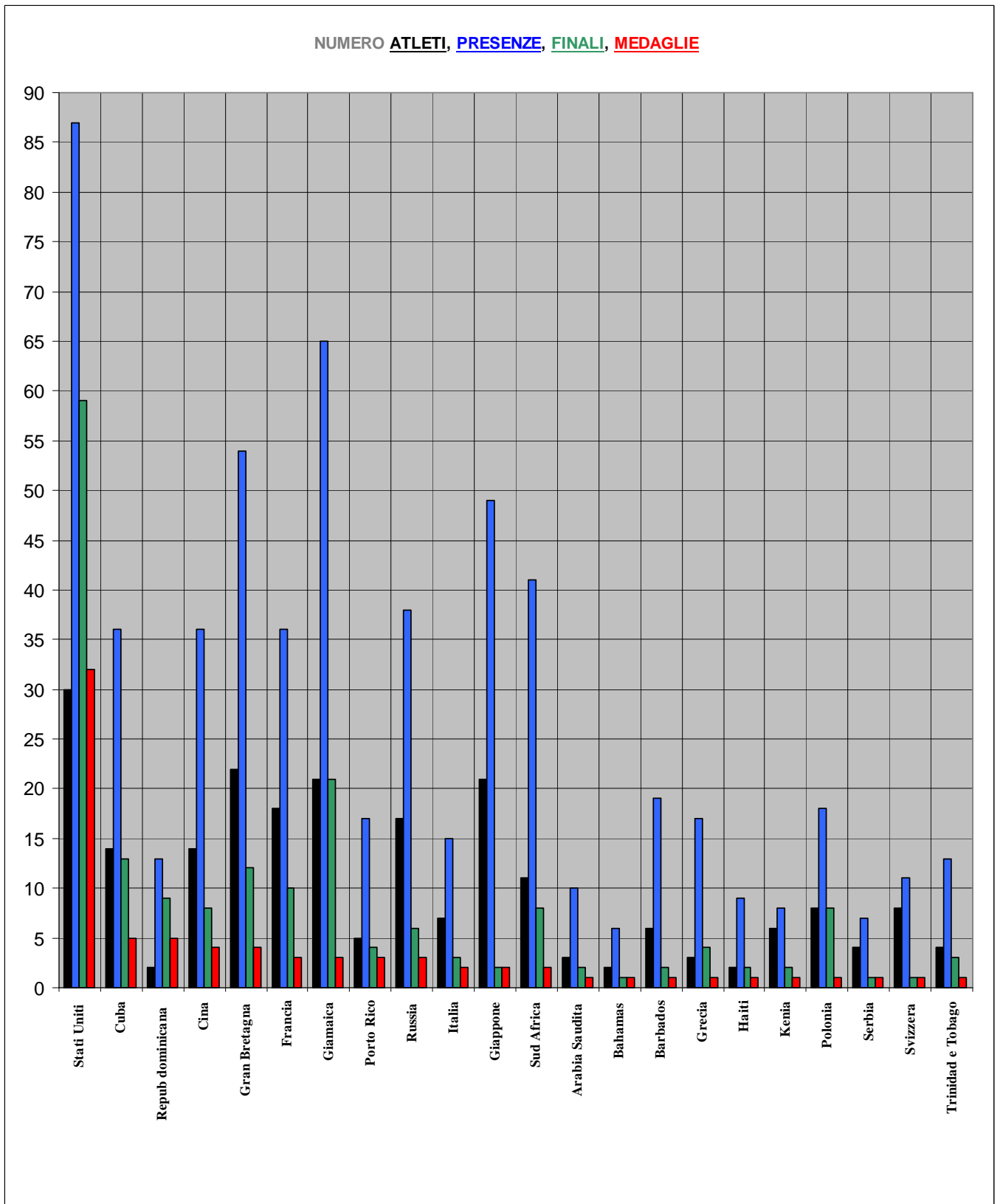


Figura 38

**BIBLIOGRAFIA**

- Risultati, dati e foto reperiti sui siti internet:

<http://www.iaaf.org>

<http://www.fidal.it>

<https://it.wikipedia.org>