

Coni



Il Debriefing dopo Londra

Dott. Raffaele Pagnozzi

Segretario Generale CONI

ROMA, 18 settembre 2012

**riflessione finale su
tutto ciò che è
accaduto, di bene e di
male**

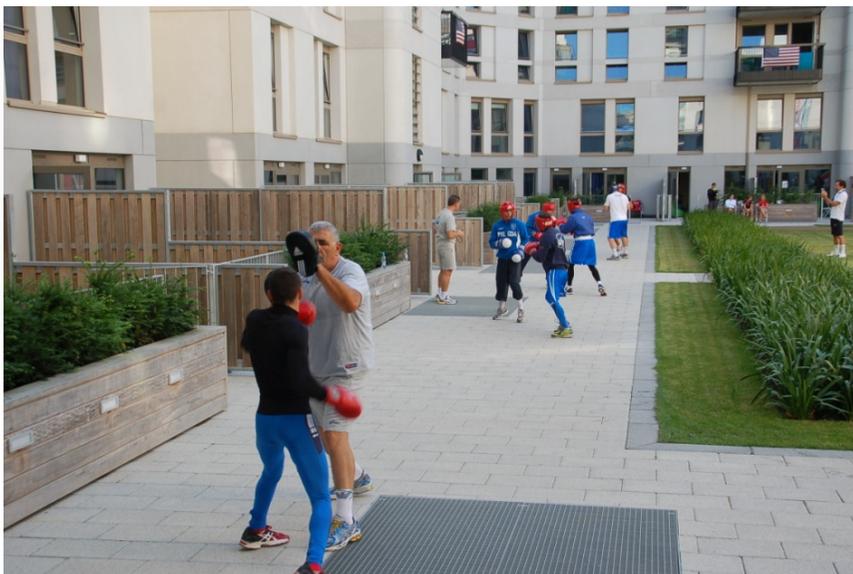
!@

per imparare riflettendo su ciò che si è fatto

Perché oggi, perché insieme

In questo quadriennio abbiamo puntato su un nuovo metodo di lavoro, quello del confronto e dello scambio di informazioni tra le Federazioni e tra il CONI e le Federazioni per una sinergia sempre più efficace, per «fare» una **squadra** sempre più coesa

Squadra



- Intesa nel senso più ampio
- Squadra perché l'atmosfera al villaggio è stata di grande confidenza e partecipazione da parte di tutti i tecnici (ed atleti)



I seminari



Conf Intern L'ALLENAMENTO PER LA FORZA- 1-2 Ottobre 2007

Seminario ENDURANCE - 4 dicembre 08

Seminario POTENZA - 22 aprile 2009

Seminario DONNE - 13 ottobre 2009

Seminario SPORT SQUADRA - 13 aprile 2010

Master Coach – 10/11 gennaio 2011 Formia

Seminario PROGETTO TALENTO - 5 aprile 2011

Seminario SPORT DI COMBATTIMENTO - 18 ottobre 2011

Seminario SPORT RACCHETTA - 29 novembre 2011

Seminario ALLENAMENTO ETÀ EVOLUTIVA - 12 giugno 2012



Gruppi di lavoro

ENDURANCE 24 novembre 2008
21 aprile 2009
14 dicembre 2009
27 aprile 2010
18 ottobre 2010
7 novembre 2011

POTENZA 12 marzo 2009
15 dicembre 2009
23 marzo 2010
29 novembre 2010
17 ottobre 2011

DONNE 29 maggio 2009
12 aprile 2010

SQUADRA 12 ottobre 2009
25 gennaio 2010
22 marzo 2010
10 gennaio 2011

CONGIUNTI 23 marzo 2011



La nostra squadra

La squadra che è andata a Londra era composta da:

- **163 uomini**
- **126 donne**

Gli atleti sono stati supportati da uno staff
CONI e FSN

- **284 officials**

I risultati

!@

Il medagliere

	Country	Gold	Silver	Bronze	Total
1 	United States of America	46	29	29	104
2 	People's Republic of China	38	27	23	88
3 	Great Britain	29	17	19	65
4 	Russian Federation	24	26	32	82
5 	Republic of Korea	13	8	7	28
6 	Germany	11	19	14	44
7 	France	11	11	12	34
8 	Italy	8	9	11	28
9 	Hungary	8	4	5	17
10 	Australia	7	16	12	35
11 	Japan	7	14	17	38
12 	Kazakhstan	7	1	5	13
13 	Netherlands	6	6	8	20
14 	Ukraine	6	5	9	20
15 	New Zealand	6	2	5	13

Il medagliere

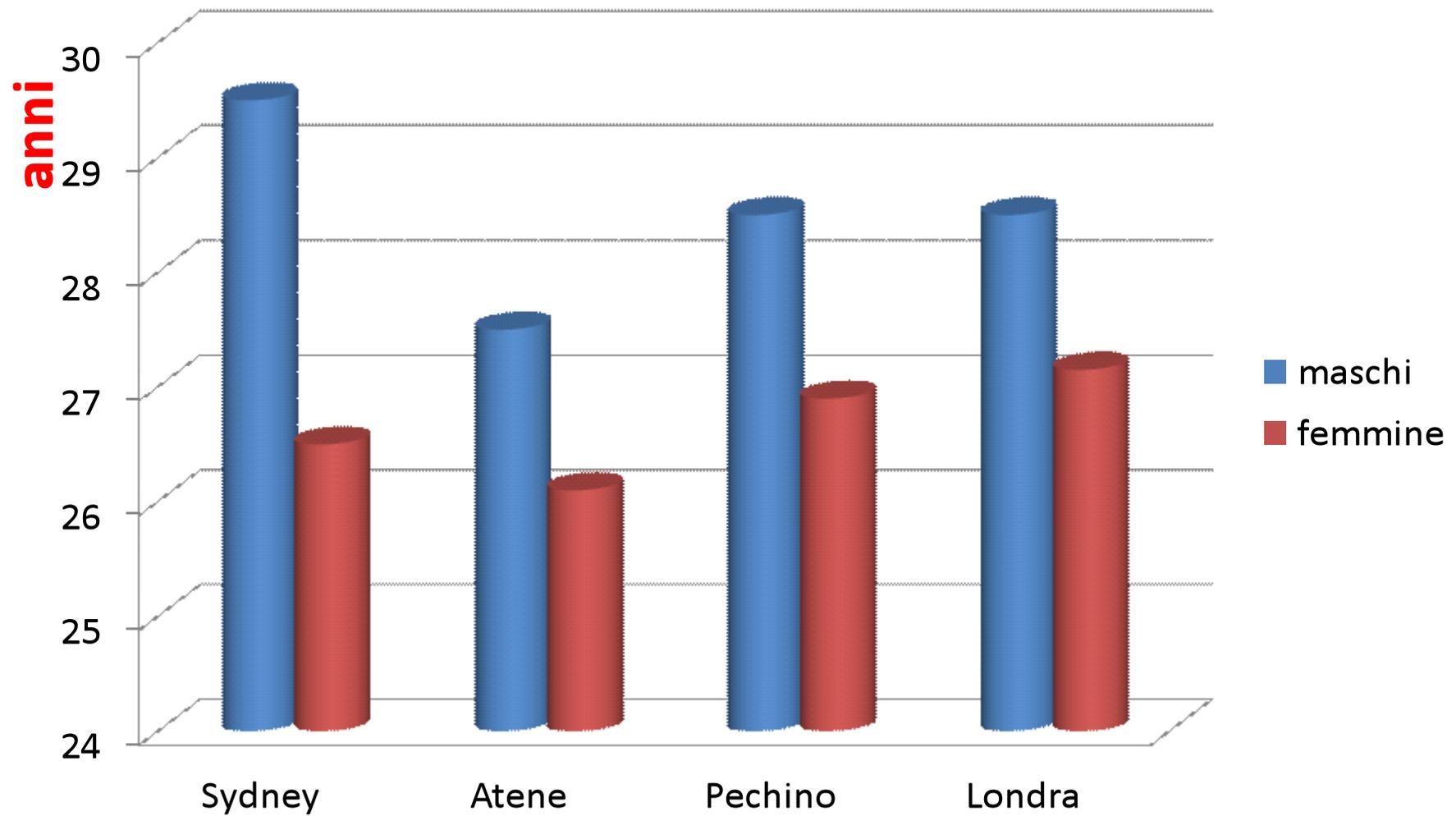
(per totale medaglie)

Rank by Gold	Country	Gold	Silver	Bronze	Total	Rank by total
1 	United States of America	46	29	29	104	1
2 	People's Republic of China	38	27	23	88	2
4 	Russian Federation	24	26	32	82	3
3 	Great Britain	29	17	19	65	4
6 	Germany	11	19	14	44	5
11 	Japan	7	14	17	38	6
10 	Australia	7	16	12	35	7
7 	France	11	11	12	34	8
5 	Republic of Korea	13	8	7	28	9
8 	Italy	8	9	11	28	9
13 	Netherlands	6	6	8	20	11
14 	Ukraine	6	5	9	20	11
36 	Canada	1	5	12	18	13
9 	Hungary	8	4	5	17	14
21 	Spain	3	10	4	17	14
22 	Brazil	3	5	9	17	14

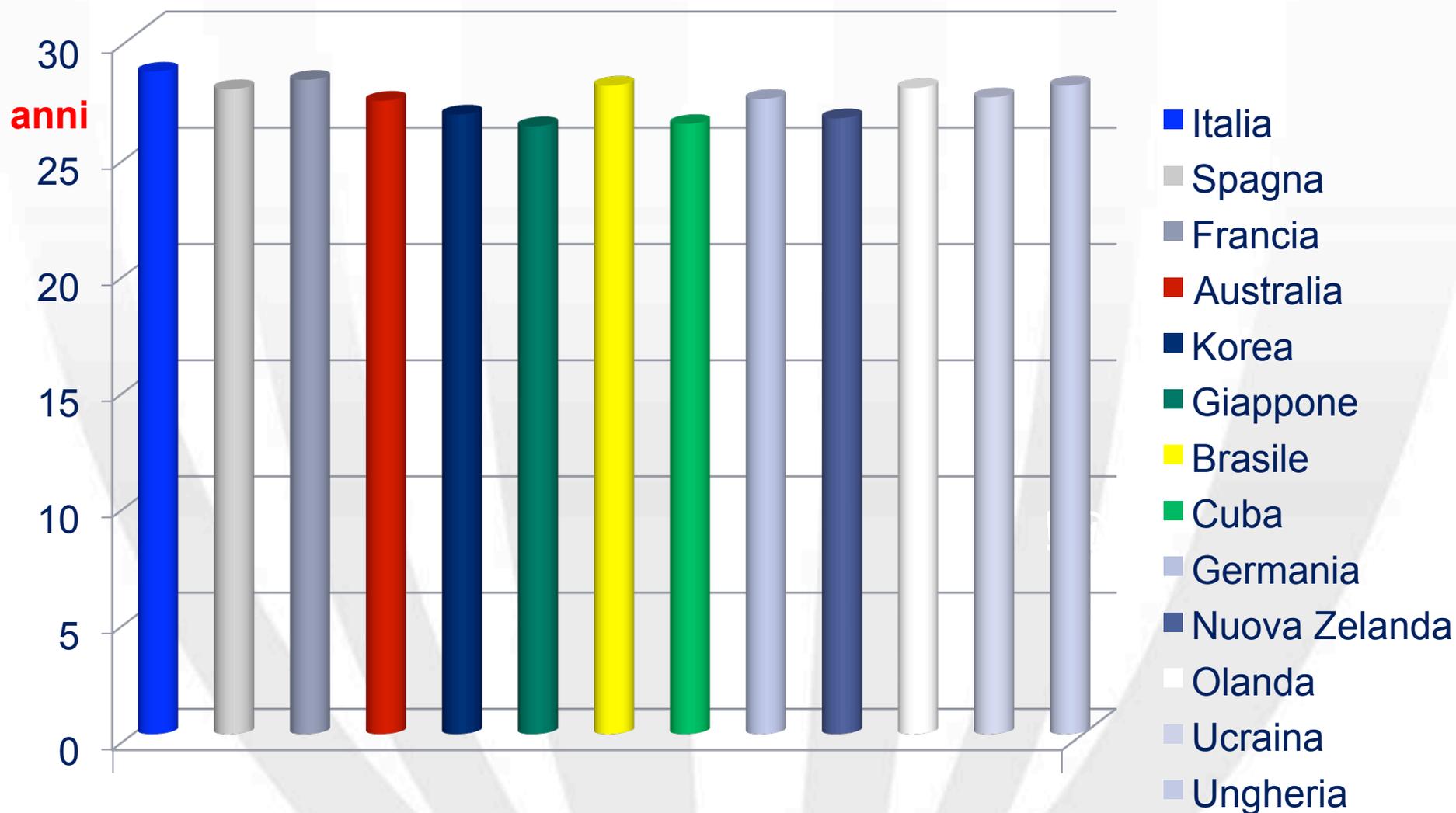
Come era composta la nostra squadra

1) età

Età media della squadra italiana ai G.O.

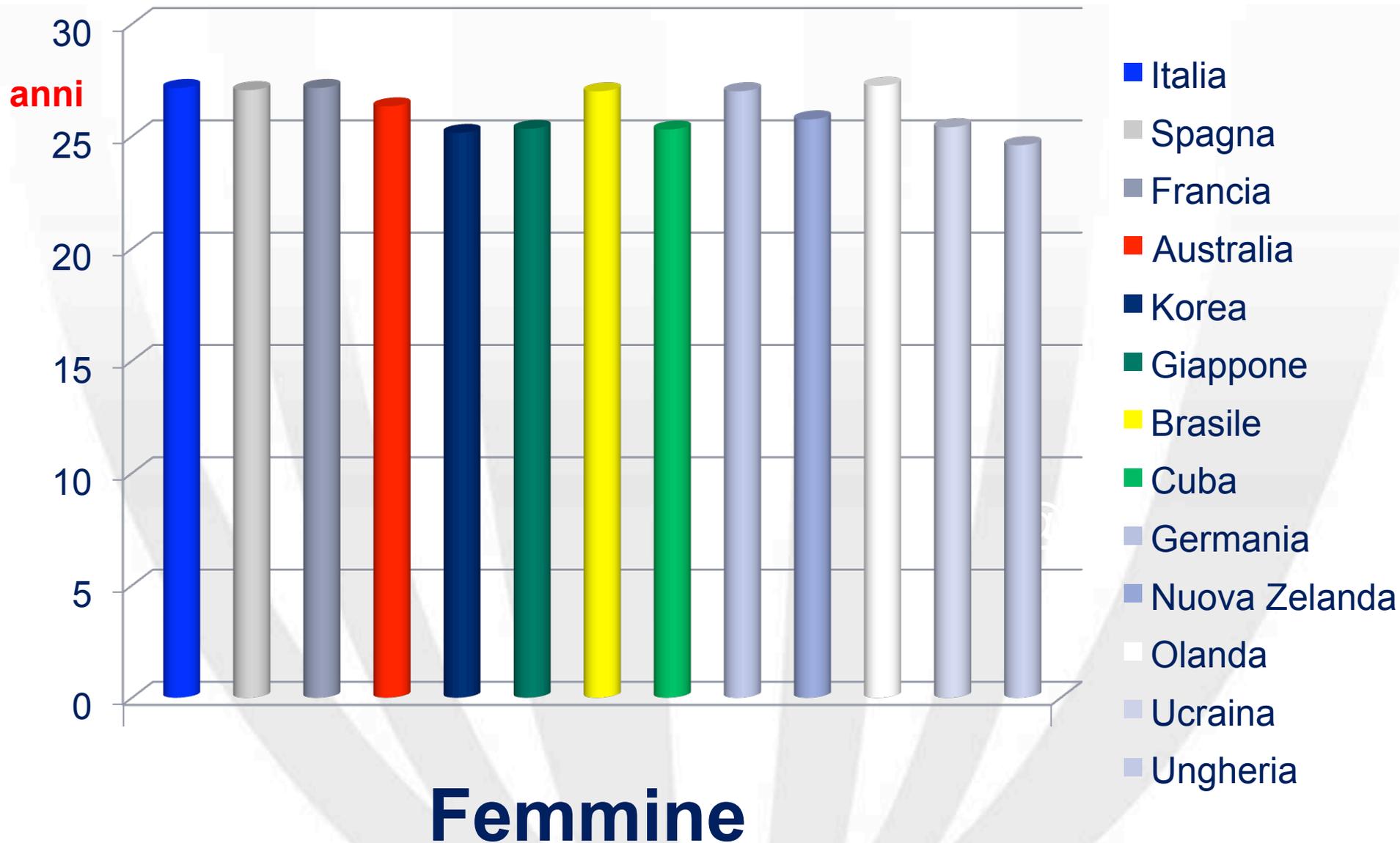


Età media squadre olimpiche (Italia e Competitors)



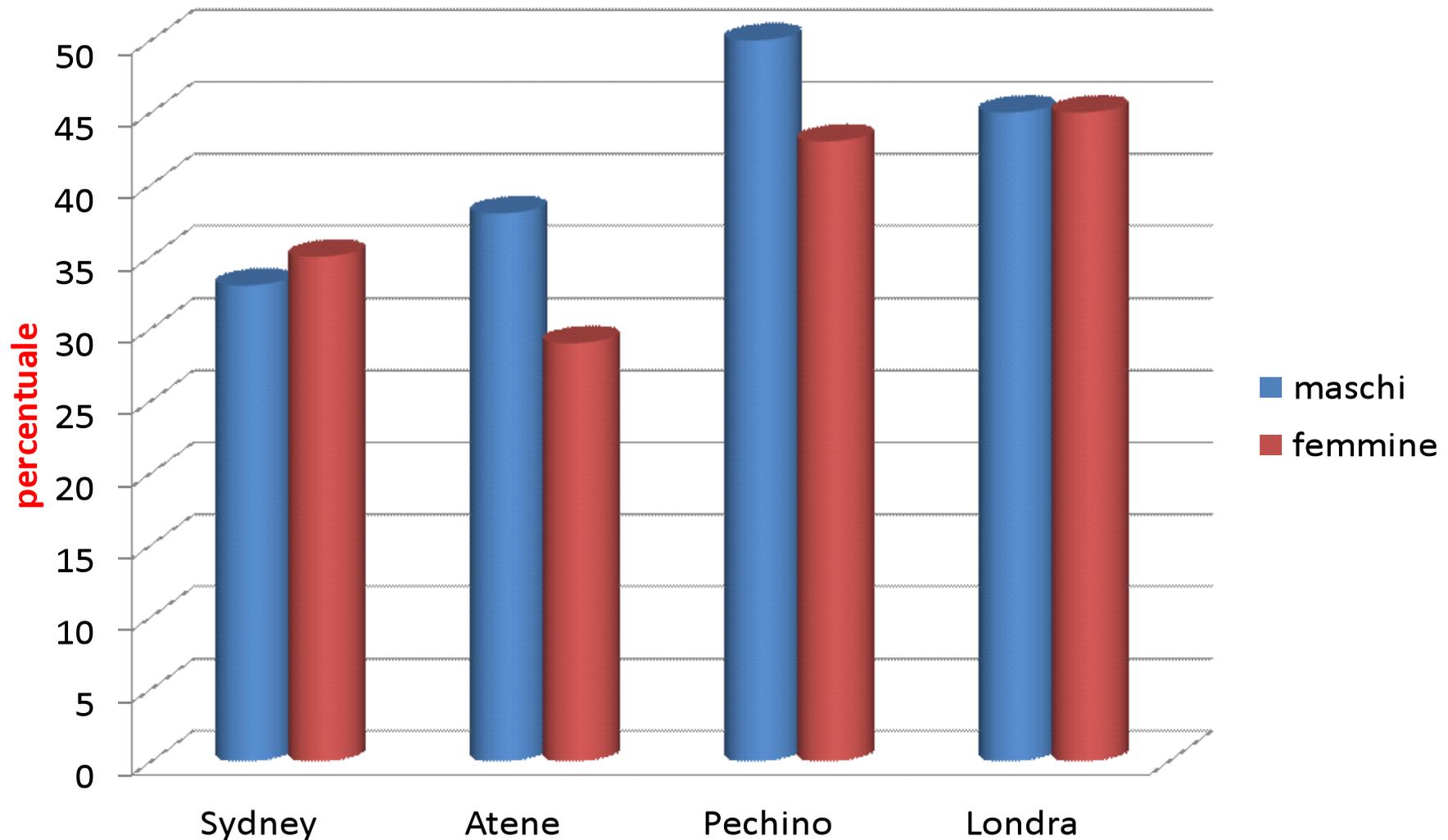
Maschi

Età media squadre olimpiche (Italia e Competitors)



Italia

% atleti «esperti» su totale squadra



Gruppi di lavoro attività giovanile

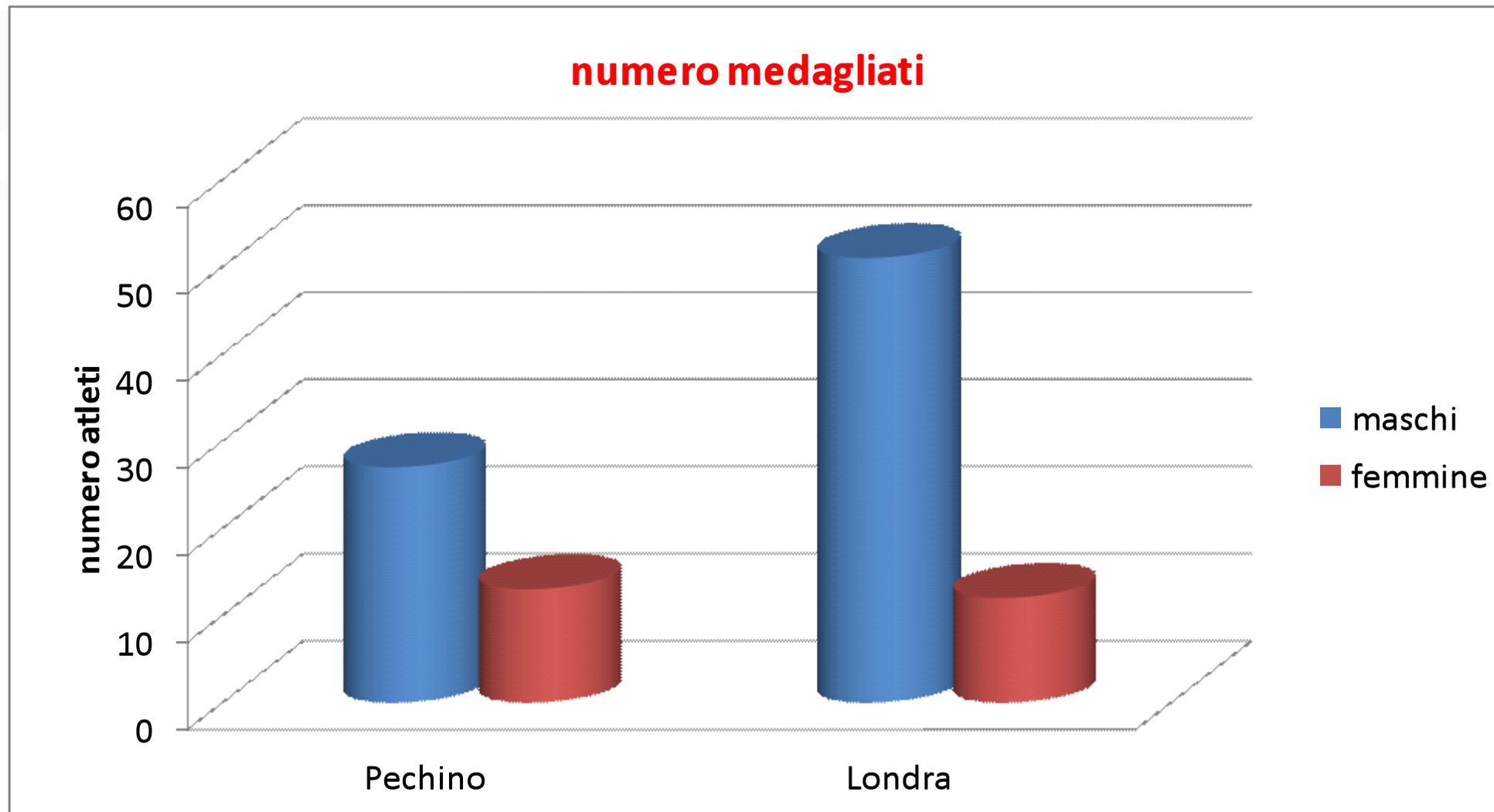
- 9 maggio 2011
- 29 settembre 2011
- 28 novembre 2011
- 2 febbraio 2012
- 22 marzo 2012



**Come era composta la
nostra squadra**

**2) la competitività della
squadra !@**

Italia

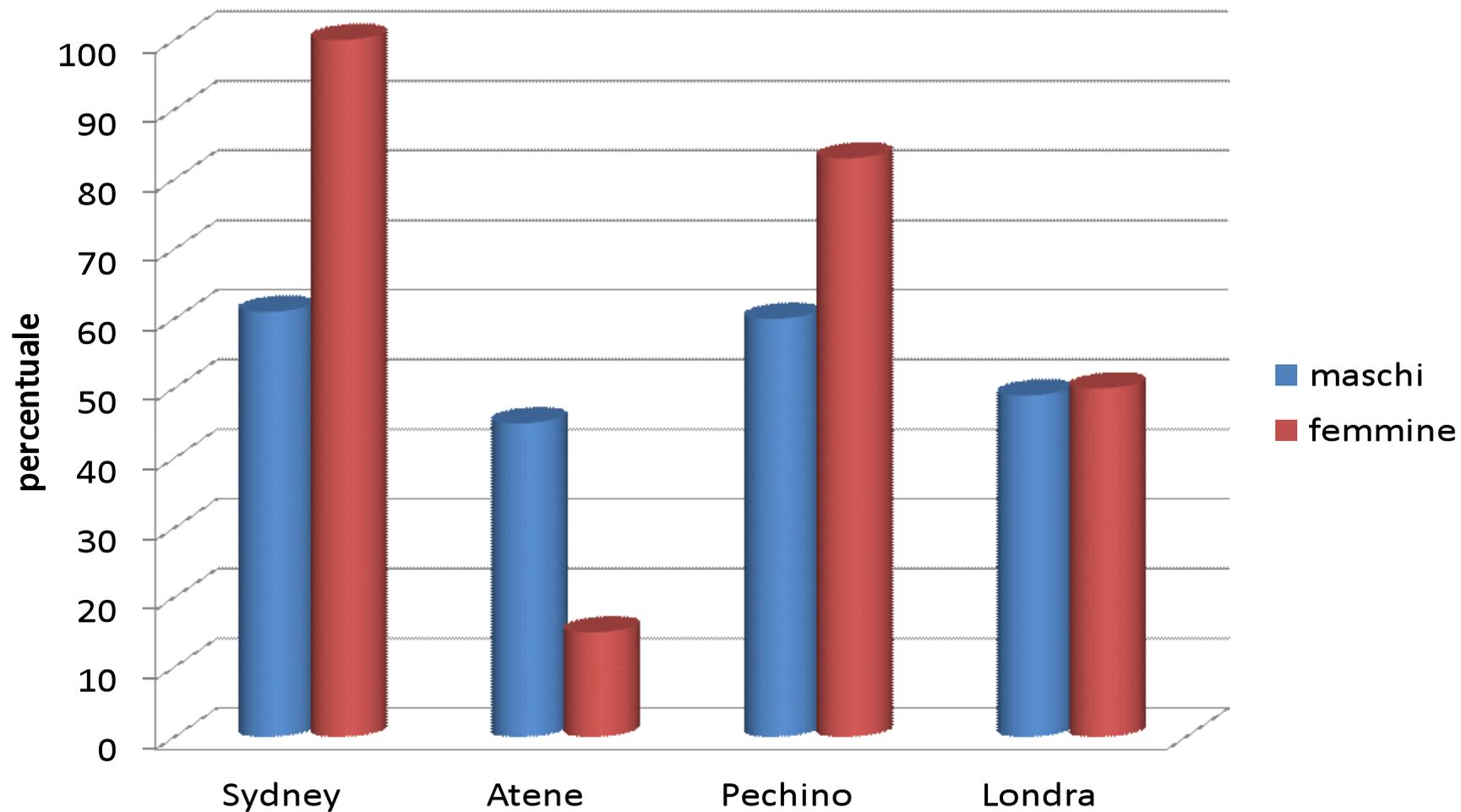


Gli atleti italiani (289)

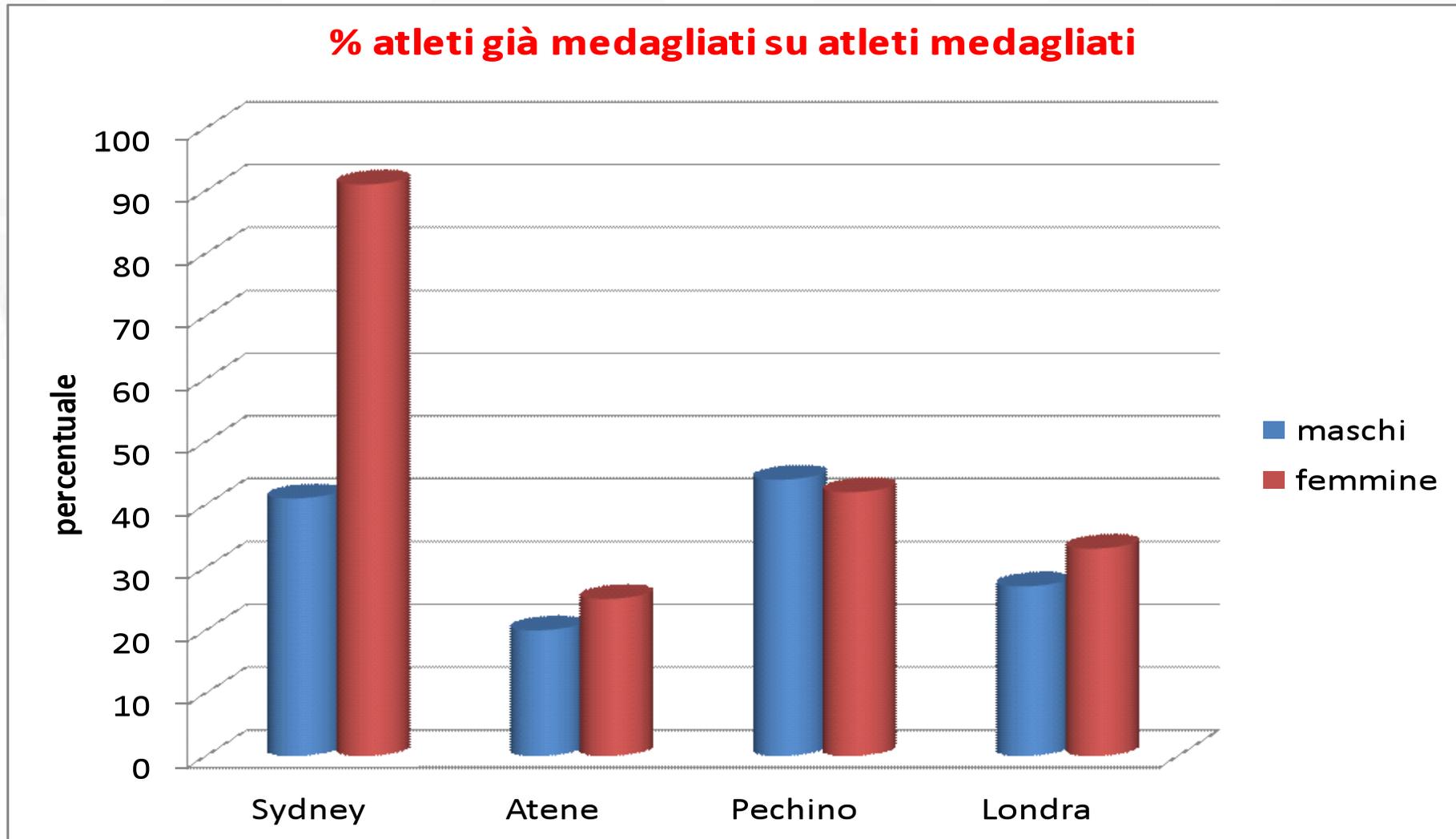
 London 2012	28 podi	25 piazzamenti 4°-5° posto	27 piazzamenti entro 8° posto	totale
Atleti	63 51 U 12 D	28 15 U 13 D	60 17 U 43 D	151 52.6%

Italia

% atleti «esperti» su totale medagliati

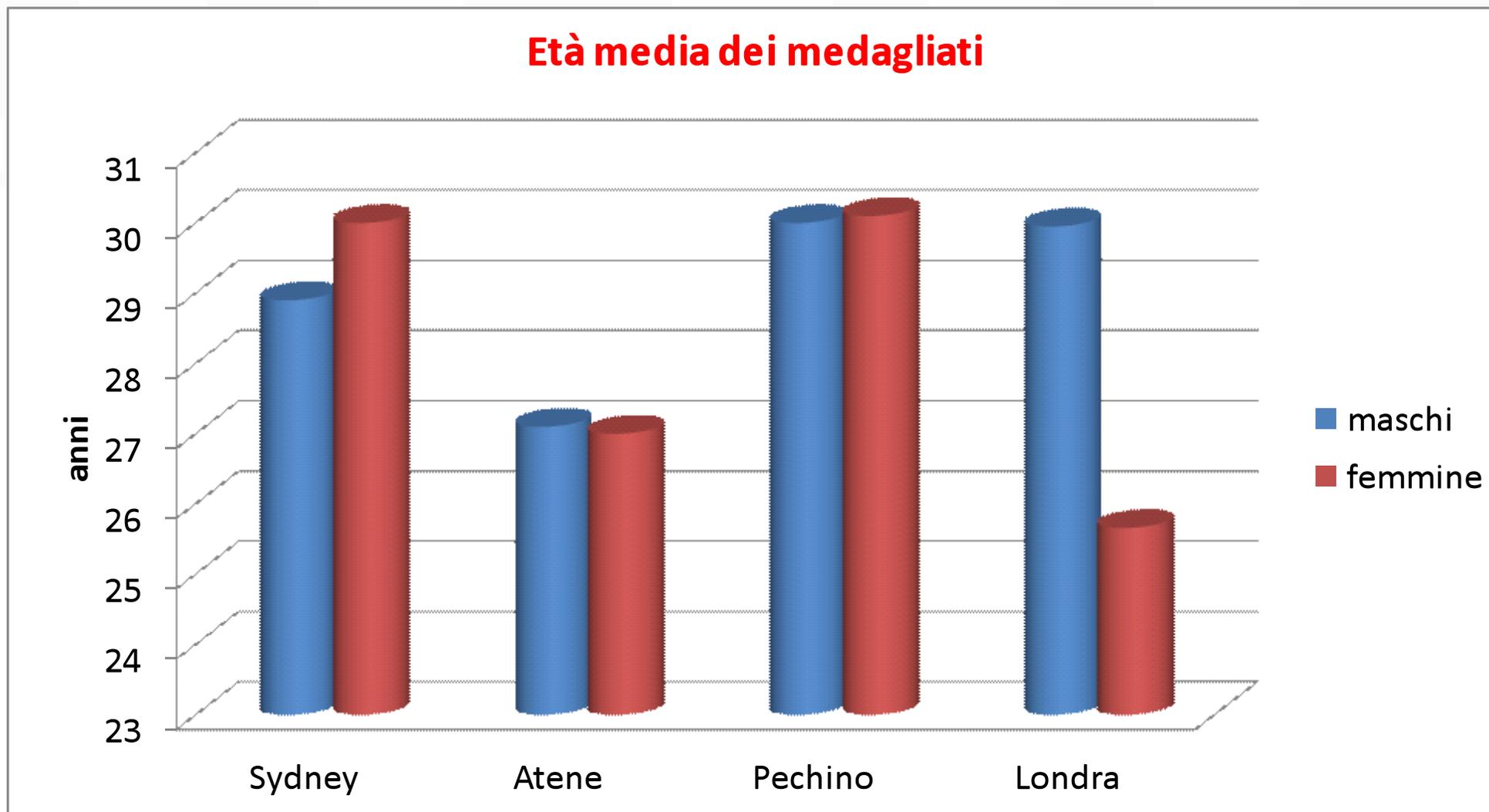


Italia

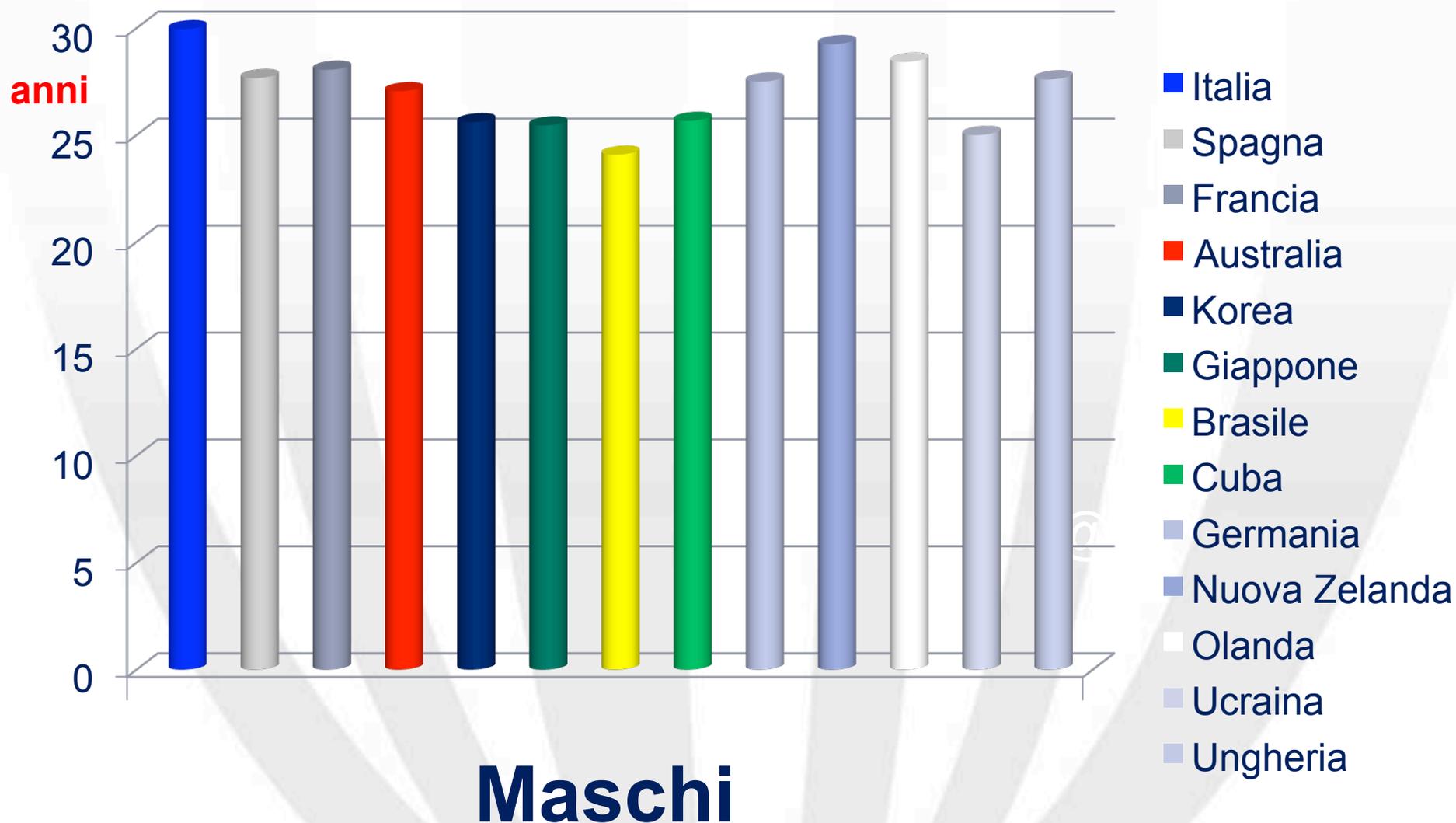


Italia

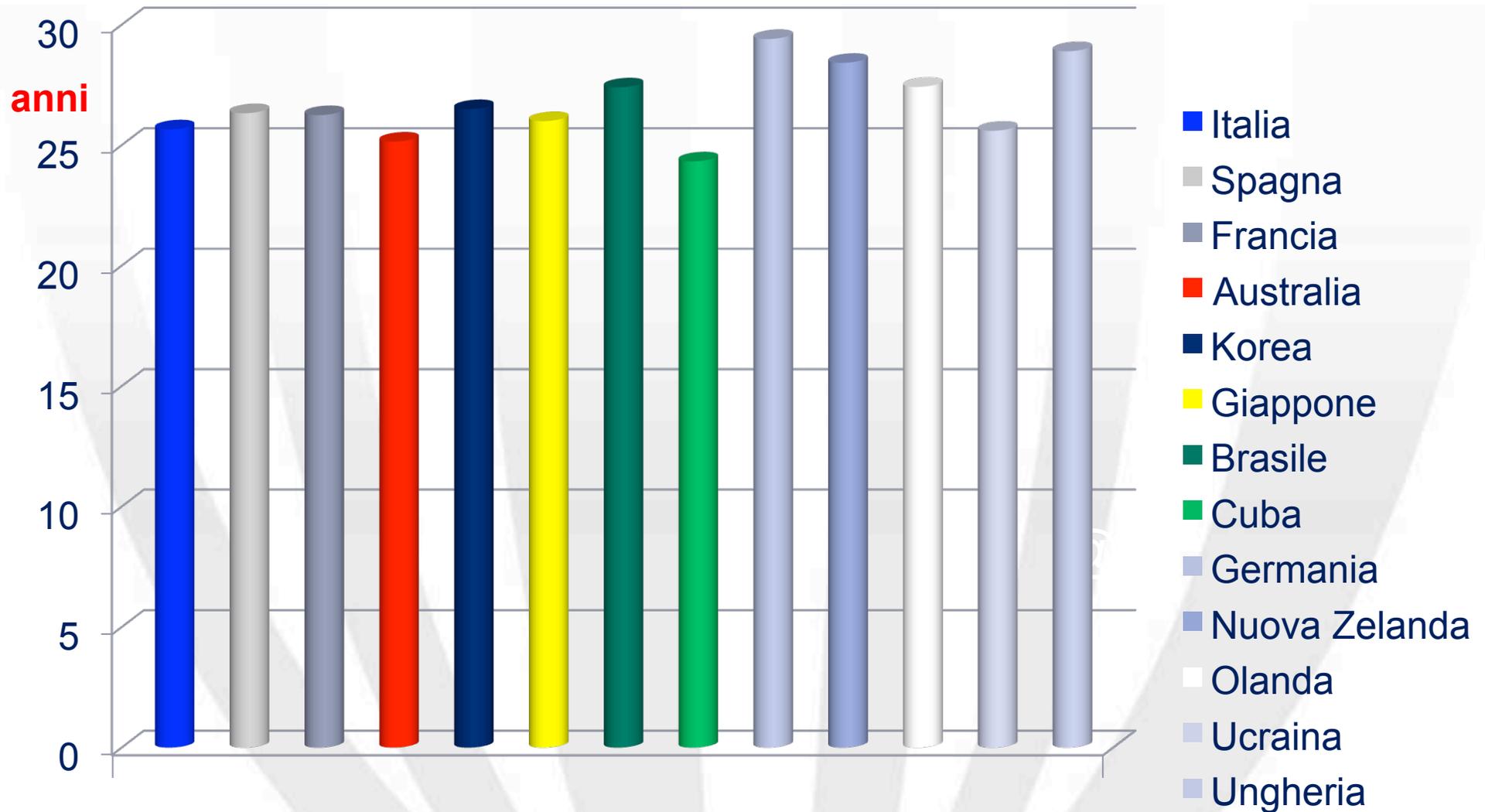
Età media dei medagliati



Età media medagliati (Italia e Competitors)



Età media medagliati (Italia e Competitors)



Femmine

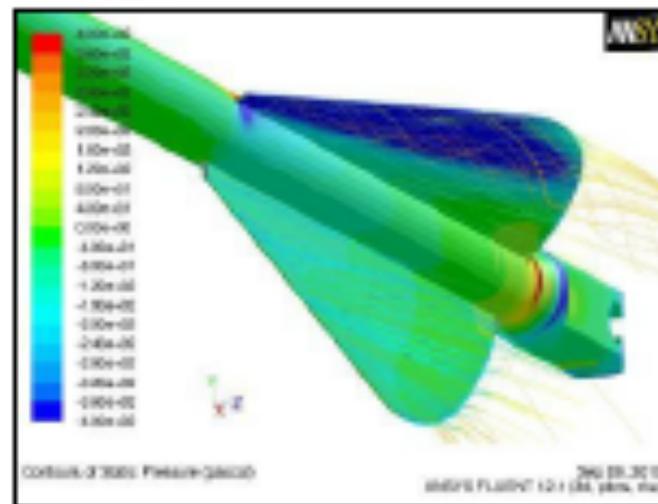


PROGETTO CONI-FERRARI 2010-2012

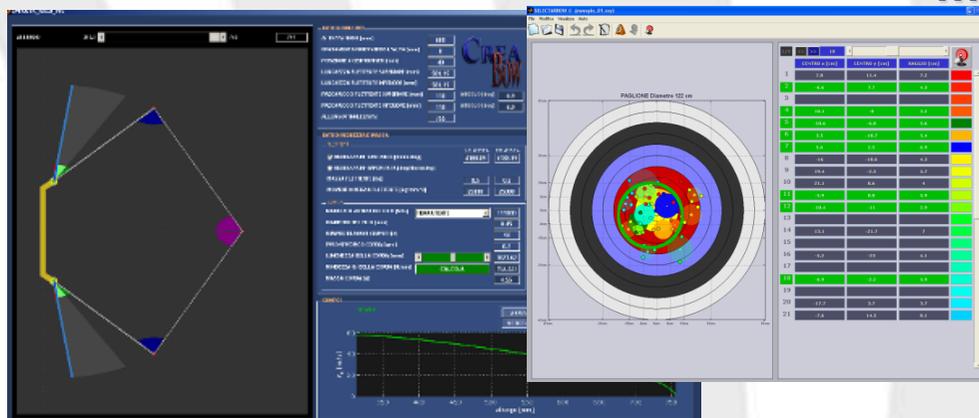
FITARCO – ARCO OLIMPICO



Macchina tira frecce TSM



Studio Aero-strutturale frecce, metodologia di controllo

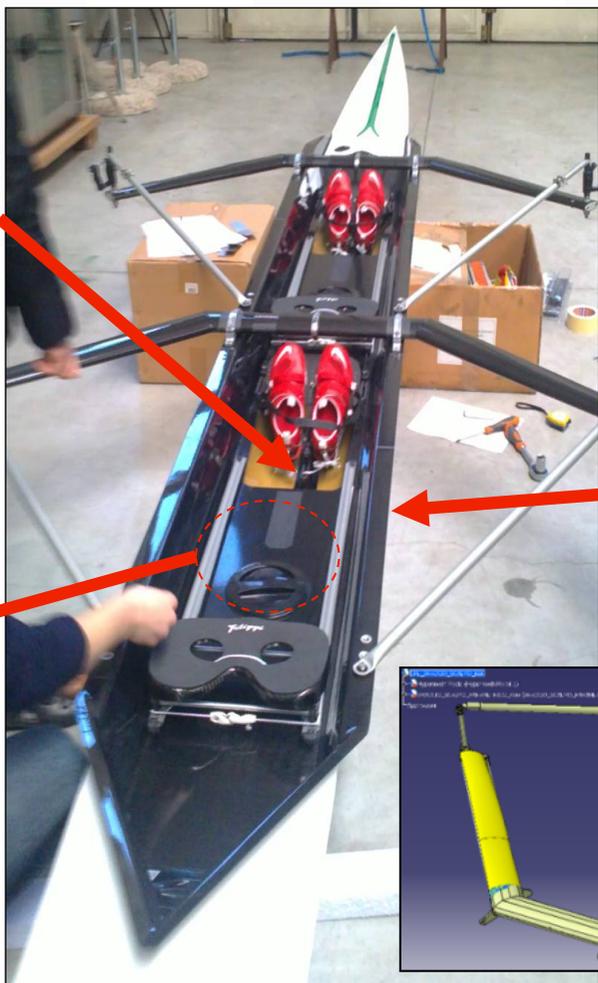


Modello matematico e software selezione frecce



Nuovi filati corde con rigidità maggiore

FIC – CANOTTAGGIO



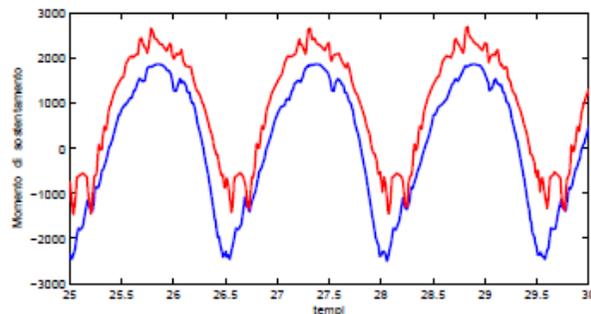
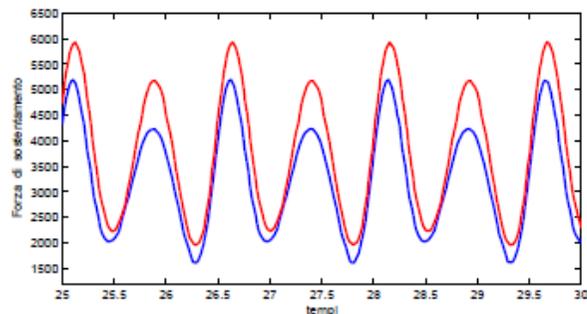
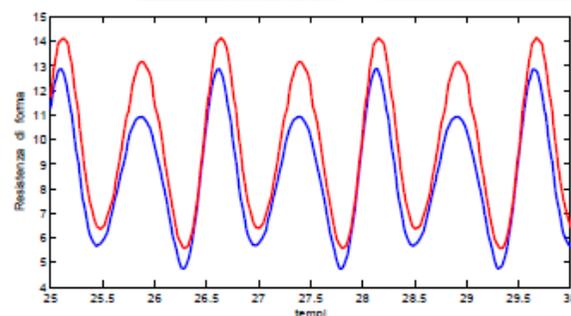
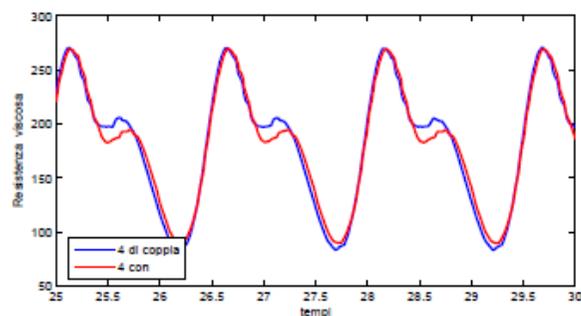
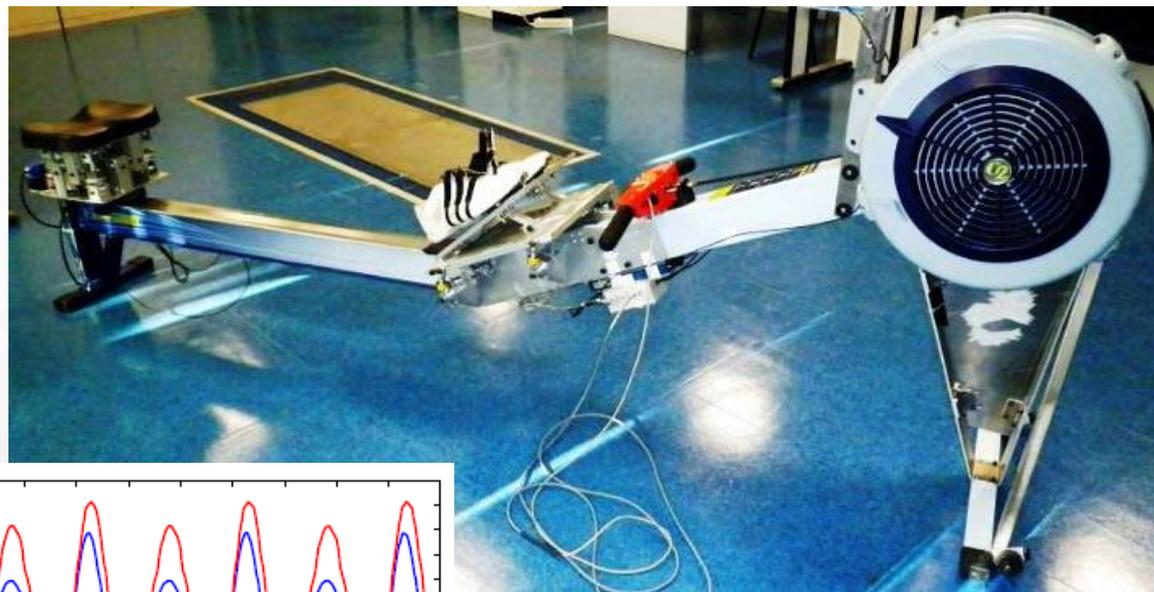
Ottimizzazione idrodinamica pale e appendici



Ottimizzazione strutturale scafo e braccio scalmo

FIC – CANOTTAGGIO

Remoergometro
strumentato



Software Kimè

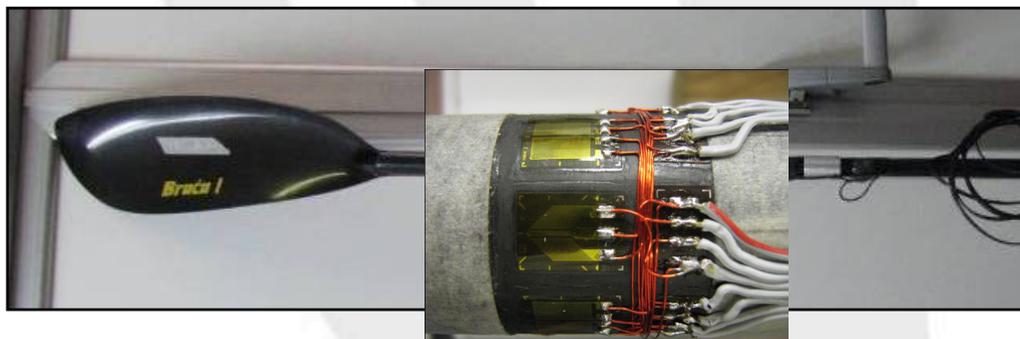
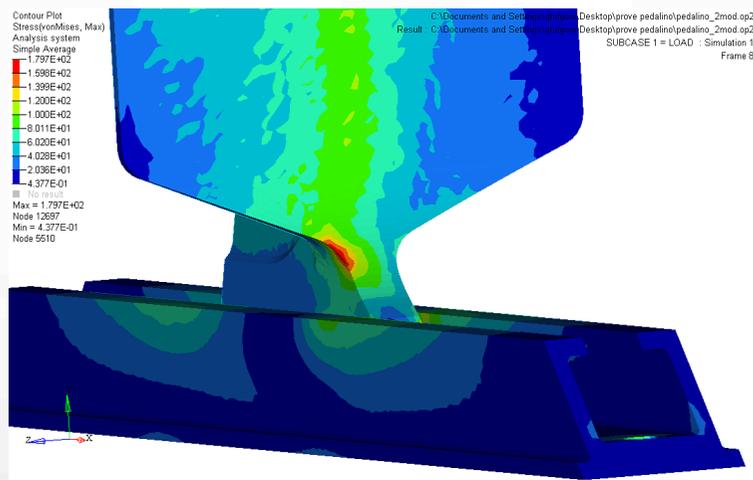
Progetto CONI – Ferrari con Politecnico Milano

FICK – KAYAK SPRINT E SLALOM

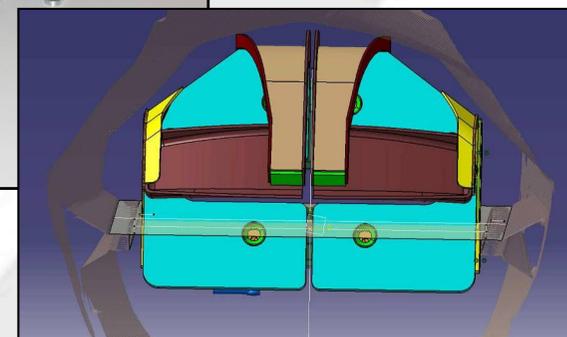
Analisi strutturali e fluidodinamiche su scafi e appendici.

Realizzazione timoni K1 e K2.

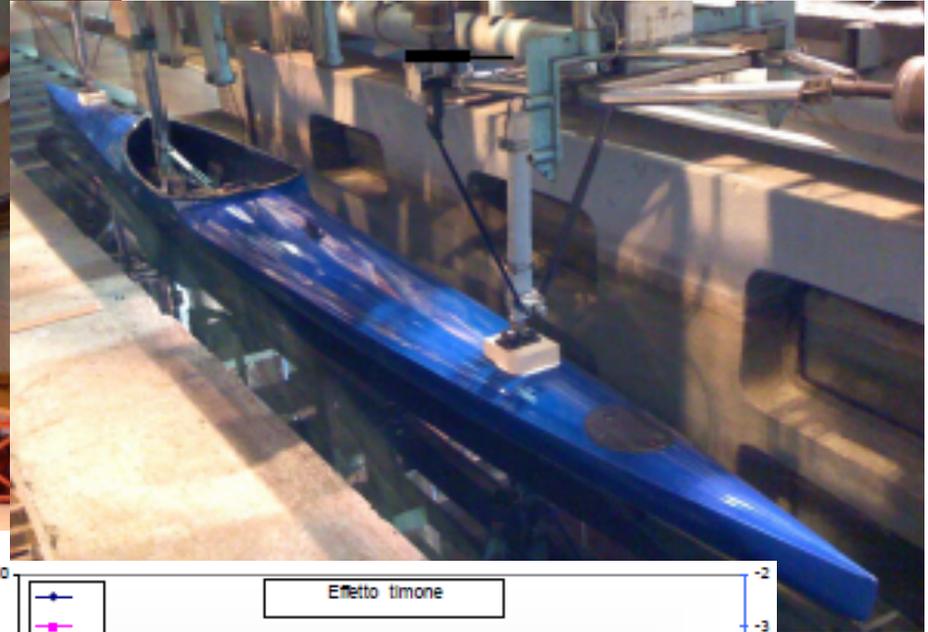
Caratterizzazione delle rigidzze barca Canoa Slalom, studio e rinforzo del punta piedi



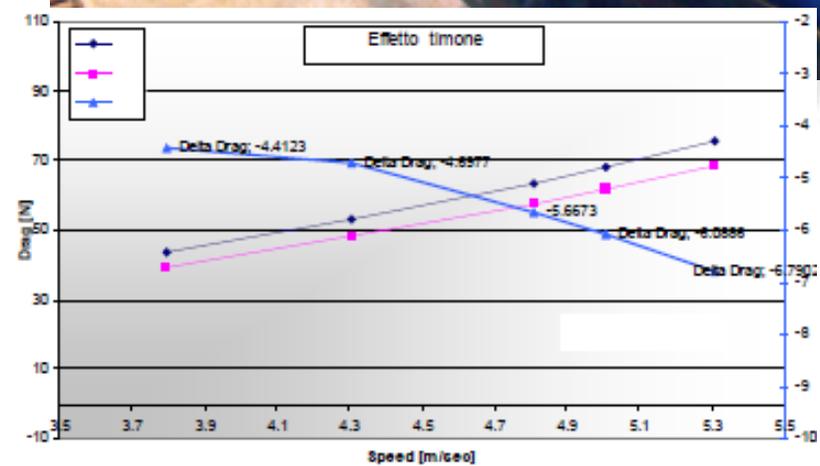
Realizzazione sistema acquisizione dati, pagaia, sedile, puntapiedi strumentati



FICK – KAYAK SPRINT E SLALOM



Fluidodinamica di scafi ed appendici



Progetto CONI – Ferrari con **INSEAN**

Supporto tecnico-scientifico



Italia Coni Servizi

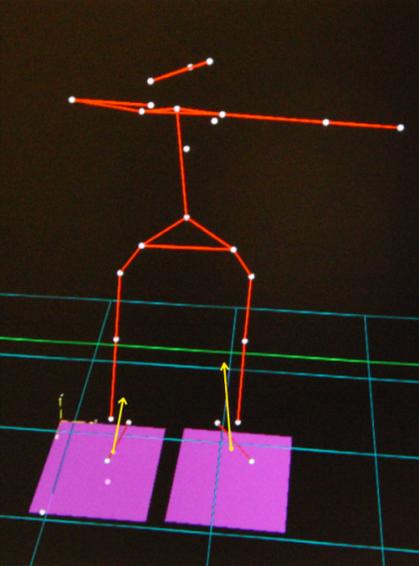
**Istituto di Medicina e Scienza
dello Sport "A. Venerando"**

- **Fisiologia**
- **Biomeccanica**
- **Psicologia**
- **Tecnologia** (quest'ultimo in particolare con l'accordo con **Ferrari GS**)

per 20 su 28 FSN Olimpiche Estive
per 17 su 22 FSN presenti a Londra

Istituto di Medicina e Scienza dello Sport

Biomeccanica

						
			Cinematica 3D	Piattaforme inerziali	Dinamica	Baropodome
FSN						
FGDI						
FIC			X	X	X	>
FICK			X	X		
FIDAL			X	X		>
FIJLKAM	X	X				
FIN	X	X				
FIPE	X					
FIPM	X					
FITARCO	X					
FITRI	X					
FITET	X	X				
FPI	X	X				
UITS	X				X	

	Cinematica 2D	Match Analysis						
FSN								
FGDI	X							
FIC	X	X						
FICK	X							
FIDAL	X							
FIJLKAM	X	X						
FIN	X	X						
FIPE	X							
FIPM	X							
FITARCO	X							
FITRI	X							
FITET	X	X	X	X			X	X
FPI	X	X						
UITS	X					X		X

Istituto di Medicina e Scienza dello Sport

Fisiologia

Federazioni Sportive Nazionali OLIMPICHE

	1	2	3	4	5
	Effettuazione ed elaborazione di test funzionali (valut metabolica)	Effettuazione ed elaborazione di test funzionali (valut meccanica-muscolare)	Assistenza e collaborazione x test funzionali	Monitoraggio allenamento	Studio e determinazione aspetti fisiologici e tecnici
Federazione Italiana Badminton (FIBa)	x	x			x
Federazione Italiana Canoa Kayak (FICK)					
Federazione Italiana Canottaggio (FIC)					
Federazione Ciclistica Italiana (FCI)					
Federazione Italiana Pallavolo (FIPAV) →					
Federazione Italiana Sport Equestri (FISE)					
Federazione Italiana Taekwondo (FITA)					
Federazione Italiana Tennis (FIT)					
Federazione Italiana Nuoto (FIN)					
Federazione Italiana Triathlon (FITRI)	x	x		x	x



Istituto di Medicina e Scienza dello Sport

Federazioni Sportive Nazionali OLIMPICHE

Federazione Italiana Badminton (FIBa)

Federazione Italiana Canoa Kayak (FICK)

Federazione Italiana Canottaggio (FIC)

Federazione Ciclistica Italiana (FCI)

Federazione Italiana Pallavolo (FIPAV)

Federazione Italiana Sport Equestri (FISE)

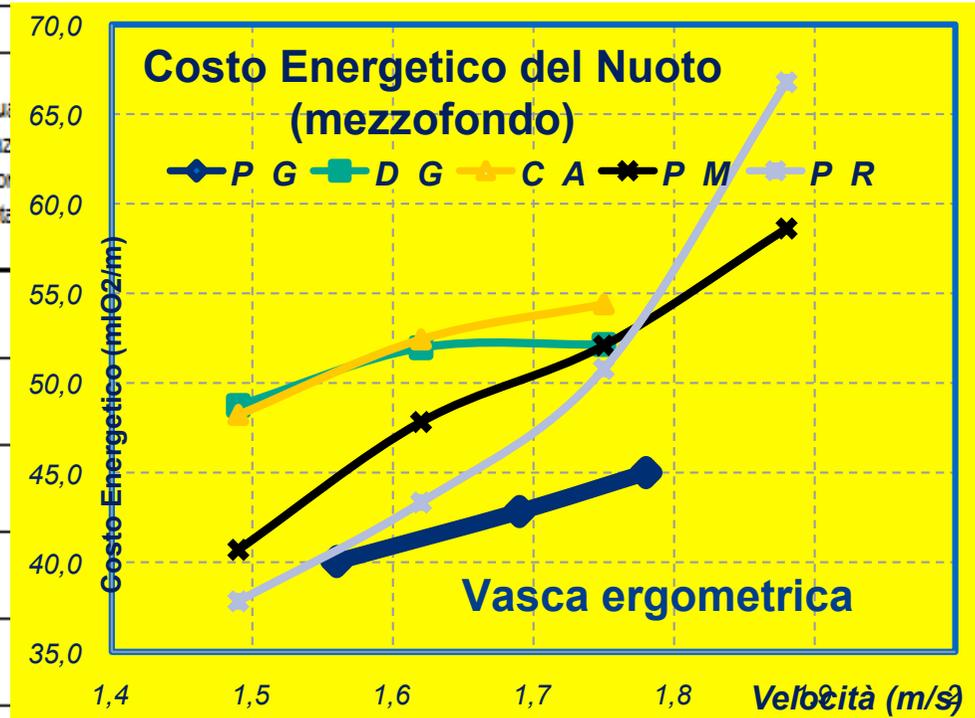
Federazione Italiana Taekwondo (FITA)

Federazione Italiana Tennis (FIT)

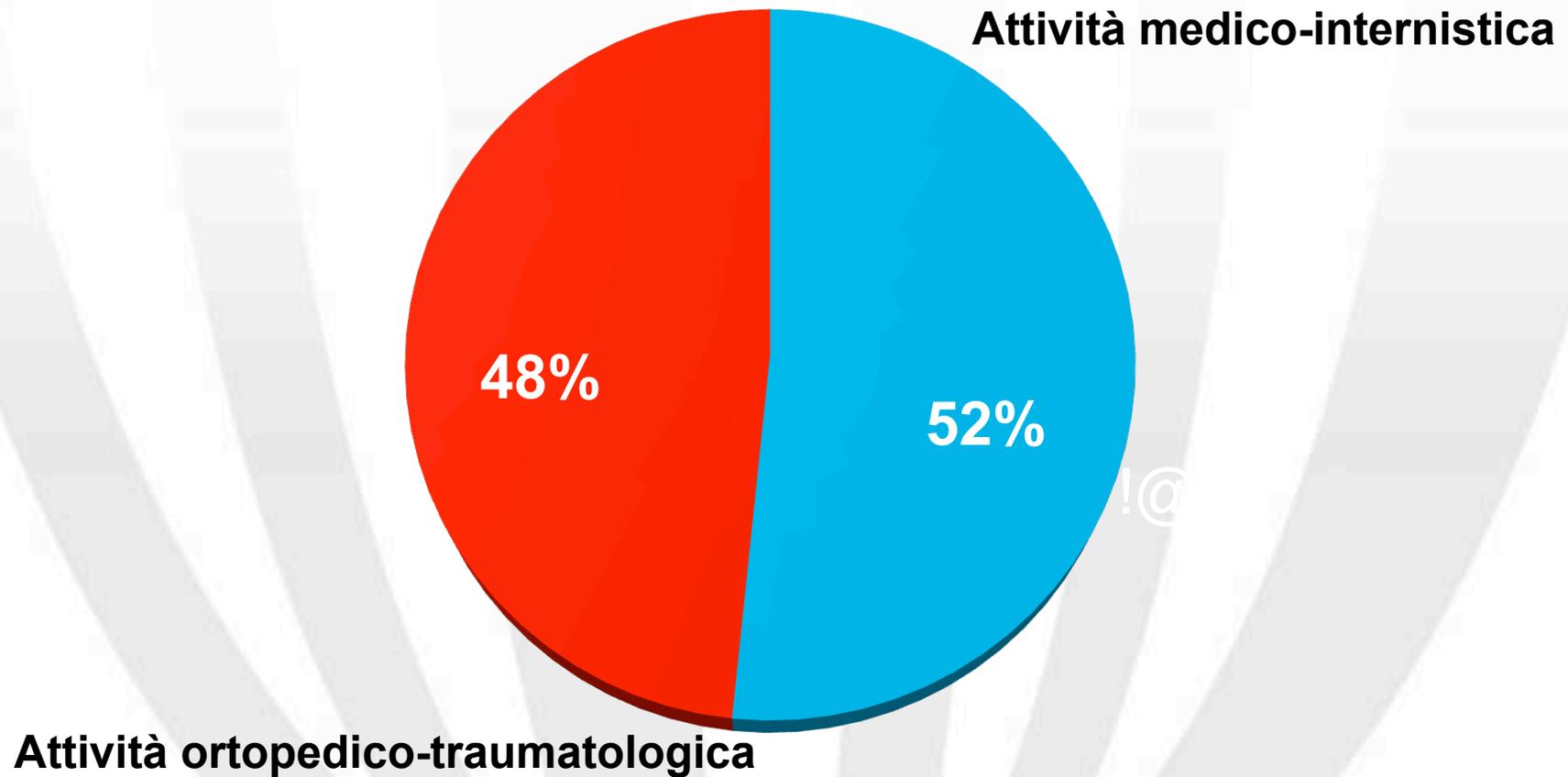
Federazione Italiana Nuoto (FIN) →

Federazione Italiana Triathlon (FITRI)

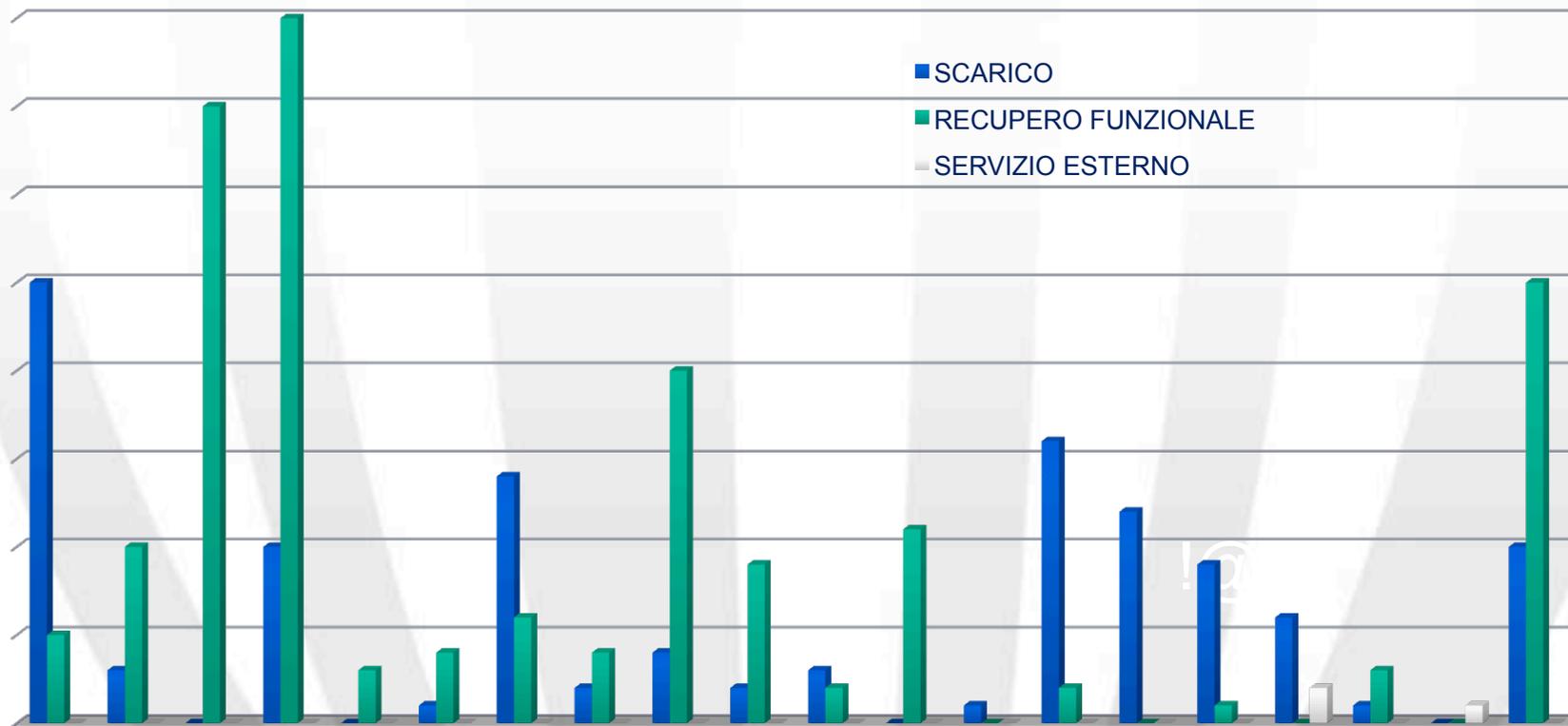
Fisiologia



Istituto di medicina e scienza dello sport - Missione sanitaria Londra 2012



Attività fisioterapica e riabilitativa



FSN

Il nostro medagliere in dettaglio!@

 Italy	Gold	Silver	Bronze	Total
	8	9	11	28
Archery	1	0	0	1
Athletics	0	0	1	1
Boxing	0	2	1	3
Canoe Slalom	1	0	0	1
Cycling – Mountain Bike	0	0	1	1
Fencing	3	2	2	7
Gymnastics - Artistic	0	0	1	1
Gymnastics - Rhythmic	0	0	1	1
Judo	0	0	1	1
Rowing	0	1	0	1
Shooting	2	3	0	5
Swimming	0	0	1	1
Taekwondo	1	0	1	2
Waterpolo	0	1	0	1
Volleyball	0	0	1	1



London 2012

Discipline medagliate a Pechino 2008	Discipline* medagliate a Londra 2012	Medaglie confermate rispetto a Pechino 2008	Medaglie NON confermate rispetto a Pechino 2008	Nuove Medaglie	FSN MED A LONDRA
Scherma	Scherma	Scherma			FIS
Judo	Judo	Judo			FIJLKAM
Lotta			Lotta		
	Ginnastica artistica			Ginnastica artistica	FIG
	Ginnastica ritmica			Ginnastica ritmica	
Pugilato	Pugilato	Pugilato			FPI
Nuoto	Nuoto	Nuoto			FIN
	Pallanuoto			Pallanuoto	
Atletica leggera	Atletica leggera	Atletica leggera			FIDAL
Canoa sprint	Canoa slalom			(Canoa slalom)	FICK
Ciclismo	Ciclismo	Ciclismo			FCI
Canottaggio	Canottaggio	Canottaggio			FIC
Taekwondo	Taekwondo	Taekwondo			FITA
Tiro con l'arco	Tiro con l'arco	Tiro con l'arco			FITARCO
Vela			Vela		
Tiro a volo	Tiro a volo/ Tiro a segno	Tiro a volo		(Tiro a segno)	FITAV UITS
	Pallavolo			Pallavolo	FIPAV
Totale 13	Totale 15	Totale 10	Totale 2	Totale 4 (6)	14

Il contesto internazionale

!@

Una GRANDE OLIMPIADE

**E' LA GARA PIU' BELLA CHE ABBIA VISTO
NELLA MIA VITA (SEBASTIAN COE)**



Il medagliere

N.	Country	Gold		Total	
		LONDRA	PECHINO	LONDRA	PECHINO
1	UNITED STATES OF AMERICA	46	36	104	110
2	PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA	38	51	88	100
3	GREAT BRITAIN	29	19	65	47
4	RUSSIAN FEDERATION	24	23	82	72
5	REPUBLIC OF KOREA	13	13	28	31
6	GERMANY	11	16	44	41
7	FRANCE	11	7	34	40
8	ITALY	8	8	28	27
9	HUNGARY	8	3	17	10
10	AUSTRALIA	7	14	35	46

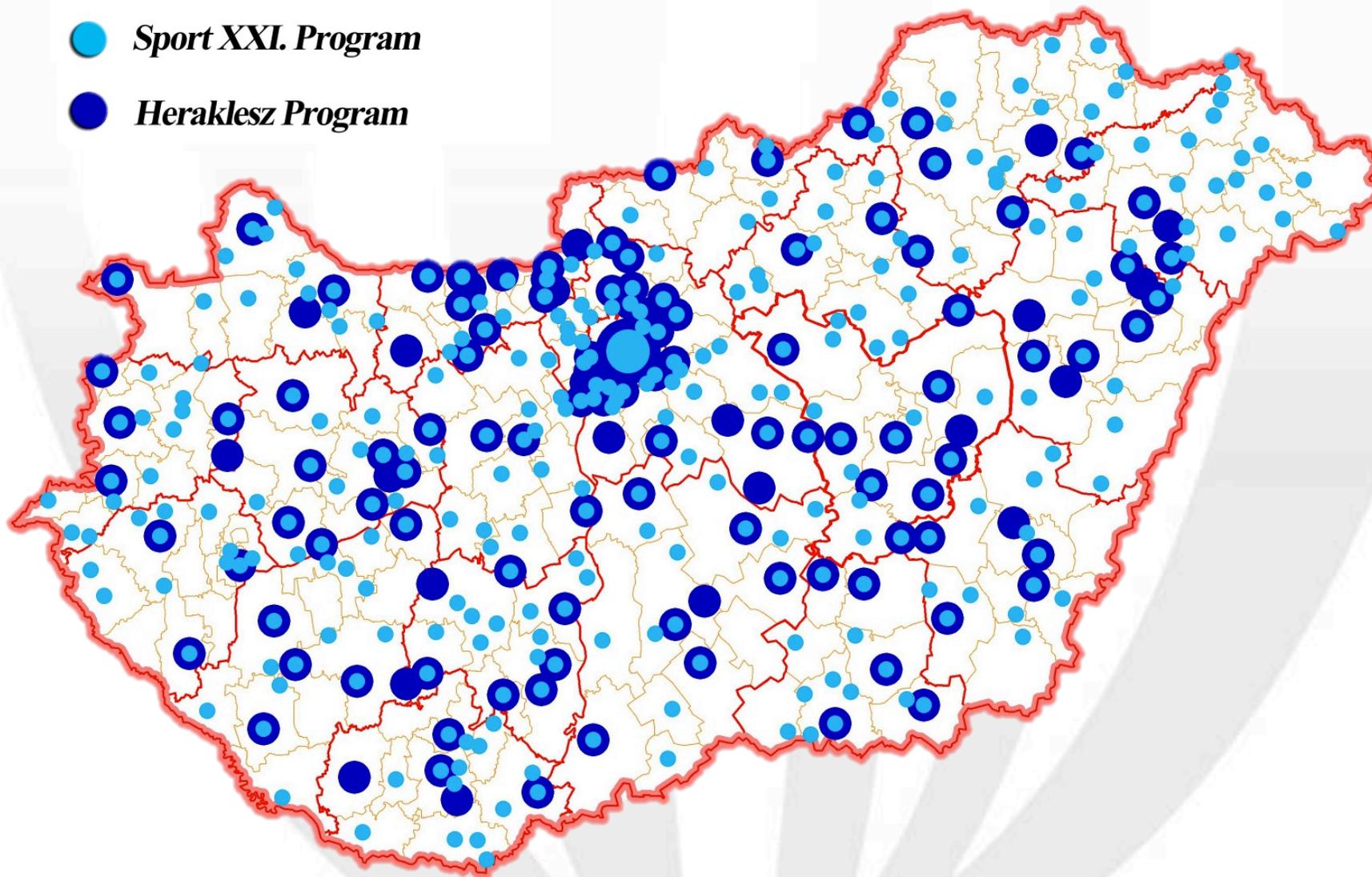


London 2012

Localizzazione dei programmi di gestione del talento in Ungheria

● *Sport XXI. Program*

● *Heraklesz Program*



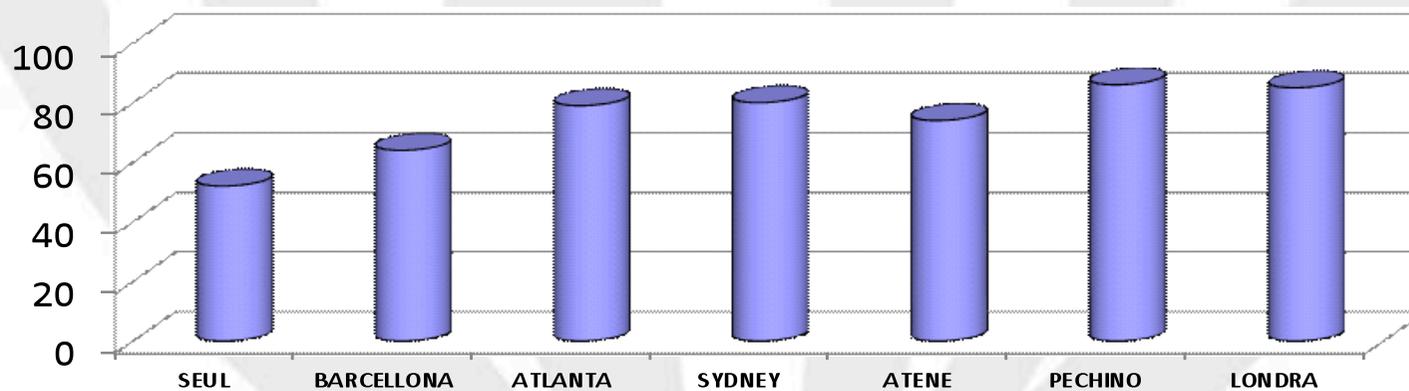
Risultati sportivi in Ungheria

Progressione dei risultati sommando i primi 8 posti ai campionati mondiali senior, europei senior, giovanili, juniores e Under 23



Sede	Partecipanti	Vincitori medaglie	%
SEUL 1988	160	52	33
BARCELLONA 1992	172	64	37
ATLANTA 1996	197	79	40
SIDNEY 2000	199	80	40
ATENE 2004	201	74	37
PECHINO 2008	204	86	42
LONDRA 2012	204	85	42

Paesi vincitori medaglie



 Beijing 2008	World Senior Championship 2011	 London 2012
CINA	CINA	STATI UNITI
STATI UNITI	STATI UNITI	CINA
RUSSIA	RUSSIA	GRAN BRETAGNA
GRAN BRETAGNA	AUSTRALIA	RUSSIA
GERMANIA	GRAN BRETAGNA	SUD COREA
AUSTRALIA	GERMANIA	GERMANIA
SUD COREA	GIAPPONE	FRANCIA
GIAPPONE	FRANCIA	ITALIA
ITALIA	ITALIA	UNGHERIA
FRANCIA	NUOVA ZELANDA	AUSTRALIA

Beijing 2008

EUROPE in TOP 10:
 50% of NOC's
 47.12% of total medals
 43.37% of gold medals



EUROPE in TOP 10:
 60% of NOC's
 48.33% of total medals
 45.32% of gold medals

Summer Olympics Games



London 2012

85 NOCs
HANNO VINTO UNA
MEDAGLIA

37

SONO EUROPEI



86 NOCs
HANNO VINTO UNA
MEDAGLIA

38

ERANO EUROPEI

Olimpiadi e mondiali a confronto:

**solo un esercizio
statistico o possibile
fonte di considerazioni
programmatiche?**

Confronto medagliere Londra vs mondiali

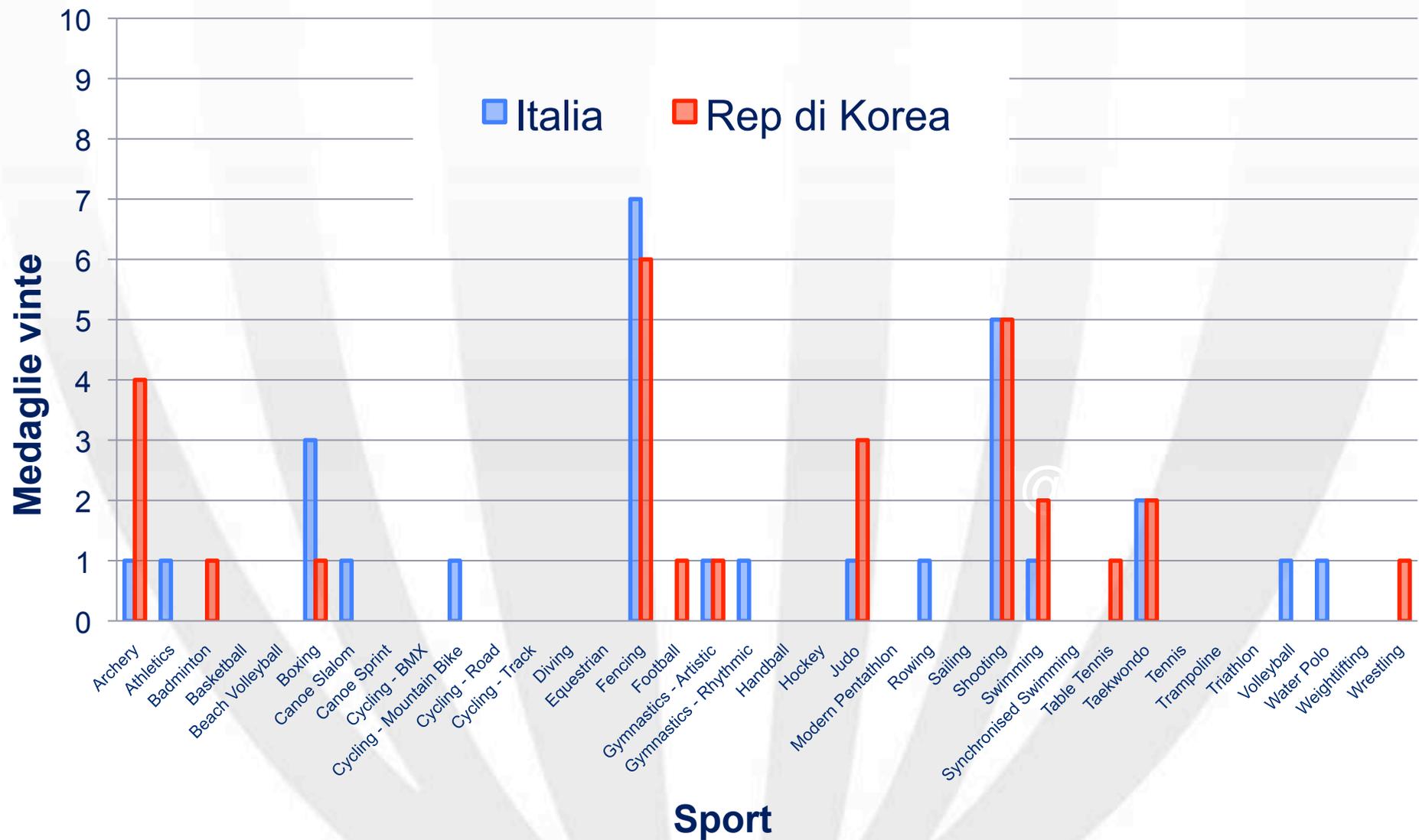
(oro e totali)

Paese	Oro			Totale	
	Mondiali	Londra		Mondiali	Londra
People's Republic of China	43	38		103	88
United States of America	35	46		82	104
Russia Federation	30	24		76	82
Great Britain	13	29		58	65
Germany	15	11		54	44
Japan	14	7		41	38
Australia	13	7		37	35
Italy	12	8		31	28
France	11	11		40	34
New Zeland	8	6		21	13
Brazil	7	3		17	17
Republic of Korea	6	13		27	28
Hungary	5	8		16	17
Ukraine	5	6		17	20
Netherlands	5	6		20	20
Spain	4	3		16	17
Canada	4	1		17	18
Kazakhstan	2			18	13

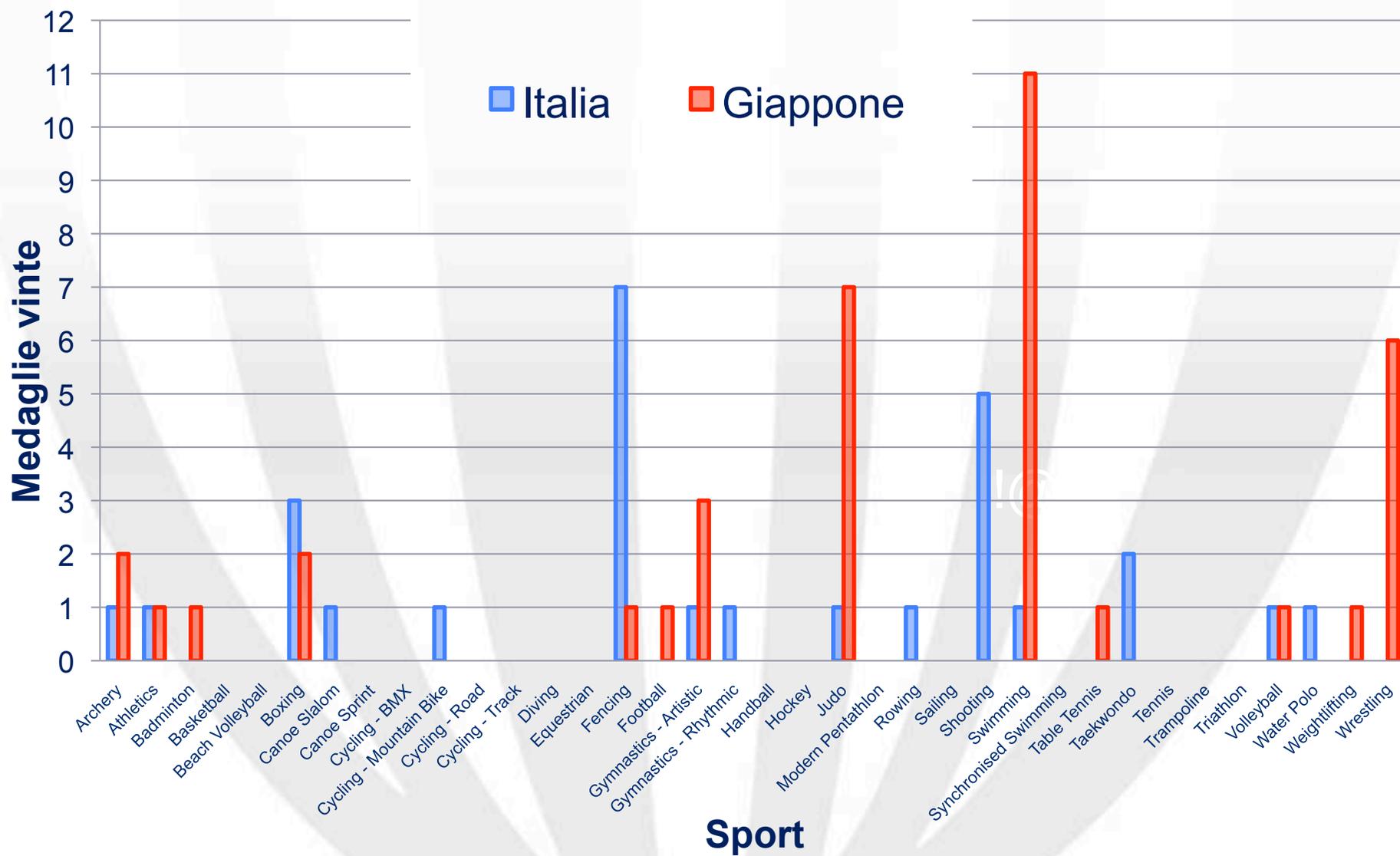
L'Italia ed i competitors

!@

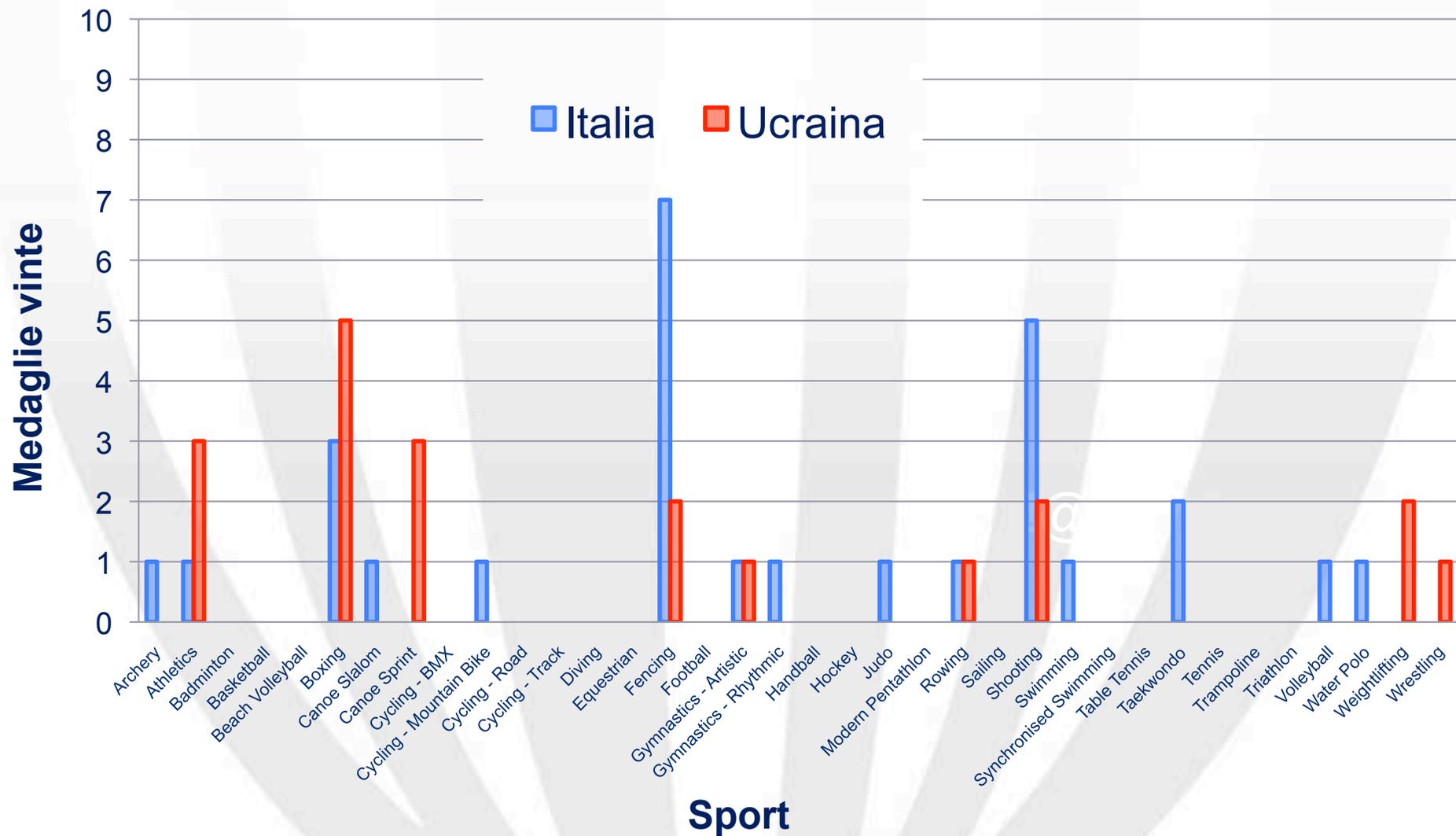
Confronto numero di medaglie



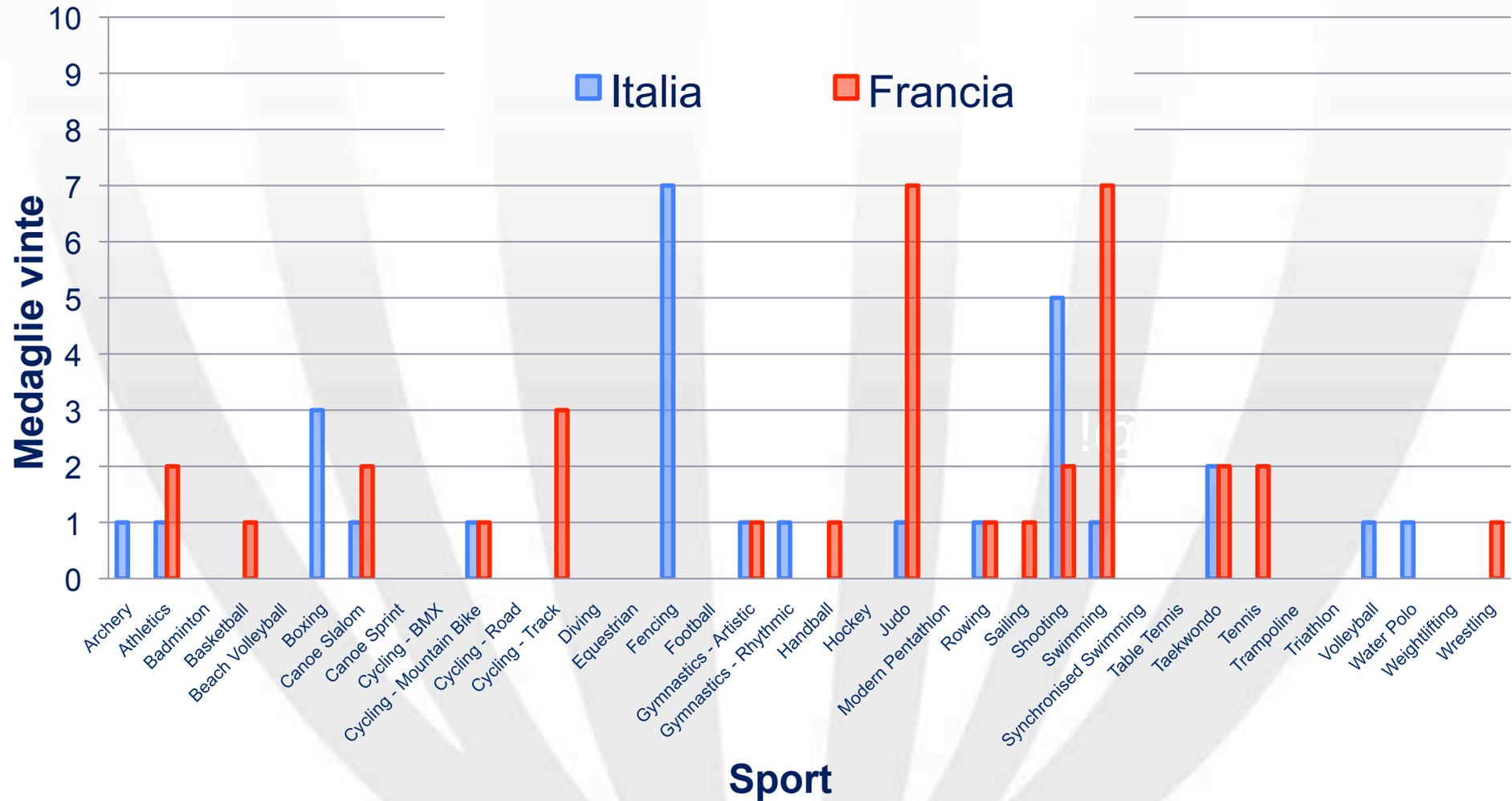
Confronto numero di medaglie



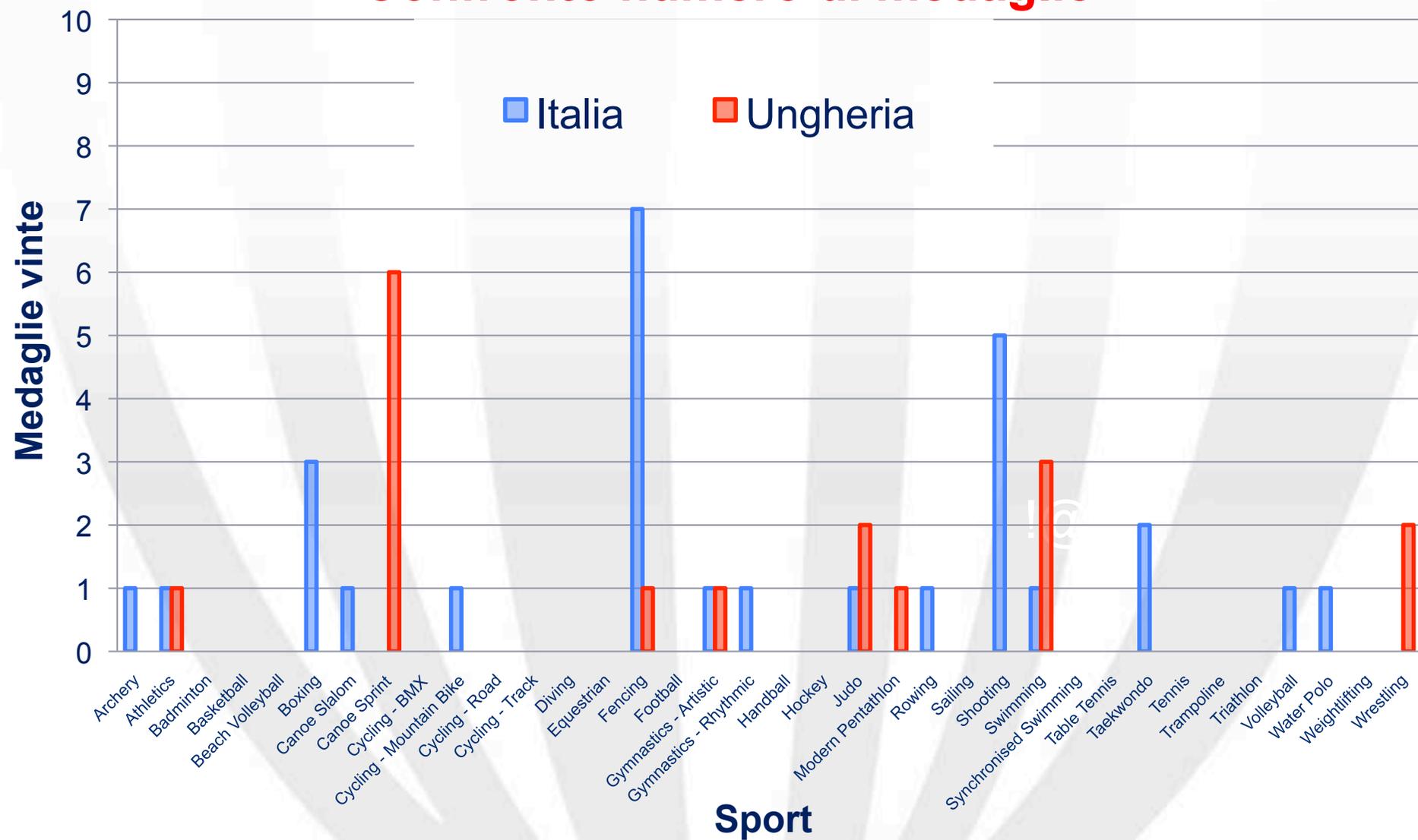
Confronto numero medaglie



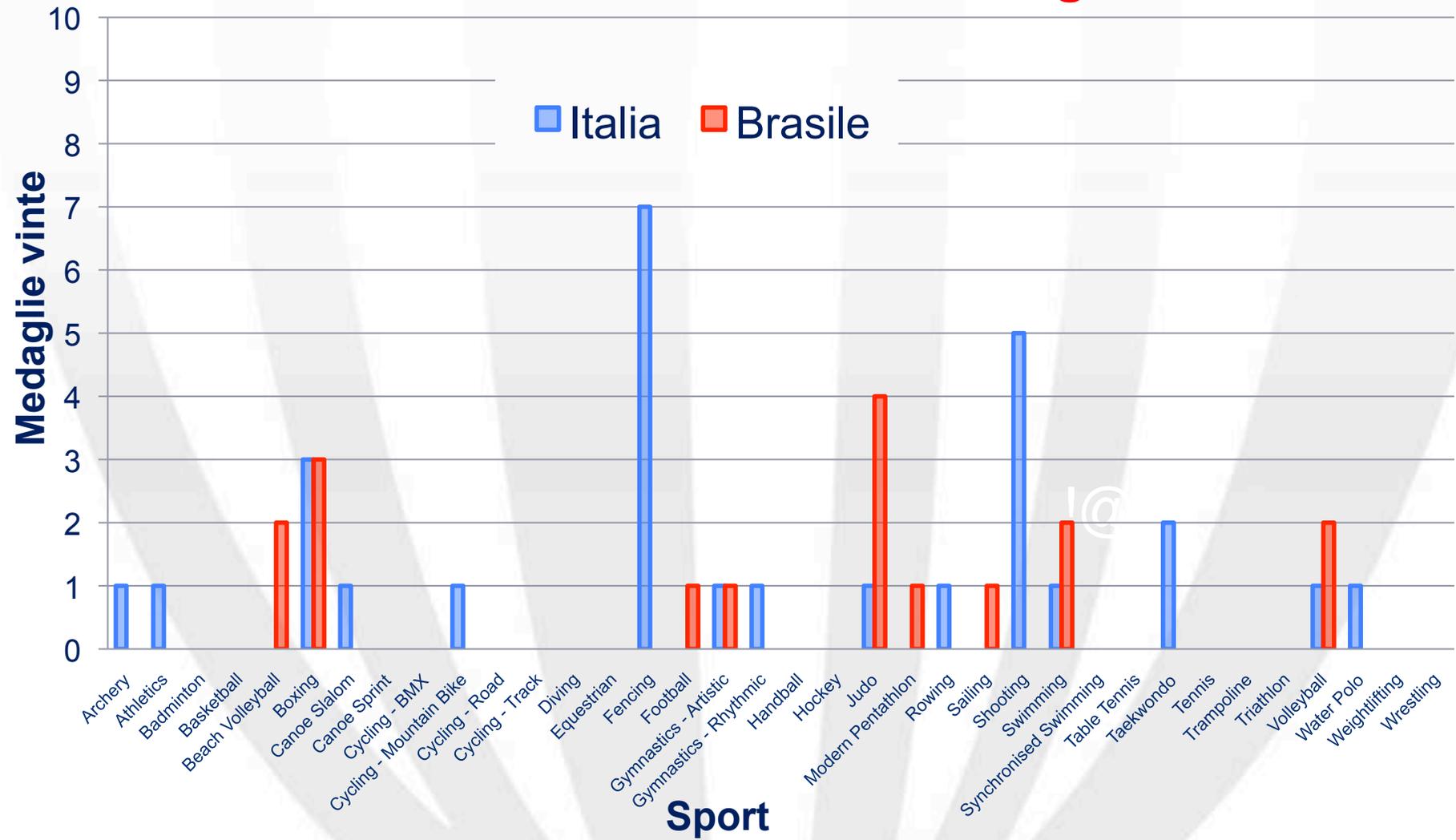
Confronto numero di medaglie



Confronto numero di medaglie



Confronto numero medaglie



Confronto numero medaglie - sintesi

	Corea	Ucraina	Cuba	Giappone	Francia	Germania	Ungheria	Brasile	Spagna	Australia	Olanda	Nuova Zelanda
Discipline in comune (% su 15)	53	40	33	53	60	60	33	33	26	33	26	13
% nostre medaglie nelle discipline in comune	75 25/2 1	60 14/ 18	43 11/ 12	57 28/ 16	50 25/1 4	57 25/ 16	39 8/ 11	25 11/ 7	18 7/ 5	18 19/ 5	7 6/ 2	7 6/ 2
Med competitors nelle nostre forti (due ed oltre)	17/1 4	17/ 9	17/ 6	17/ 3	17/4	17/ 3	17/ 2	17/ 3	17/ 3	17/ 0	17/ 0	17 /0



**Gli Italiani fanno ancora
Fare SQUADRA**