



International Association
of Athletics Federations

GLI OSTACOLI MASCHILI SULLA STRADA DI RIO 2016



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

INDICE

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

ATLETI PARTECIPANTI ALLE SEGUENTI MANIFESTAZIONI DISTINTI PER SPECIALITÀ'					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
TOTALE ATLETI PARTECIPANTI					549	519	1.068

Figura 1

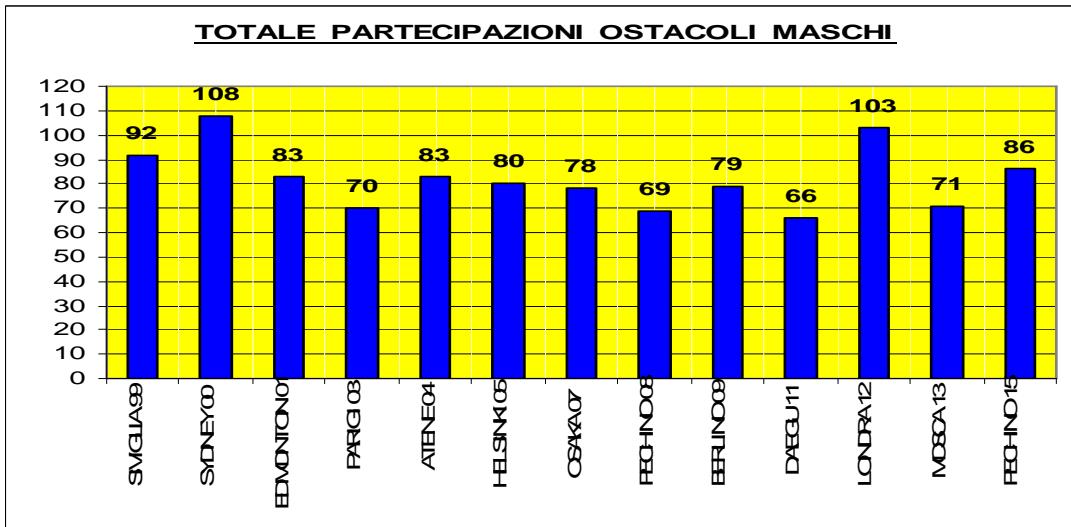


Figura 2

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		
111		Turchia
112		Turkmenistan
TOTALI	549	519
TOTALI	110 HS	400 HS
TOTAL	1	1
TOTAL	1	1
TOTAL	1.068	

Figura 3

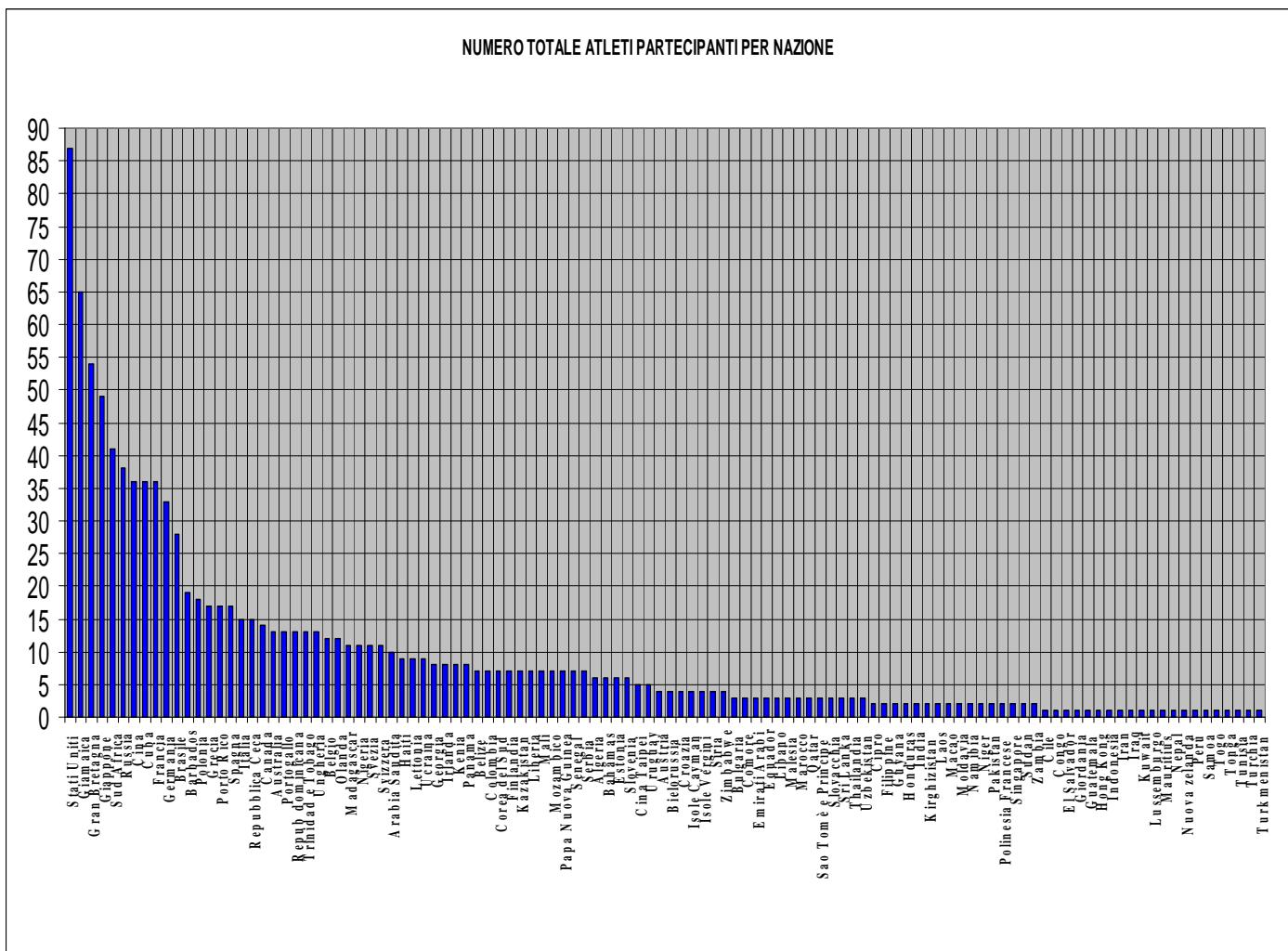


Figura 4

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
EUROPA		163	226	389	30
AMERICA		163	190	353	24
OCEANIA		19	6	25	6
ASIA		83	86	169	30
AFRICA		91	41	132	22
TOT. PARTECIPANTI		519	549	1.068	112

Figura 5

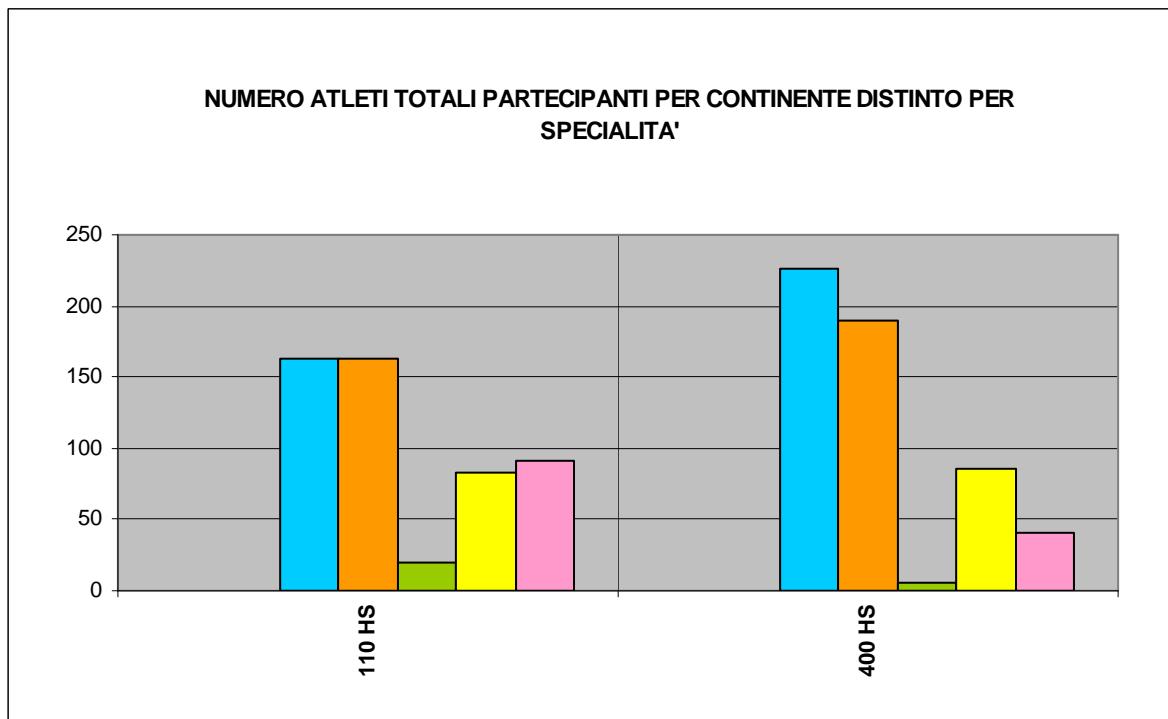


Figura 6

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	% ATLETI PER CONTINENTE	% NAZIONI PER CONTINENTE
EUROPA	31,4	41,2	36,4	26,8	
AMERICA	31,4	34,6	33,1	21,4	
OCEANIA	3,7	1,1	2,3	5,4	
ASIA	16,0	15,7	15,8	26,8	
AFRICA	17,5	7,5	12,4	19,6	

Figura 7

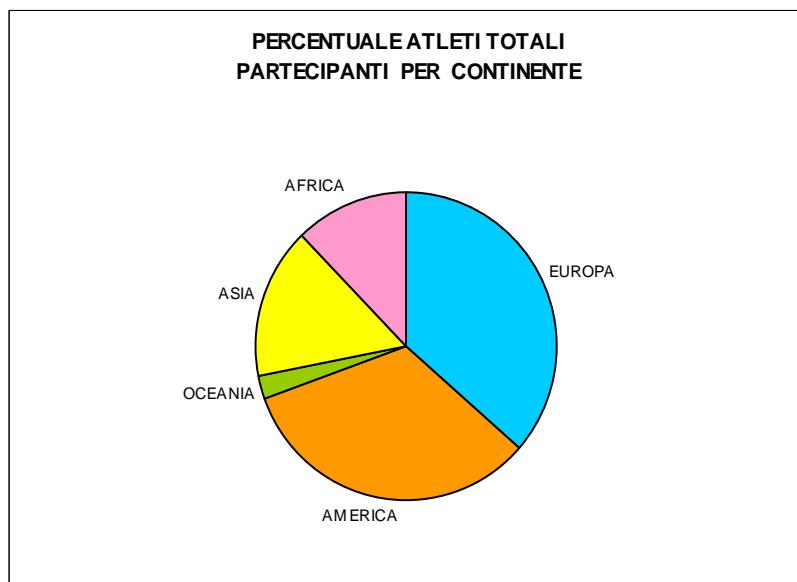


Figura 8

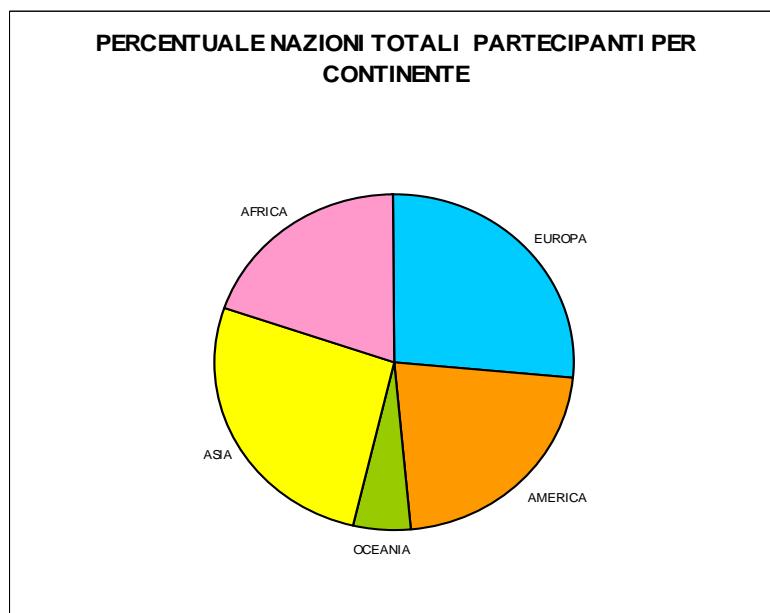


Figura 9

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	
EUROPA	110 HS
AMERICA	400 HS
OCEANIA	27
ASIA	18
AFRICA	3
	22
	10
TOT. PARTECIPANTI	18
	80
	86

Figura 10

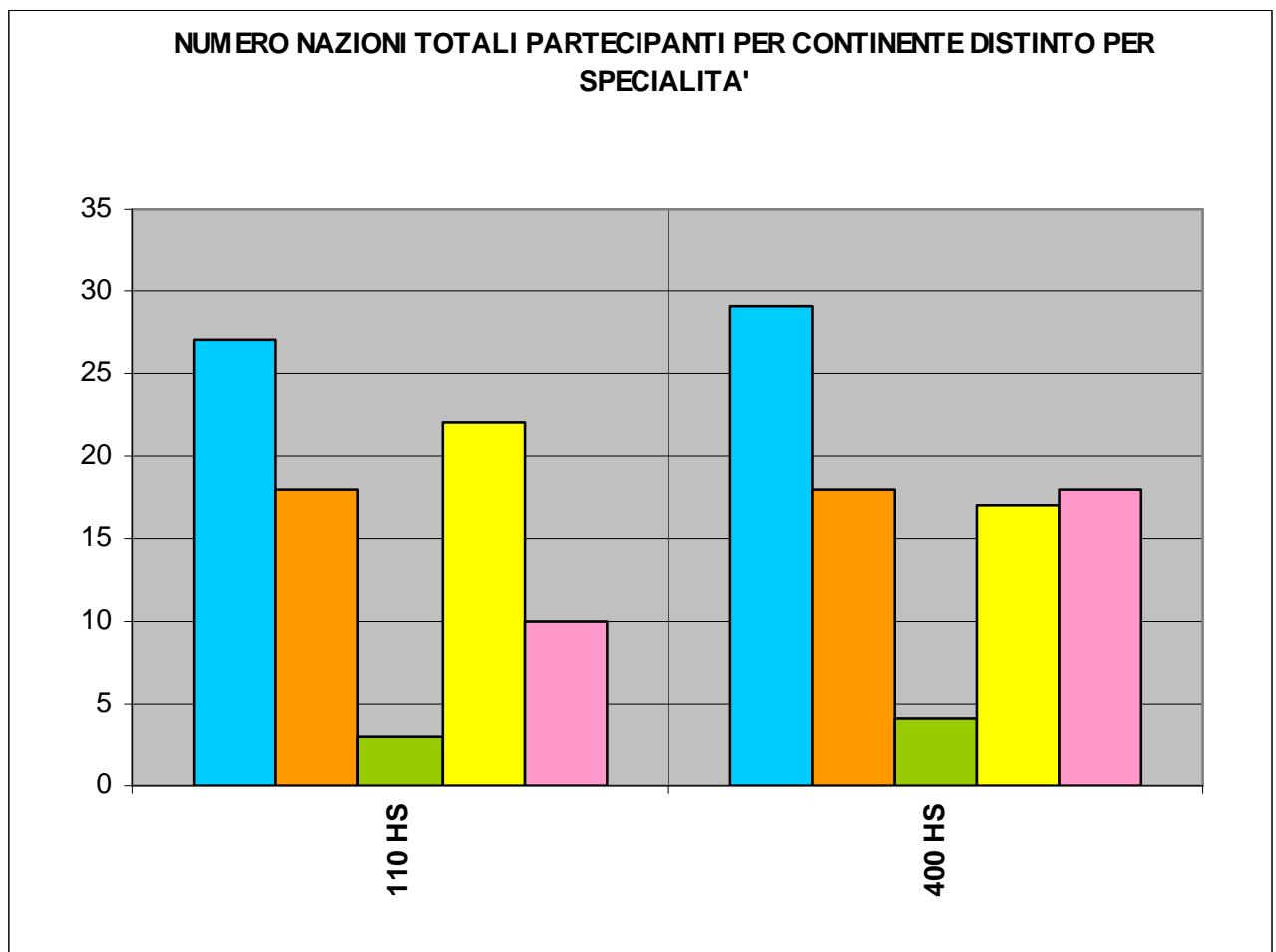


Figura 11

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		
		TOTALI
		110 HS
30		Lettonia
31		Qatar
32		Senegal
33		Serbia
34		Svizzera
35		Turchia
		103
		206

Figura 12

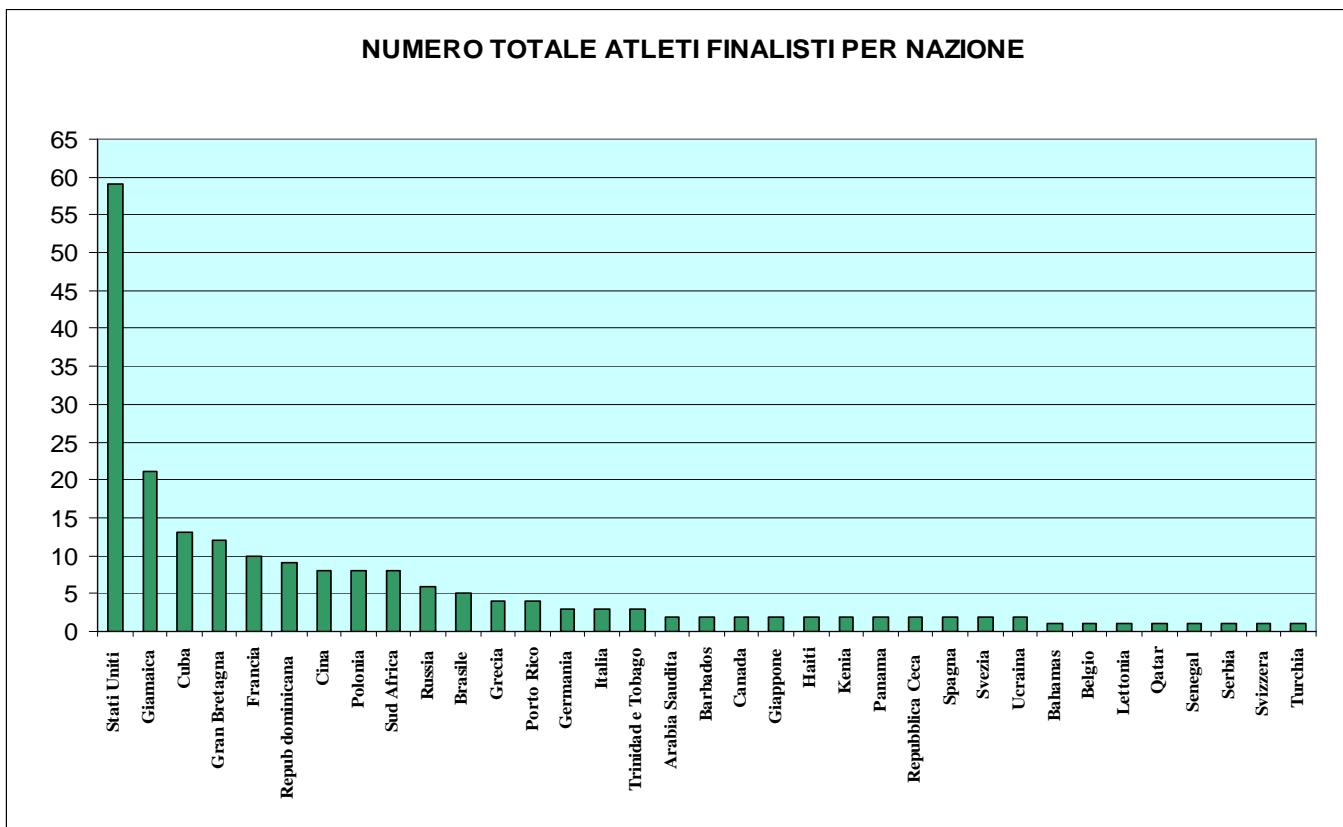


Figura 13

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, Ecuador, 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		110 HS	400 HS	TOT. NUMERO FINALISTI	N° NAZIONI PER CONTINENTE
EUROPA		29	30	59	16
AMERICA		64	59	123	12
OCEANIA		0	0	0	0
ASIA		8	5	13	4
AFRICA		2	9	11	3
TOT. FINALISTI		103	103	206	35

Figura 14

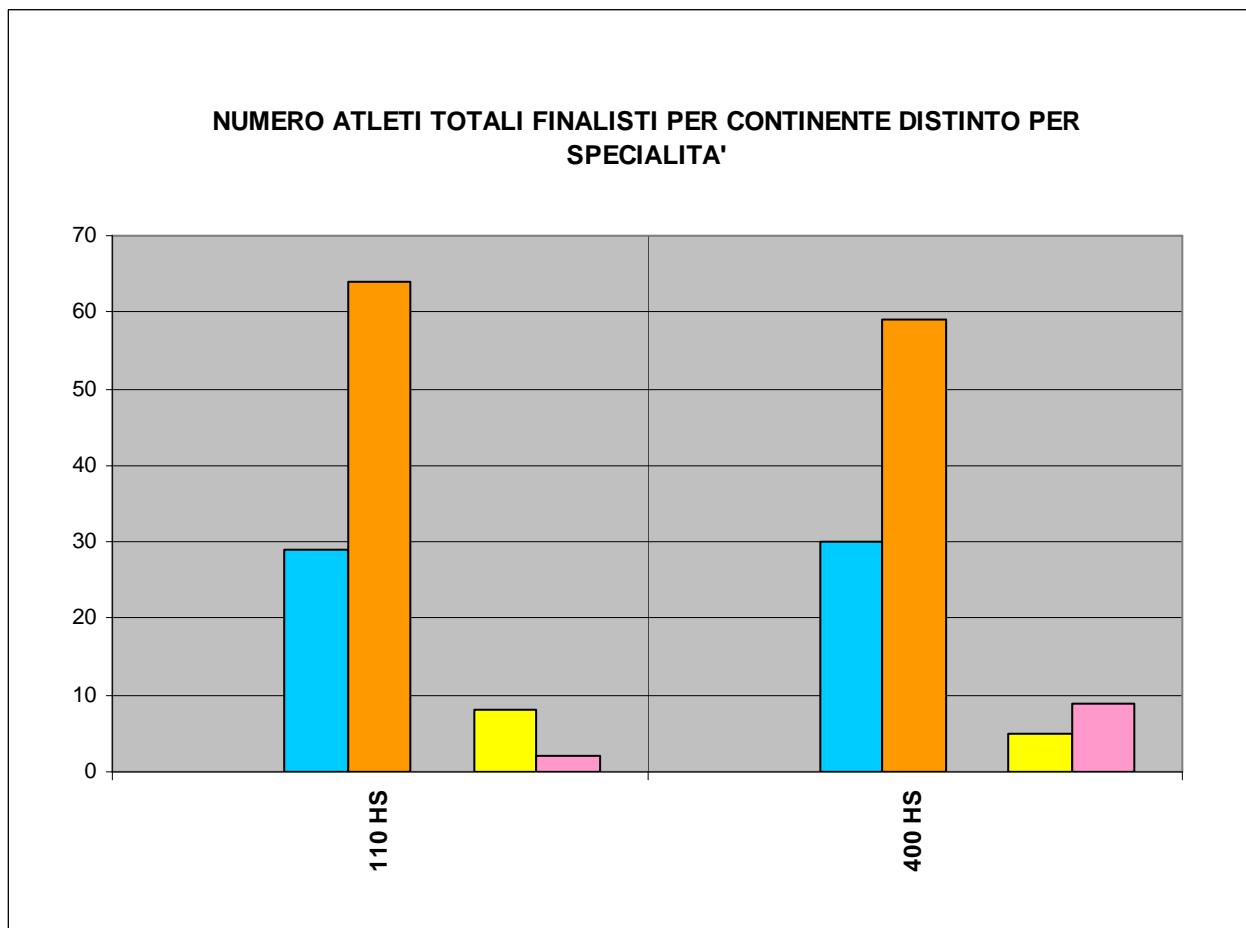


Figura 15

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.

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

Figura 16

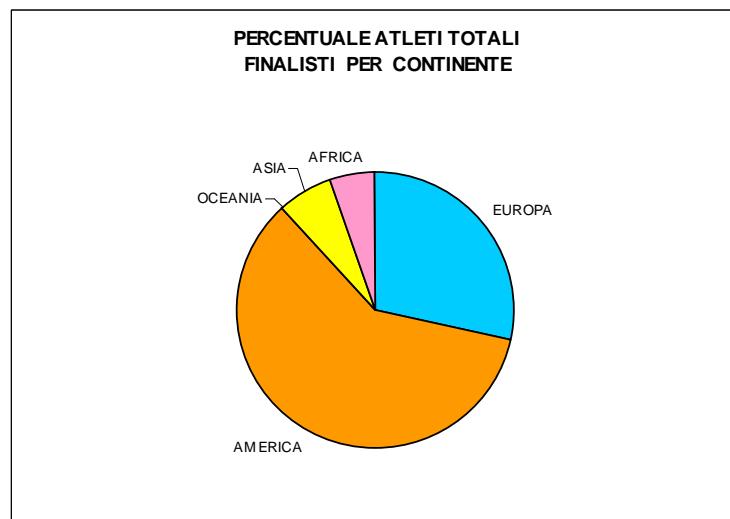


Figura 17

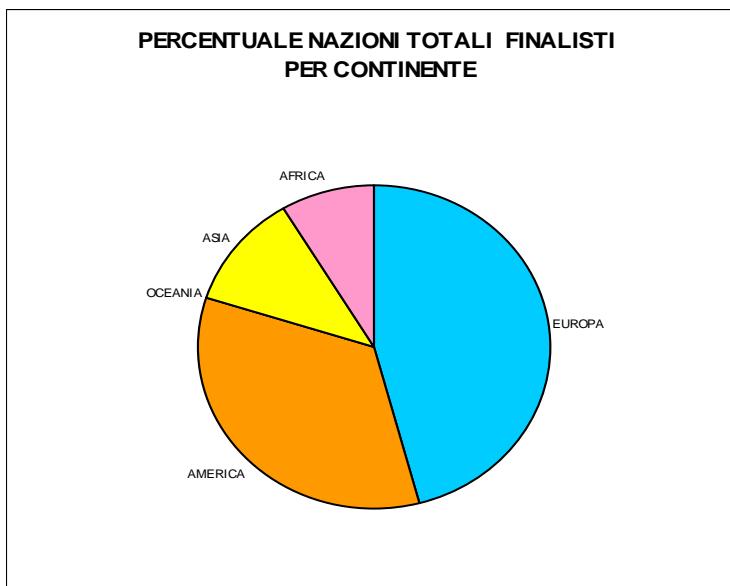


Figura 18

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	
EUROPA	110 HS
AMERICA	400 HS
OCEANIA	11
ASIA	7
AFRICA	0
	1
	1
TOT. PARTECIPANTI	20
	27

Figura 19

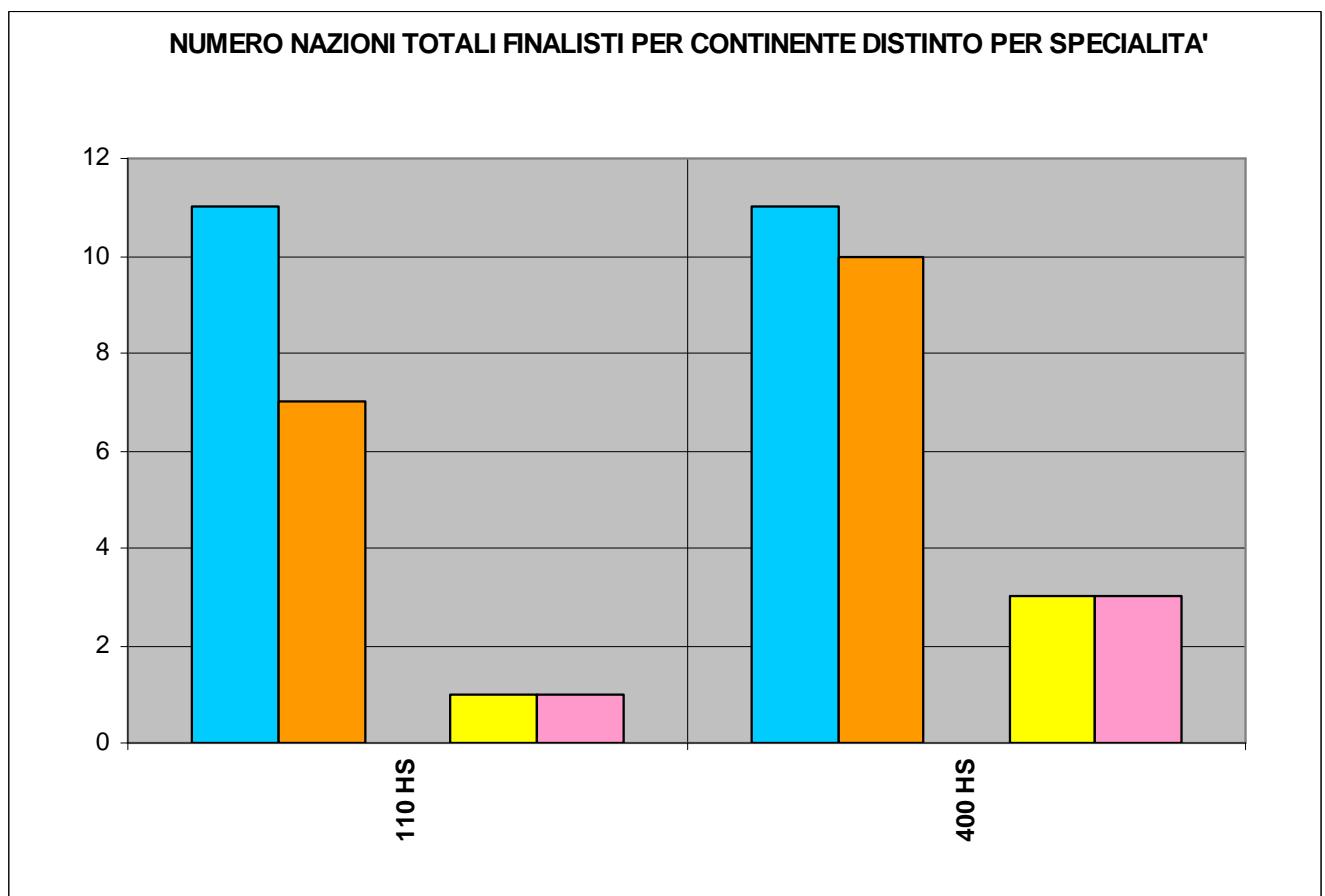


Figura 20

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	20	12	32
2	5		5
3		5	5
4	4		4
5	3	1	4
6	1	2	3
7	2	1	3
8		3	3
9	2	1	3
10		2	2
11		2	2
12		2	2
13		1	1
14		1	1
15	1		1
16		1	1
17	1		1
18		1	1
19		1	1
20		1	1
21		1	1
22		1	1

Figura 21

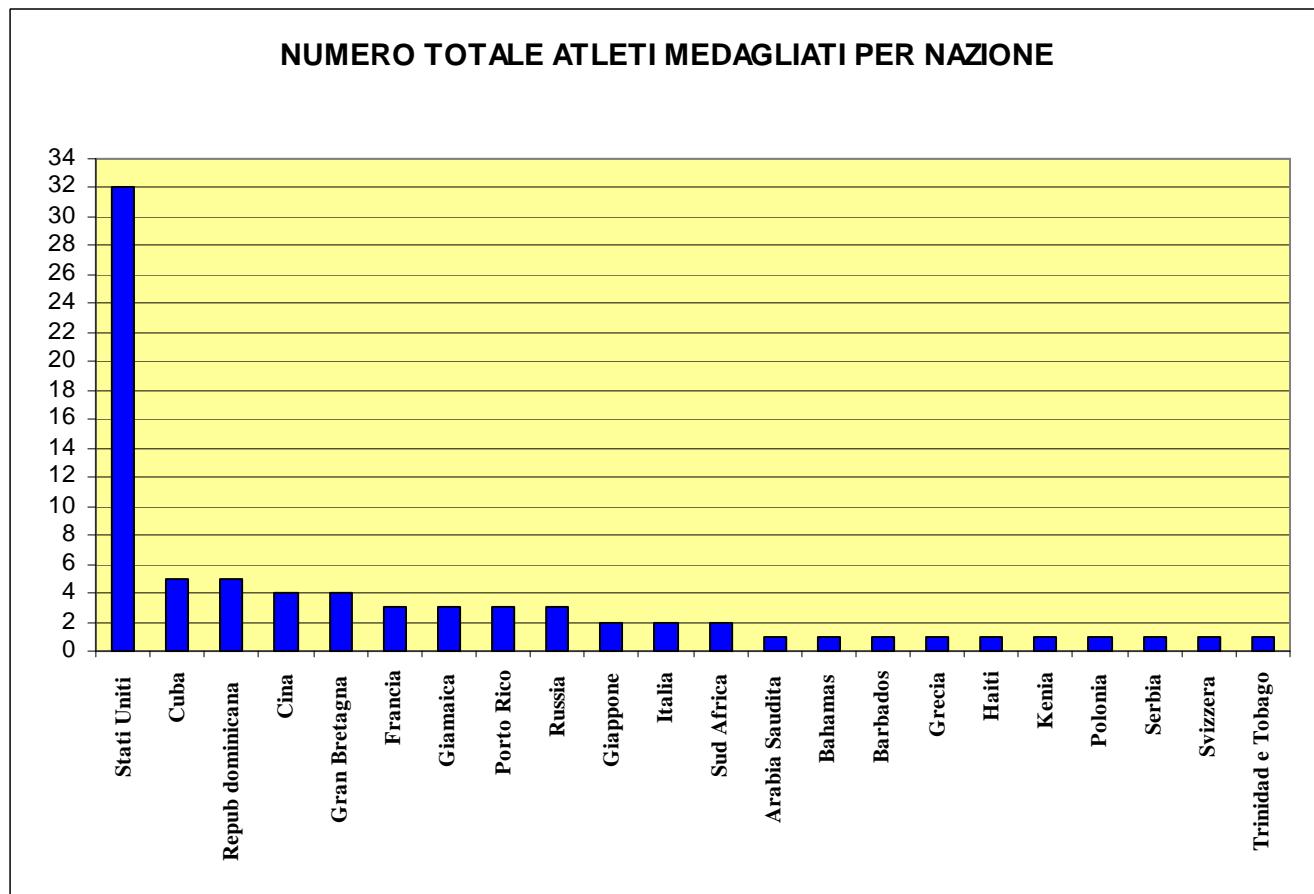


Figura 22

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
EUROPA		6	10	16	8
AMERICA		29	23	52	9
OCEANIA		0	0	0	0
ASIA		4	3	7	3
AFRICA		0	3	3	2
TOT. MEDAGLIE		39	39	78	22

Figura 23

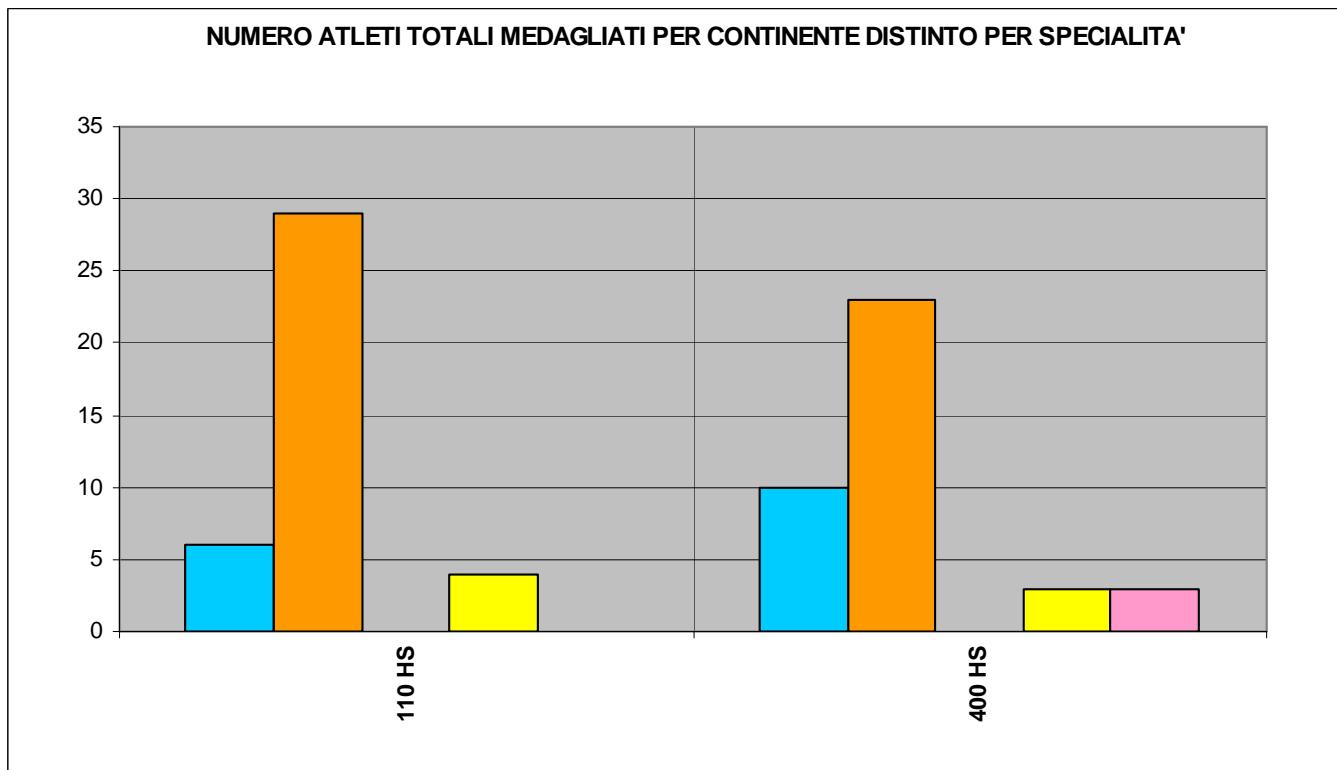


Figura 24

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	% ATLETI MEDAGLIATI PER CONTINENTE	% NAZIONI MEDAGLIATI PER CONTINENTE
EUROPA	15,4	25,6		20,5	36,4
AMERICA	74,4	59,0		66,7	40,9
OCEANIA	0,0	0,0		0,0	0,0
ASIA	10,3	7,7		9,0	13,6
AFRICA	0,0	7,7		3,8	9,1

Figura 25

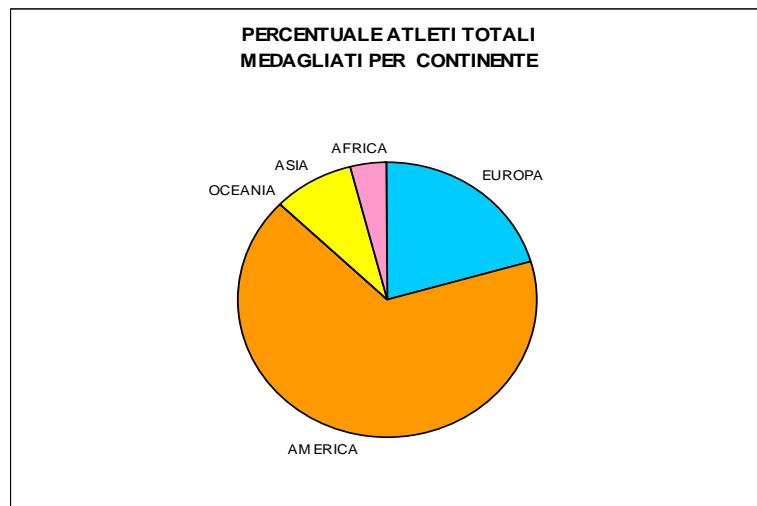


Figura 26

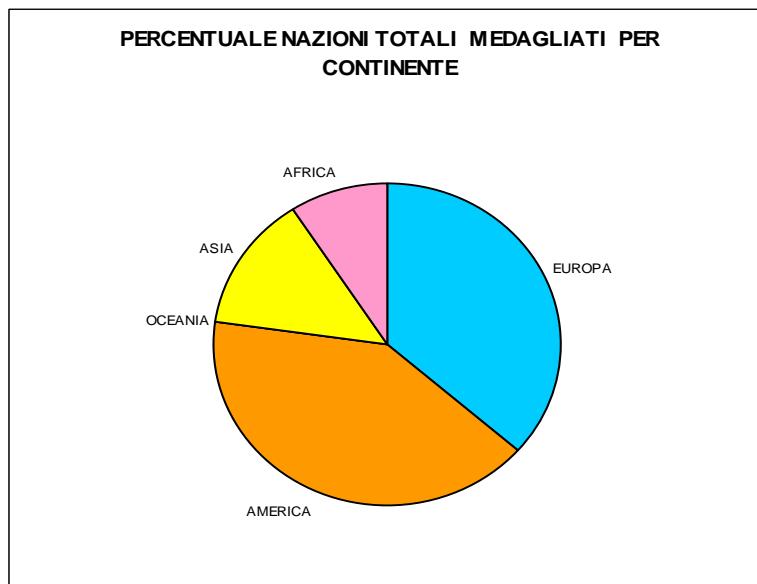


Figura 27

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.

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

Figura 28

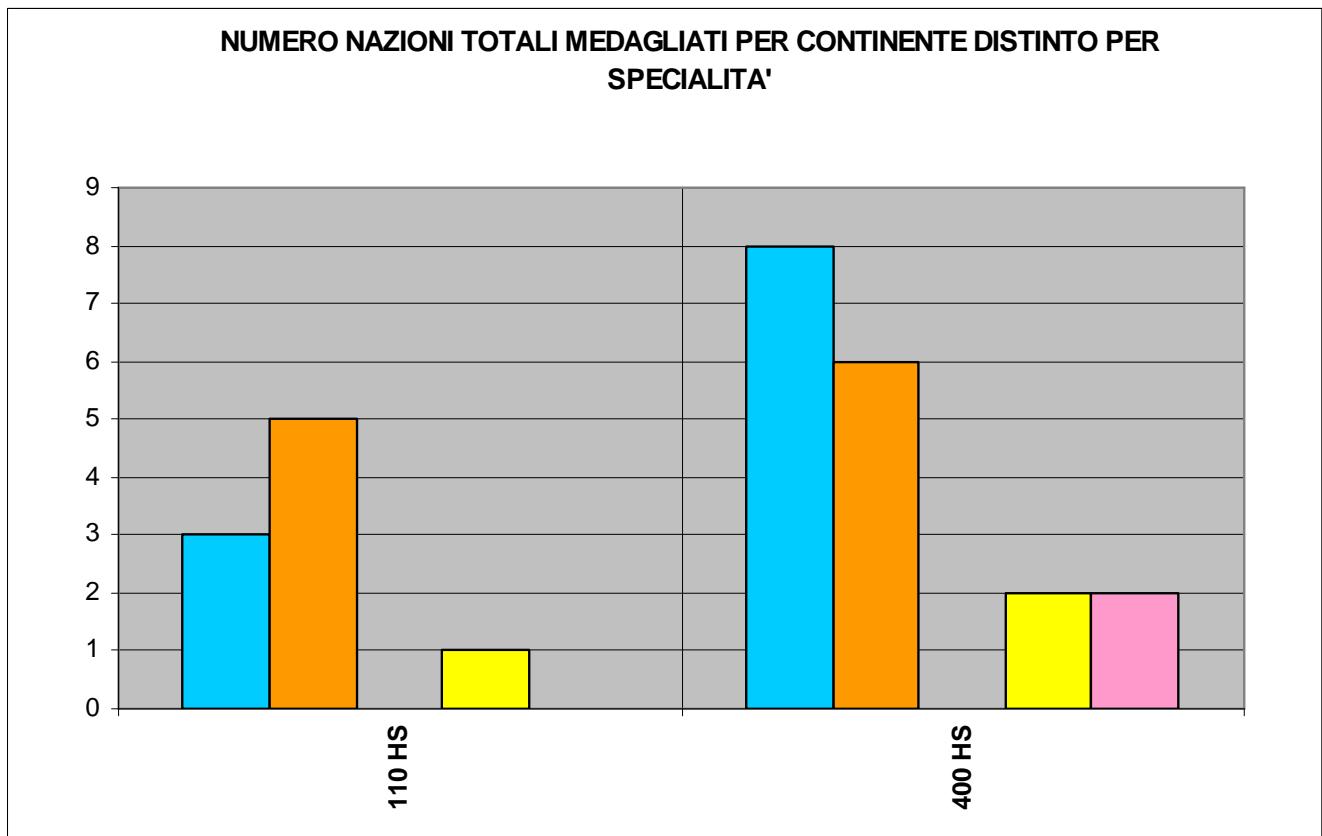


Figura 29

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).

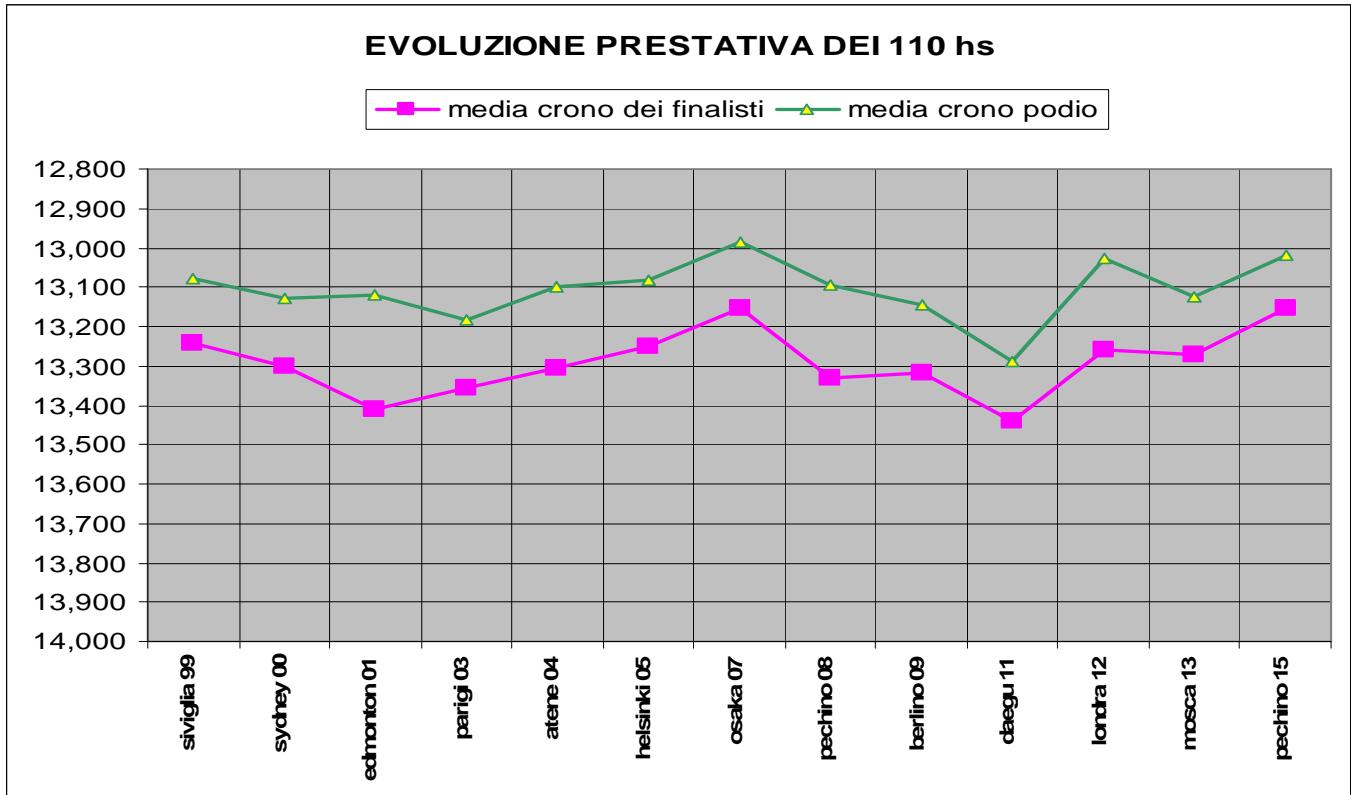


Figura 30 - (Record mondiale: Aries Merritt (USA) – Bruxelles (Belgio) 07 settembre 2012 - 12,80 +0,3 m/s)

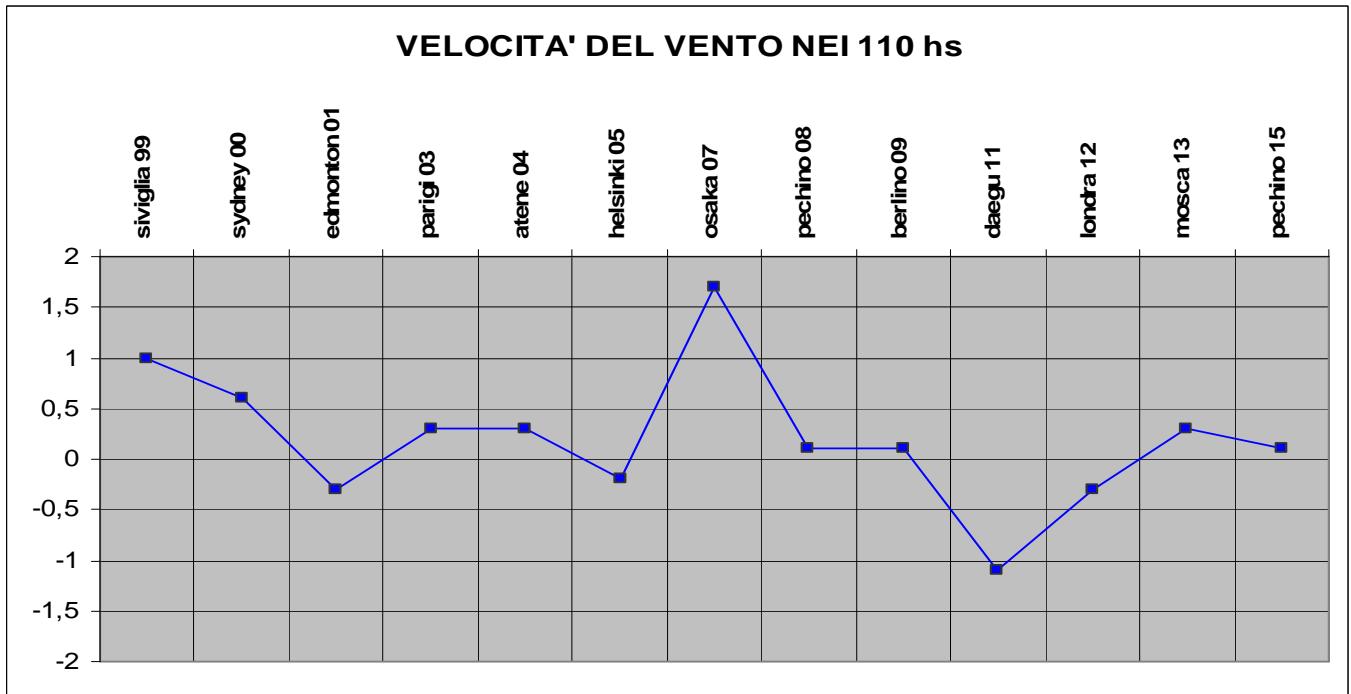


Figura 31

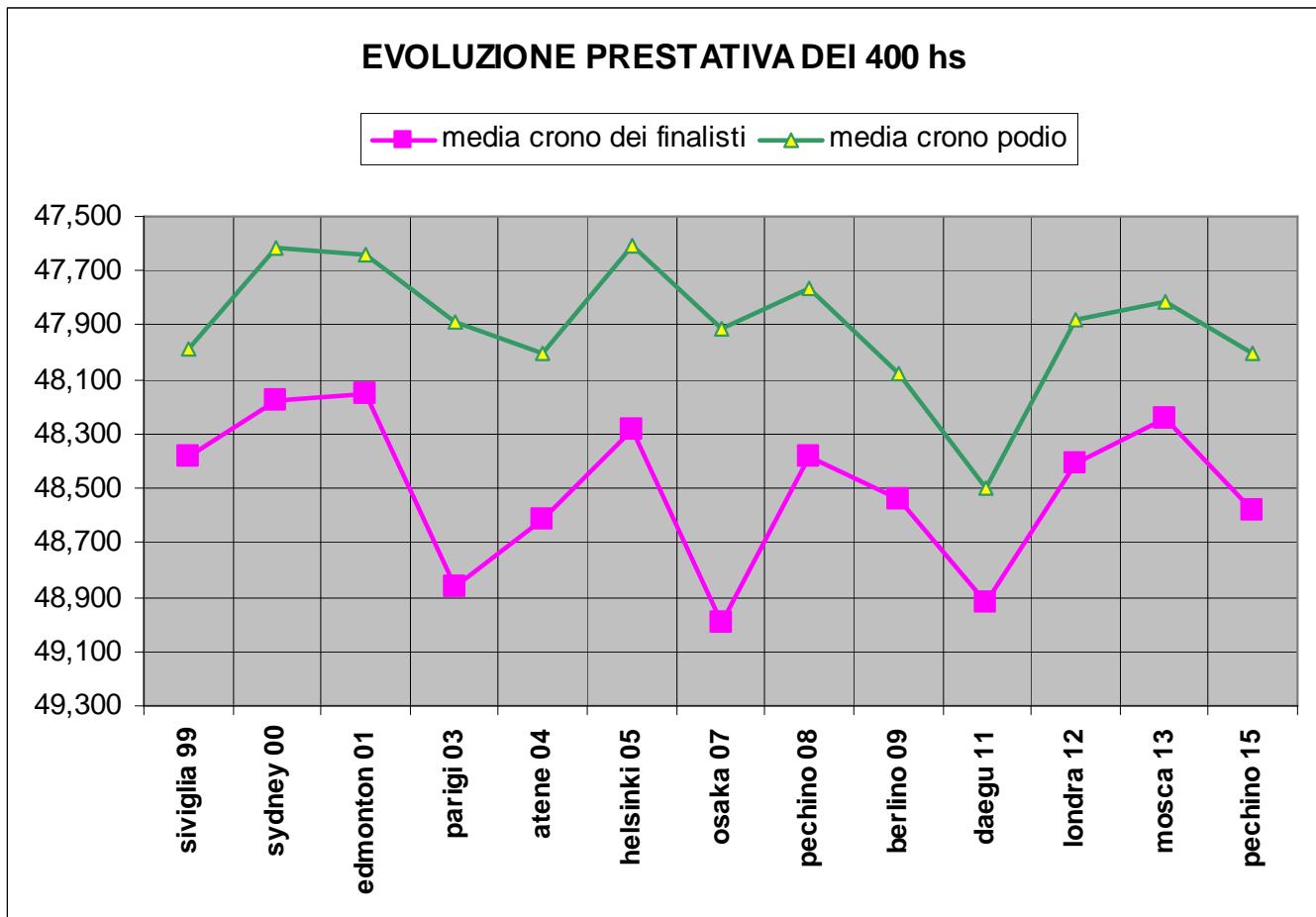


Figura 32 - (Record mondiale: Kevin Young (USA) – Barcellona (Spagna) 06 agosto 1992 - 46,78)

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^a** 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	18	13	31
2	11	11	22
3	8	13	21
4	5	16	21
5	10	8	18
6	8	9	17
7	12	4	16
8	10	4	14
9	10	4	14
10	8	4	12

Figura 34

	110 HS	400 HS	TOTALE
1	44	43	87
2	27	38	65
3	26	28	54
4	15	34	49
5	10	31	41
6	19	19	38
7	28	8	36
8	27	9	36
9	23	13	36
10	27	6	33

CLASSIFICA PER NAZIONI PER MAGGIOR NUMERO DI PARTECIPAZIONI GARE			
	110 HS	400 HS	TOTALE
1	Stati Uniti		
2	Giamaica		
3	Gran Bretagna		
4	Giappone		
5	Sud Africa		
6	Russia		
7	Cina		
8	Cuba		
9	Francia		
10	Germania		

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^a** 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		
2	Giamaica		
3	Cuba		
4	Gran Bretagna		
5	Francia		
6	Repub dominicana		
7	Cina		
8	Polonia		
9	Sud Africa		
10	Russia		

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^a** 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^a 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.

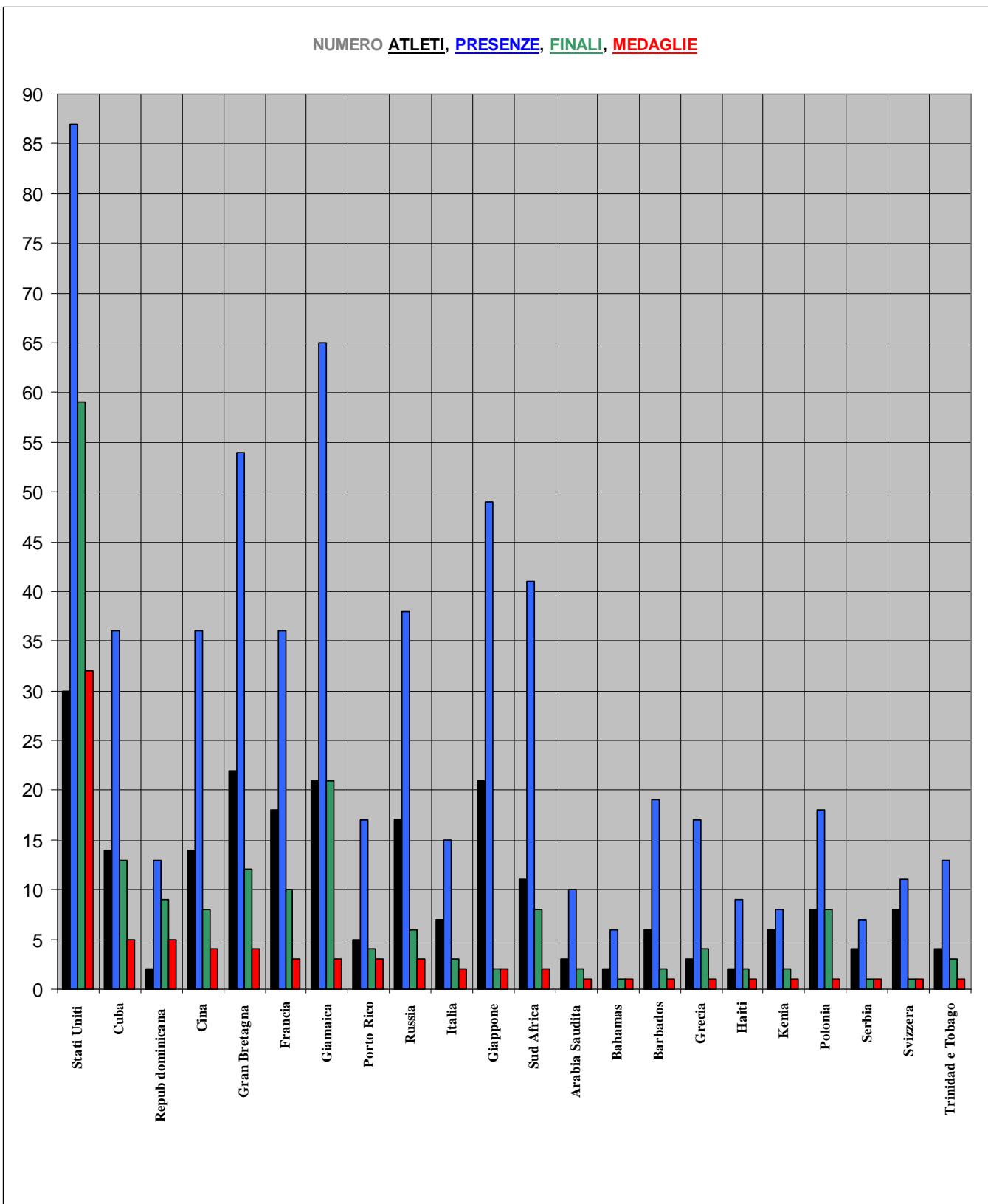


Figura 38

BIBLIOGRAFIA

- Risultati, dati e foto reperiti sui siti internet:

<http://www.iaaf.org>

<http://www.fidal.it>

<https://it.wikipedia.org>