



FEDERAZIONE ITALIANA
DI ATLETICA LEGGERA



ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNICI
DI ATLETICA LEGGERA

Centro Studi&Ricerche

CONVEGNO TECNICO
ASS.I.T.A.L./F.I.D.A.L

DALLA GIOVANE PROMESSA ALL'ATLETA DI ALTO LIVELLO

Sabato 12 marzo 2016

Palazzo delle Federazioni del Coni

Sala Auditorium

Viale Tiziano, 74 - Roma

Domenica 13 marzo 2016

Scuola dello Sport CONI

L.go Giulio Onesti, 1 - Roma

*Convegno Tecnico
ASS.I.T.A.L. / F.I.D.A.L.*

DALLA GIOVANE PROMESSA ALL'ATLETA DI ALTO LIVELLO

Roma, 12-13 Marzo 2016

Tonino Andreozzi

TALENTO E DROP OUT IN ATLETICA LEGGERA

Dal podio delle manifestazioni internazionali giovanili
al podio olimpico

Carriera dei primi 3 classificati ai Campionati Mondiali Allievi e Olimpiadi Giovanili

Linee principali della ricerca

Problema individuato

Metodologia utilizzata

Elaborazione delle singole specialità

Risultati finali

I veri Fenomeni

Situazione italiana

Conclusioni





Obiettivo:

Analizzando la carriera agonistica di tutti gli atleti vincitori di medaglie ai Campionati Mondiali Allievi e Giochi Olimpici Giovanili e seguendo la loro evoluzione tecnica nel tempo, si vuole dimostrare che la grandissima parte di questi atleti non realizza il podio nelle Manifestazioni Assolute Top (Mondiali e Olimpiadi)



Problema individuato:

Molti di questi atleti seguiti , con una percentuale marcatamente alta, esauriscono la propria carriera agonistica ancor prima di pervenire alle categorie assolute.

Letteratura e conoscenze disponibili:

- Database IAAF**
- Database All - Athletics**
- Database FIDAL (a cura di Francesco Tamborriello)**
- Database Tilastopaja Oy (a cura di Mirko Jalava)**
- Statistic Book IAAF (dal 1999 al 2013) (a cura AA.VV.)**
- Statistic Book EA (dal 2000 al 2013) (a cura AA.VV.)**
- Annuario Atletica (dal 2000 al 2013) (a cura AA.VV.)**

La dimensione del problema individuato:

Il problema coinvolge un numero altissimo di nazioni : quasi tutti i paesi, da quelli più grandi a quelli più piccoli, subiscono il drop out di tantissimi atleti che si mettono in evidenza da giovani, ma non si esprimono più da assoluti.

La metodologia utilizzata:

- *Raccolta dei risultati dei Campionati Mondiali Allievi dal 1999 al 2011 e delle Olimpiadi Giovanili 2010*
- *Evoluzione tecnica degli atleti*
- *Analisi di ogni singola specialità*
- *Analisi di ogni singola nazione*
- *Individuazione dei veri talenti*



Le principali manifestazioni internazionali Allievi/e

In questi ultimi anni, l'atletica giovanile ha visto il nascere di numerose manifestazioni internazionali giovanili riservate alla fascia d'età 16 – 17 anni.

Tutto ciò ha contribuito ad appesantire ,in modo molto significativo, l'attività agonistica di questa categoria.

PRINCIPALI MANIFESTAZIONI INTERNAZIONALI ALLIEVI

<i>Manifestazione</i>	<i>Organizzazione</i>	<i>Cadenza</i>	<i>Edizioni Svolte</i>	<i>Anno 1^a Edizione</i>
<i>Campionati Mondiali</i>	<i>IAAF</i>	<i>Biennale</i>	<i>8</i>	<i>1999</i>
<i>Olimpiadi Giovanili</i>	<i>CIO</i>	<i>Quadriennale</i>	<i>2</i>	<i>2010</i>
<i>EYOF</i>	<i>COE</i>	<i>Biennale</i>	<i>12</i>	<i>1991</i>
<i>Gymnasiade</i>	<i>ISF</i>	<i>Biennale/Quadriennale</i>	<i>15</i>	<i>1974</i>
<i>Trials Europei</i>	<i>EA</i>	<i>Quadriennale</i>	<i>2</i>	<i>2010</i>
<i>Campionati Europei</i>	<i>EA</i>	<i>Biennale</i>	<i>0</i>	<i>2016</i>

Elaborazione dati per ogni singola specialità

Nelle specialità di velocità, in totale tra maschi e femmine, 143 atleti hanno conseguito medaglie nelle manifestazioni internazionali giovanili; di questi, 23 (16,08 %) hanno preso una medaglia ai Mondiali Assoluti e 12 (8,39 %) alle Olimpiadi.

Per quanto riguarda la sola partecipazione, 59 (41,25 %) hanno gareggiato almeno ad un Mondiale e 38 (26,57 %) ad una Olimpiade.

Elaborazione dati per ogni singola specialità

Nelle specialità degli ostacoli, in totale tra maschi e femmine, 94 atleti hanno conseguito medaglie nelle manifestazioni internazionali giovanili; di questi, 6 (6,38 %) hanno preso una medaglia ai Mondiali Assoluti e 2 (2,12 %) alle Olimpiadi.

Per quanto riguarda la sola partecipazione, 28 (29,78 %) hanno gareggiato almeno ad un Mondiale e 21 (22,34 %) ad una Olimpiade.

Elaborazione dati per ogni singola specialità

Nelle specialità di mezzofondo, in totale tra maschi e femmine, 172 atleti hanno conseguito medaglie nelle manifestazioni internazionali giovanili; di questi, 17 (9,88 %) hanno preso una medaglia ai Mondiali Assoluti e 5 (2,90 %) alle Olimpiadi.

Per quanto riguarda la sola partecipazione, 59 (34,30 %) hanno gareggiato almeno ad un Mondiale e 38 (22,09 %) ad una Olimpiade.

Elaborazione dati per ogni singola specialità

Nelle specialità di marcia, in totale tra maschi e femmine, 43 atleti hanno conseguito medaglie nelle manifestazioni internazionali giovanili; di questi, solo una ha preso una medaglia ai Mondiali Assoluti e una alle Olimpiadi e si tratta della stessa atleta -Elena Lashmanova- che ha vinto nel 2012 e nel 2013.

Per quanto riguarda la sola partecipazione, 8 (18,60 %) hanno gareggiato almeno ad un Mondiale e 7 (16,27 %) ad una Olimpiade.

Elaborazione dati per ogni singola specialità

Nelle specialità dei salti, in totale tra maschi e femmine, 184 atleti hanno conseguito medaglie nelle manifestazioni internazionali giovanili; di questi, 11 (5,97 %) hanno preso una medaglia ai Mondiali Assoluti e 3 (1,63 %) alle Olimpiadi .

Per quanto riguarda la sola partecipazione, 56 (30,43 %) hanno gareggiato almeno ad un Mondiale e 45 (24,45 %) ad una Olimpiade.

Elaborazione dati per ogni singola specialità

Nelle specialità dei lanci, in totale tra maschi e femmine, 185 atleti hanno conseguito medaglie nelle manifestazioni internazionali giovanili; di questi, 6 (3,24 %) hanno preso una medaglia ai Mondiali Assoluti e 4 (2,16 %) alle Olimpiadi.

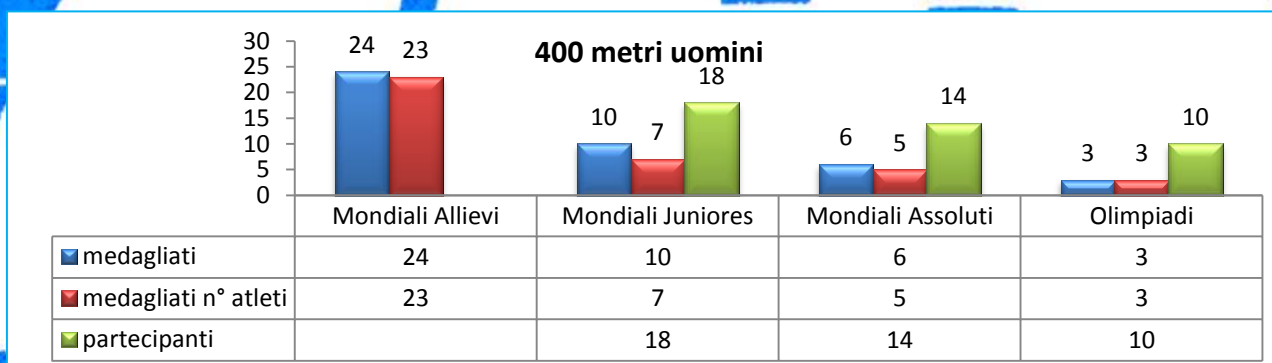
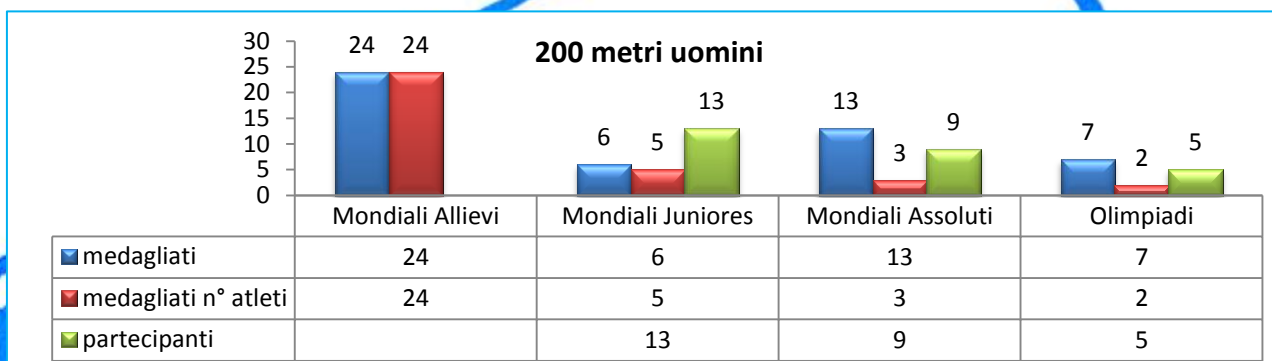
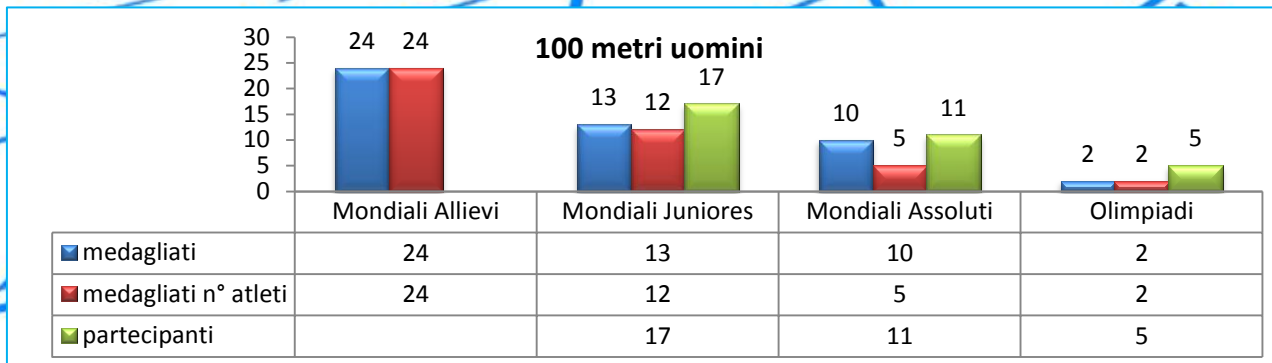
Per quanto riguarda la sola partecipazione, 46 (24,86 %) hanno gareggiato almeno ad un Mondiale e 45 (24,32 %) ad una Olimpiade.

Elaborazione dati per ogni singola specialità

Nelle specialità di prove multiple, in totale tra maschi e femmine, 36 atleti hanno conseguito medaglie nelle manifestazioni internazionali giovanili; di questi, 2 (5,55 %) hanno conseguito una medaglia ai Mondiali Assoluti e 2 (5,55 %) alle Olimpiadi.

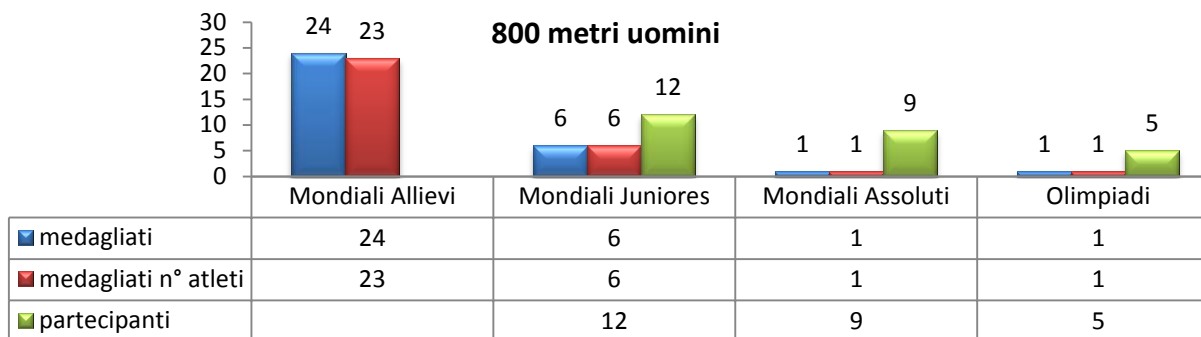
Per quanto riguarda la sola partecipazione, 13 (36,11 %) hanno gareggiato almeno ad un Mondiale e 8 (22,22 %) ad una Olimpiade.

Elaborazione dati per ogni singola specialità

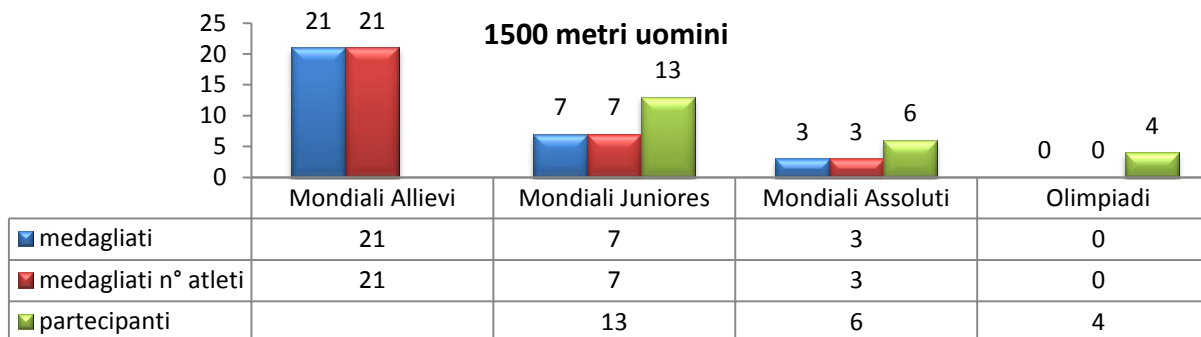


Elaborazione dati per ogni singola specialità

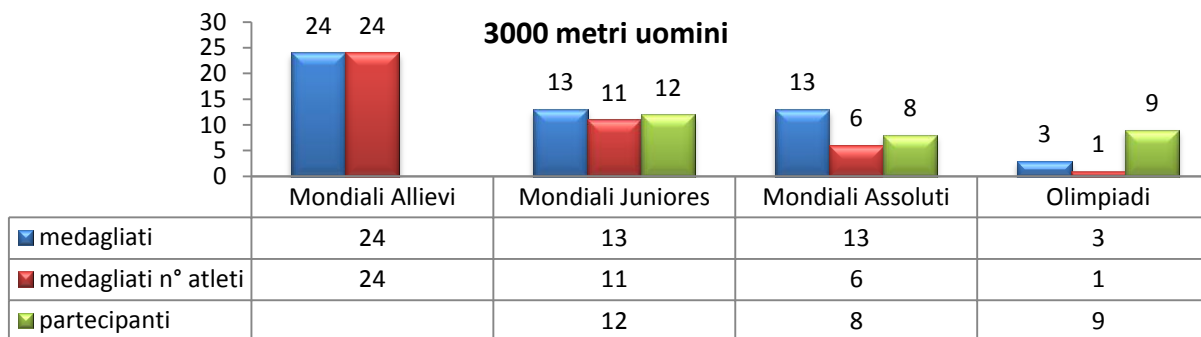
800 metri uomini



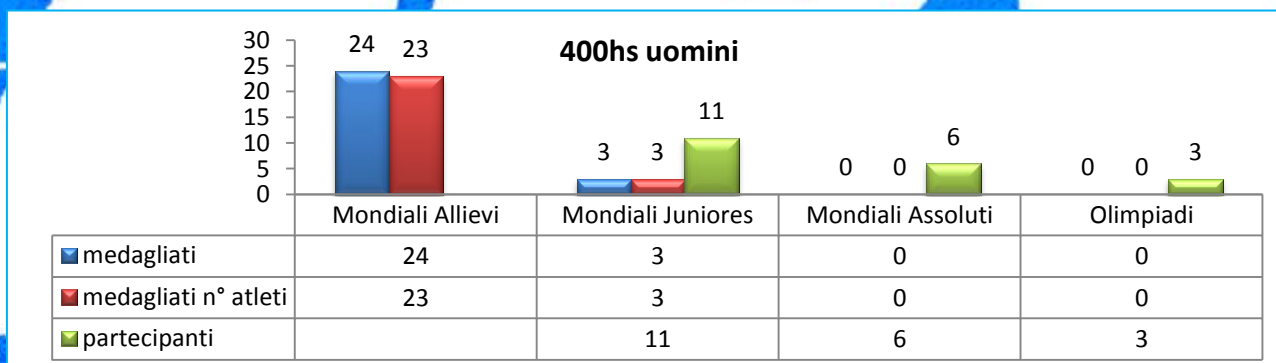
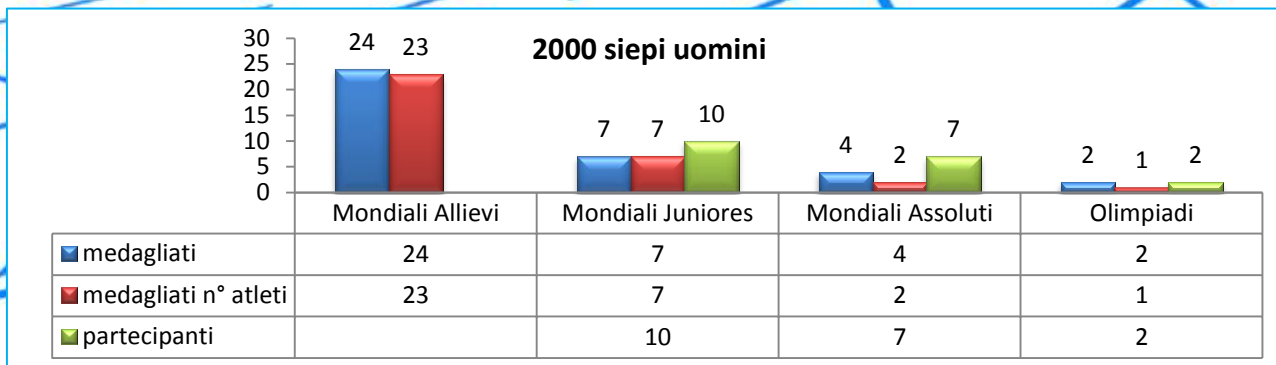
1500 metri uomini



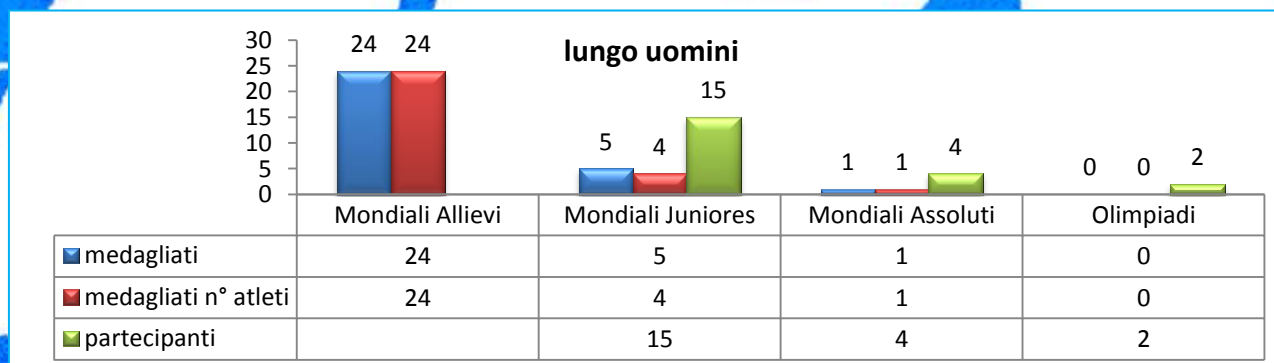
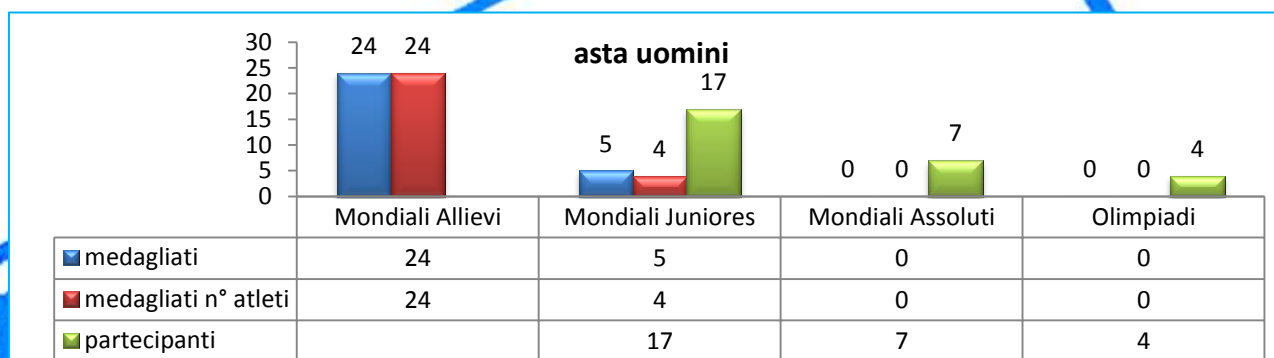
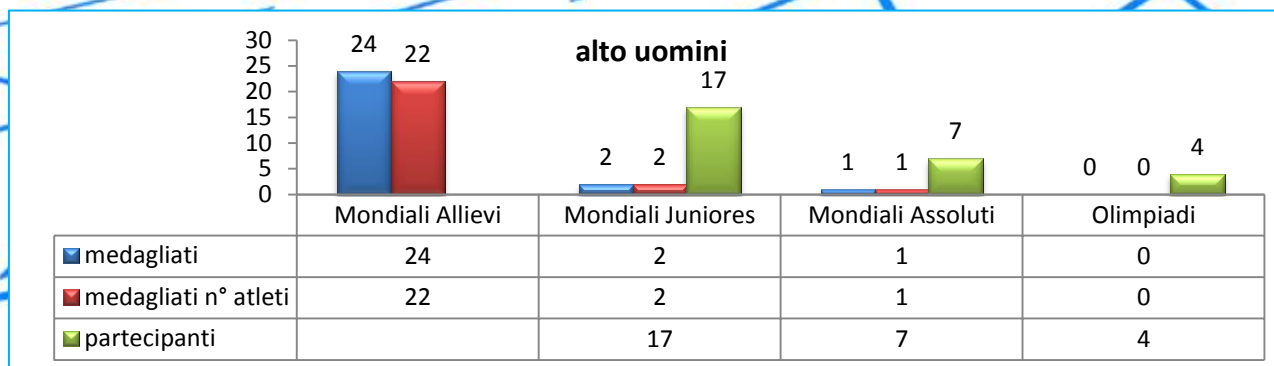
3000 metri uomini



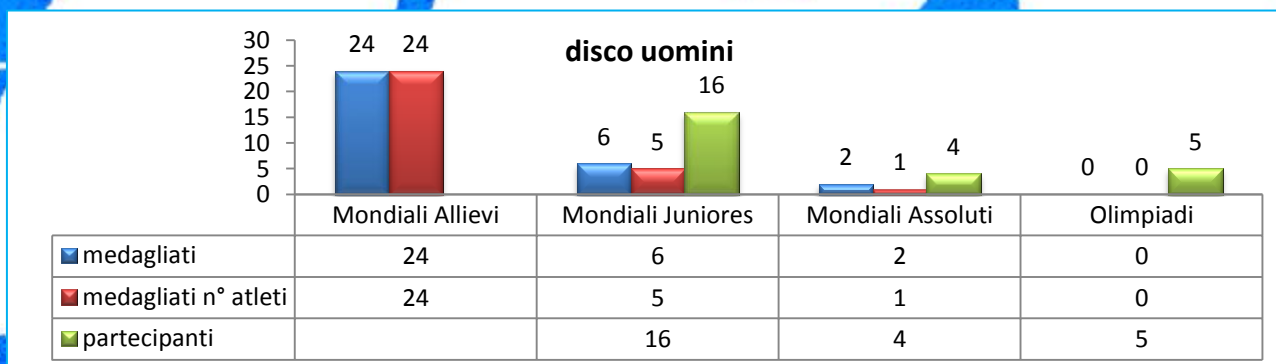
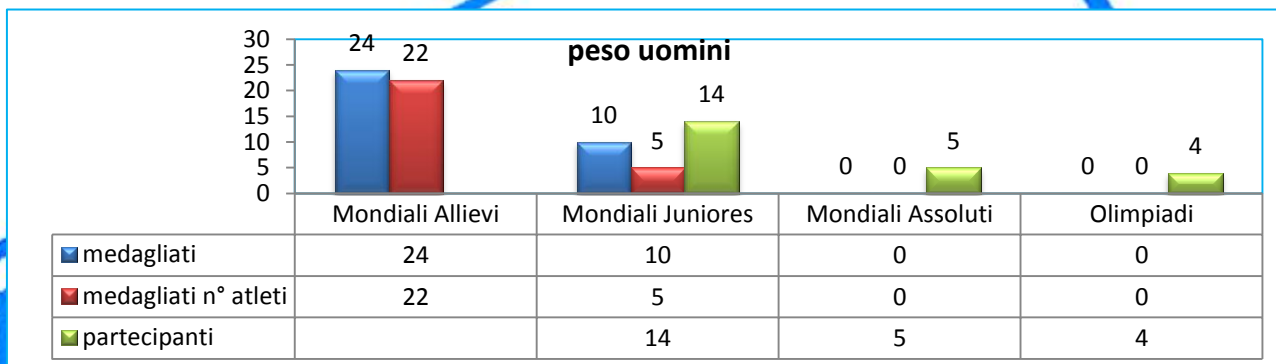
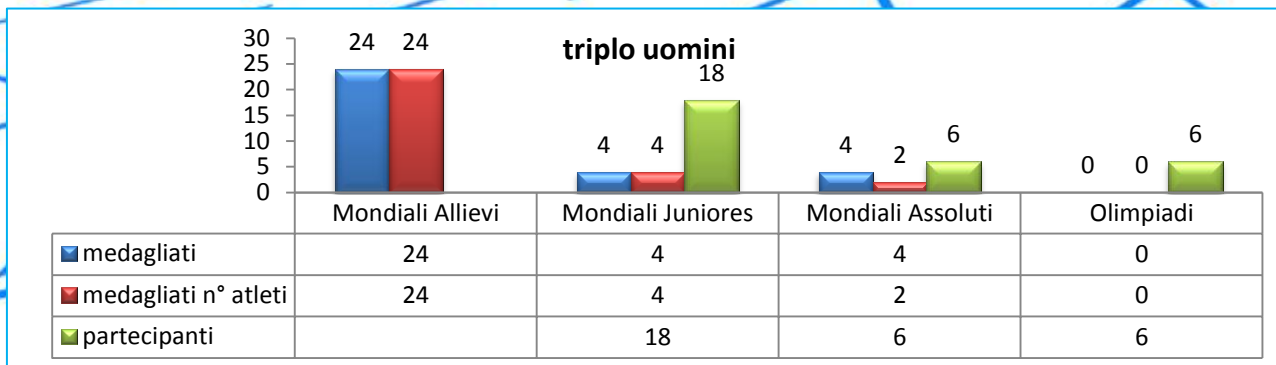
Elaborazione dati per ogni singola specialità



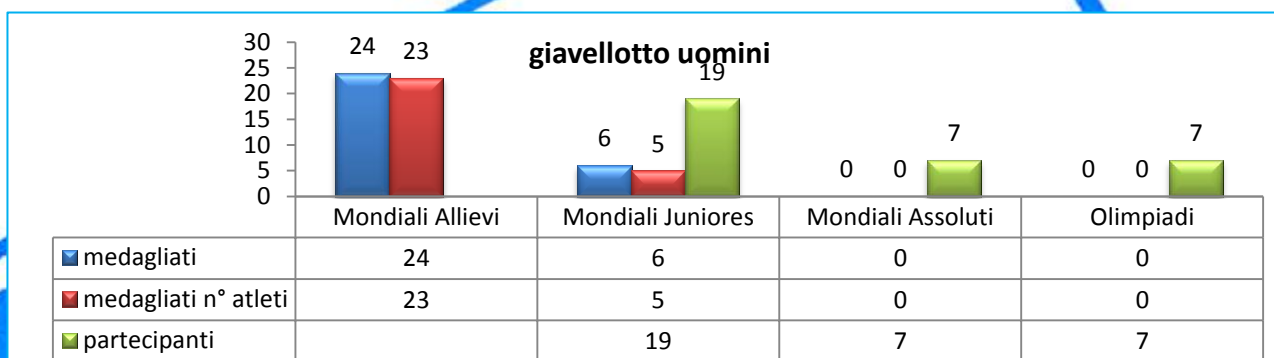
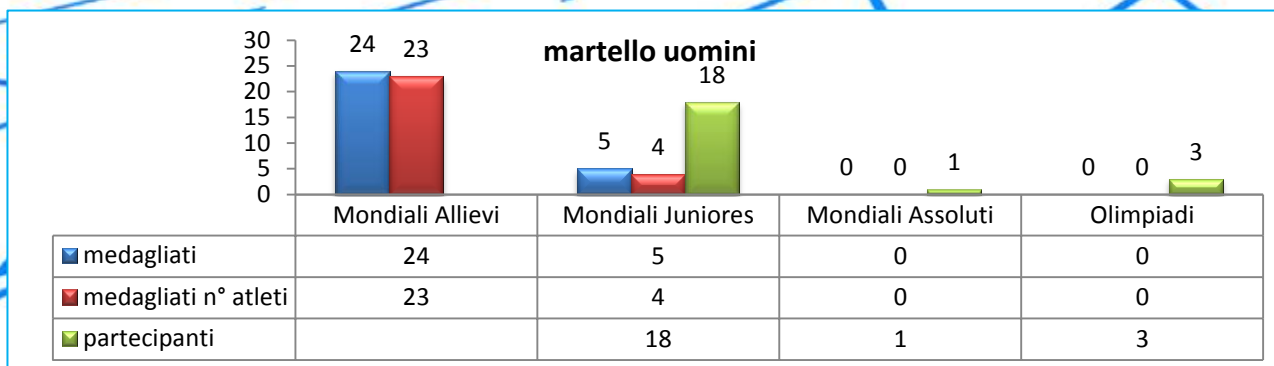
Elaborazione dati per ogni singola specialità



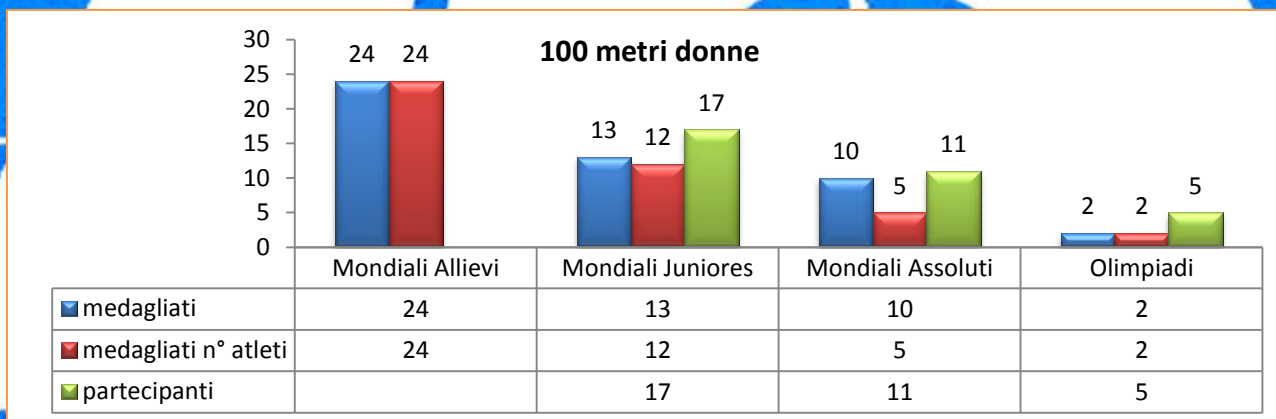
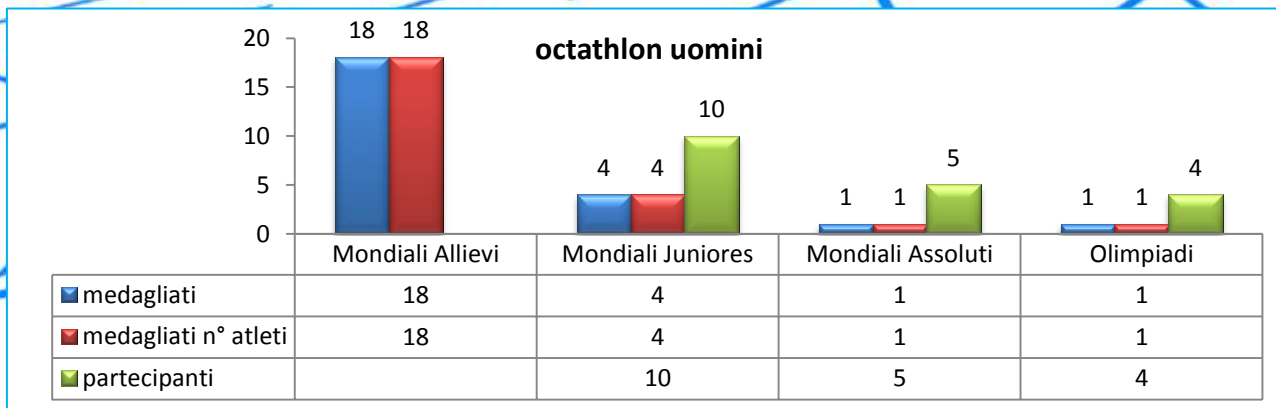
Elaborazione dati per ogni singola specialità



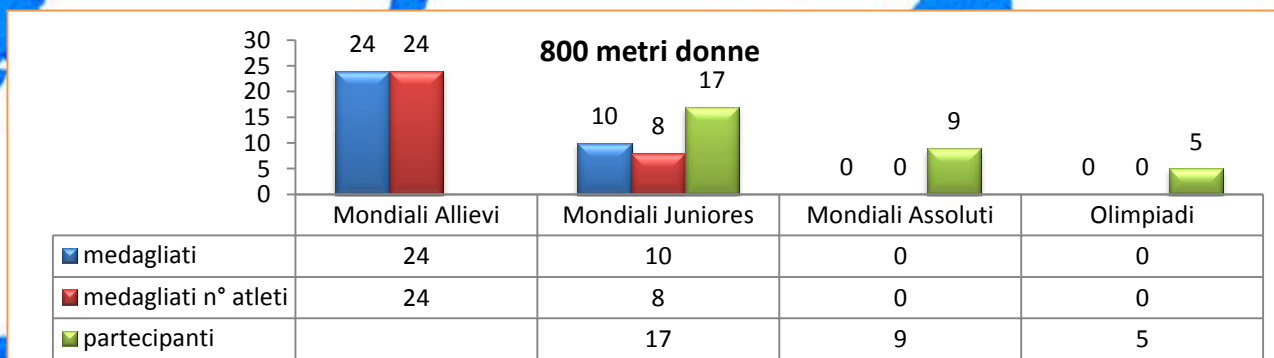
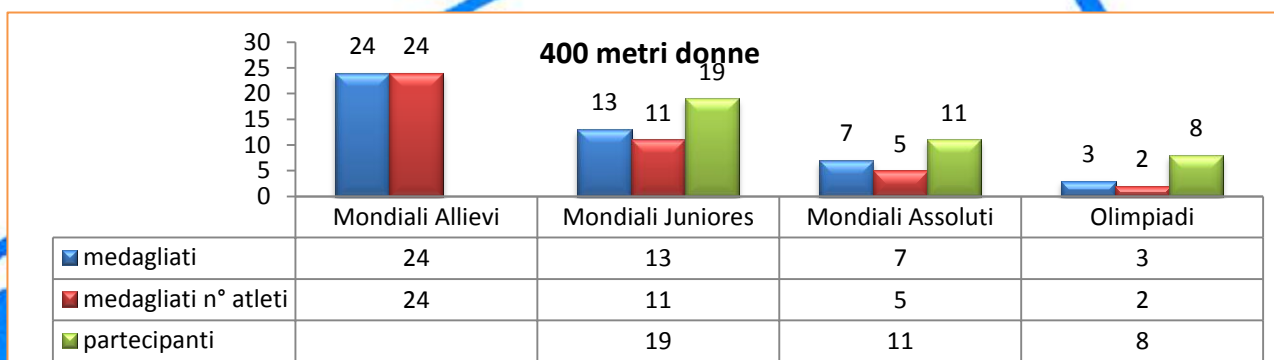
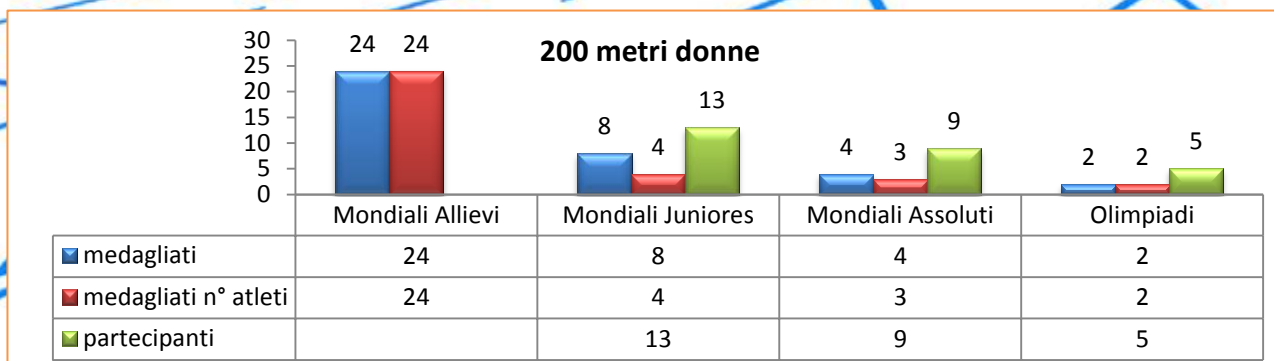
Elaborazione dati per ogni singola specialità



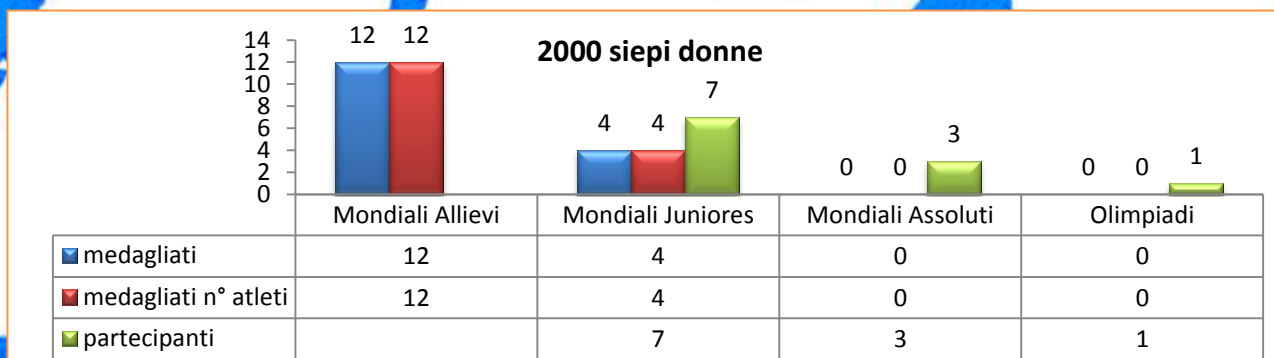
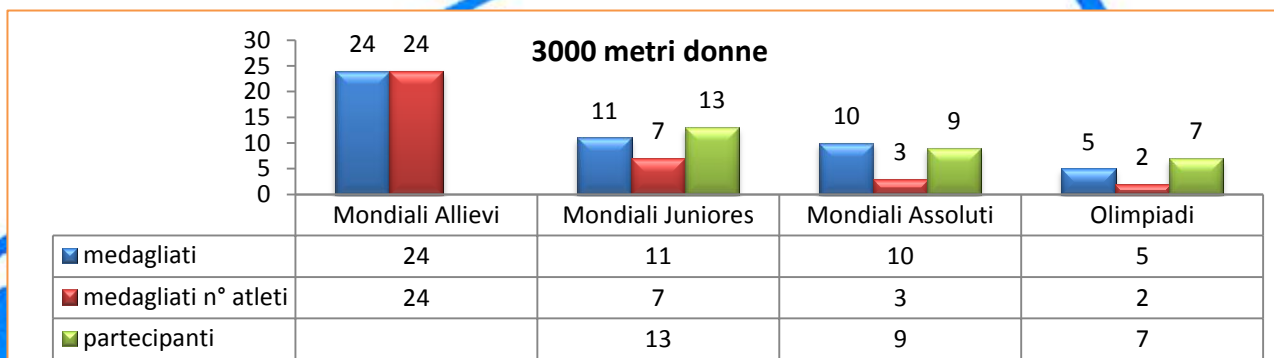
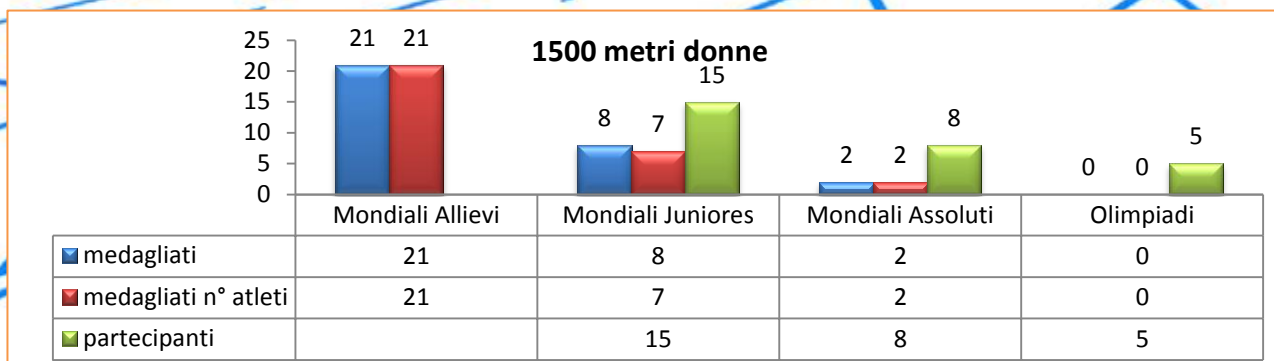
Elaborazione dati per ogni singola specialità



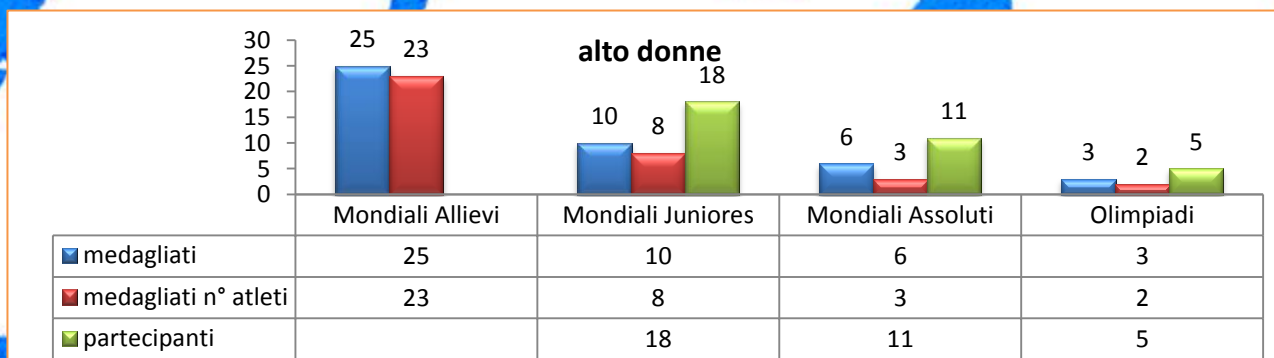
Elaborazione dati per ogni singola specialità



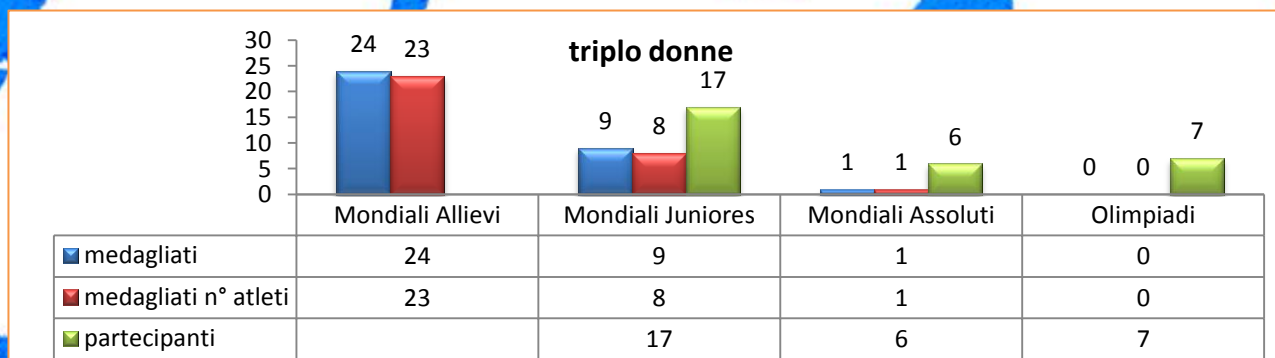
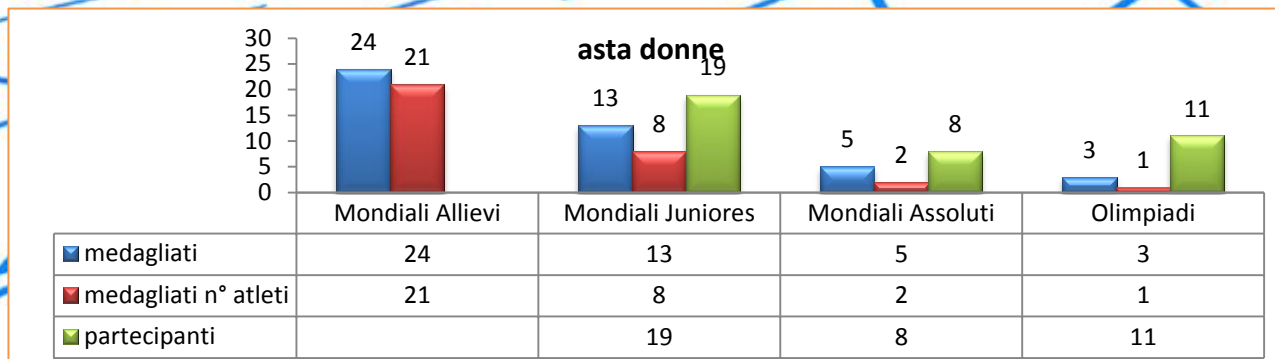
Elaborazione dati per ogni singola specialità



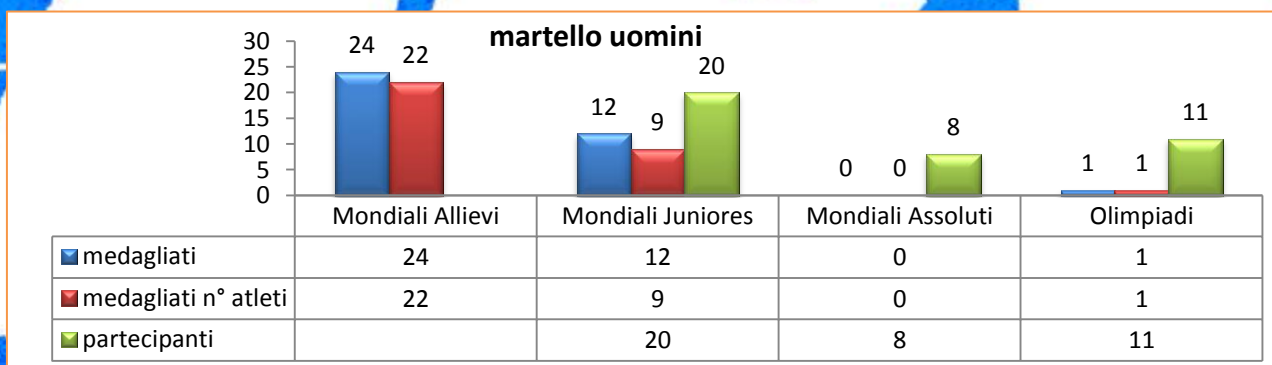
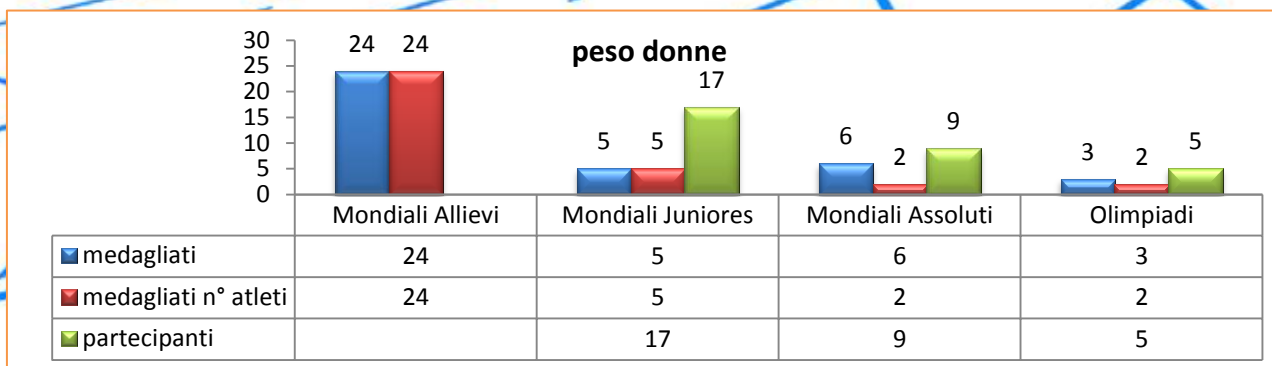
Elaborazione dati per ogni singola specialità



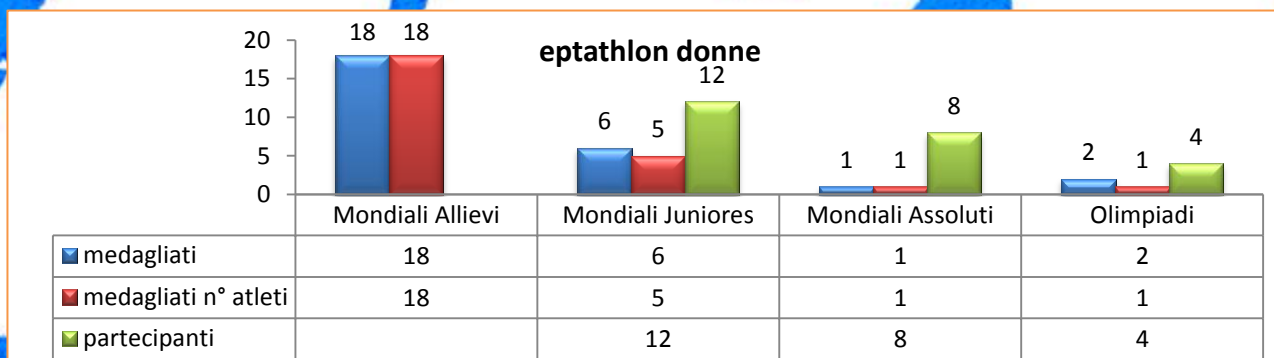
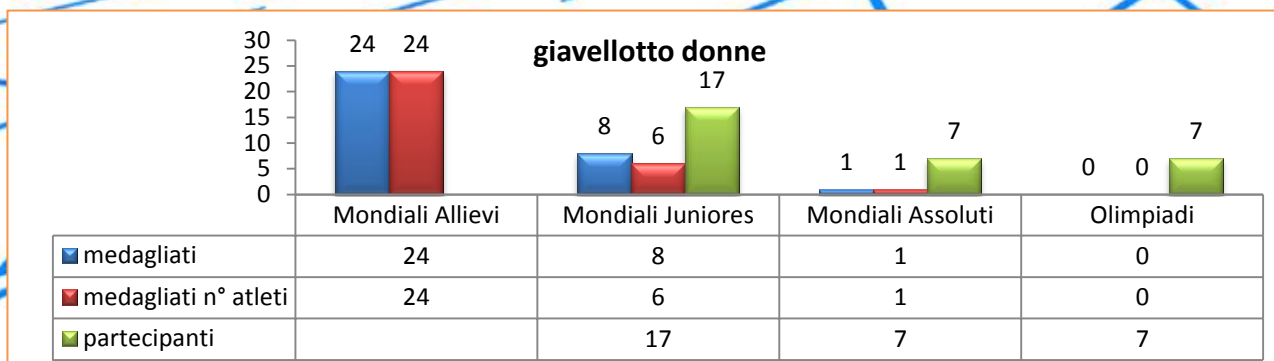
Elaborazione dati per ogni singola specialità



Elaborazione dati per ogni singola specialità



Elaborazione dati per ogni singola specialità



NAZIONI CON MAGGIOR DROP OUT

Il fenomeno drop out è un problema comune a tutte le nazioni.

Un altissimo numero di paesi, anche molto importanti, perde per strada potenziali talenti.

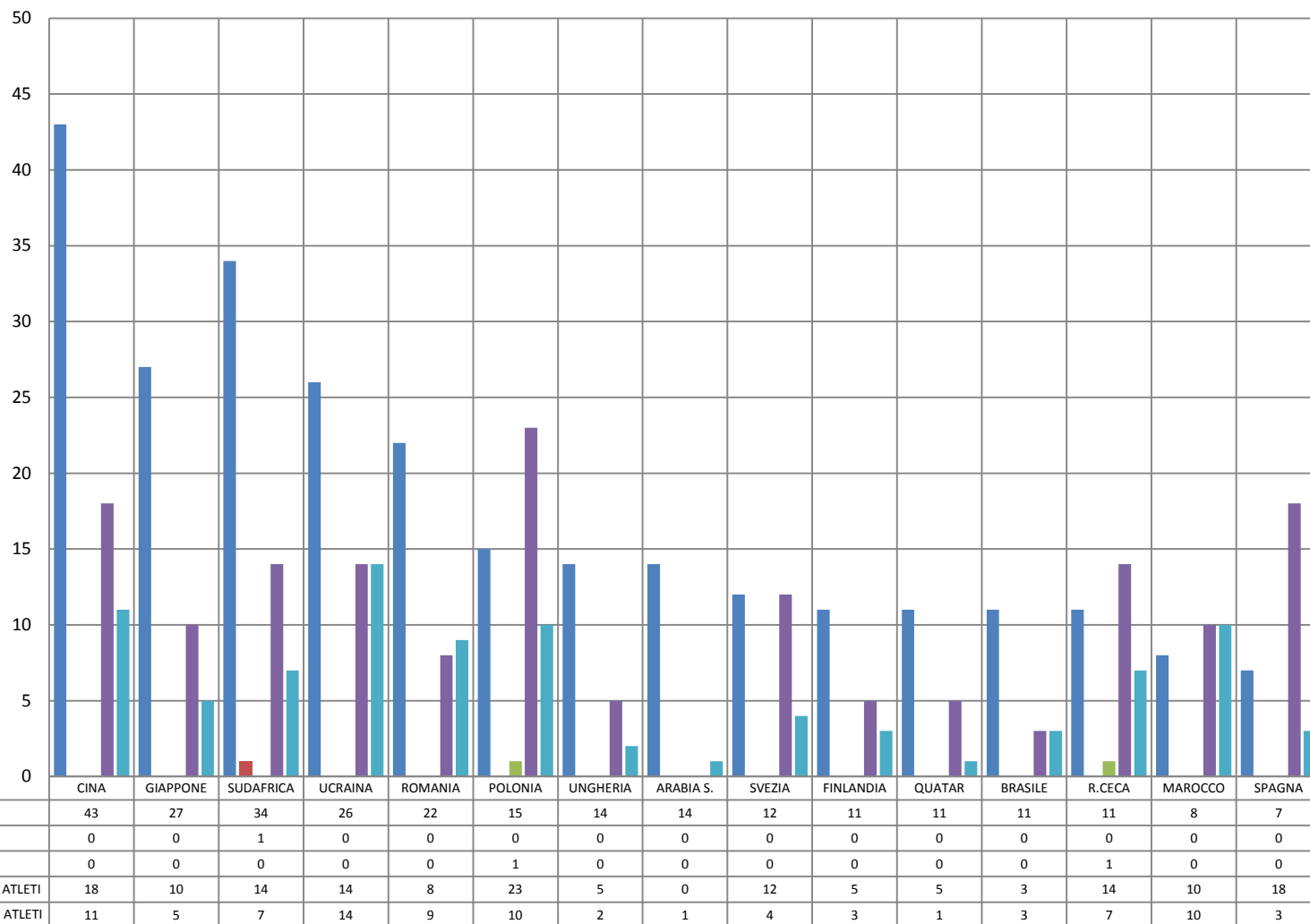
Tra i casi più emblematici troviamo Cina, Giappone, Ucraina, Romania, Ungheria, Svezia che realizzano zero medaglie ai Mondiali e Olimpiadi con quei giovani che sono saliti sul podio nelle manifestazioni giovanili.

KENYA ed ETIOPIA

Analizzando le due nazioni guida nelle specialità di mezzofondo, il Kenya continua a vincere tante medaglie a livello assoluto ma lo fa con altri atleti perché delle 84 medaglie prese a livello giovanile, solo 14 (16,66 %) sono confermate ai Mondiali e 5 (5,92 %) alle Olimpiadi.

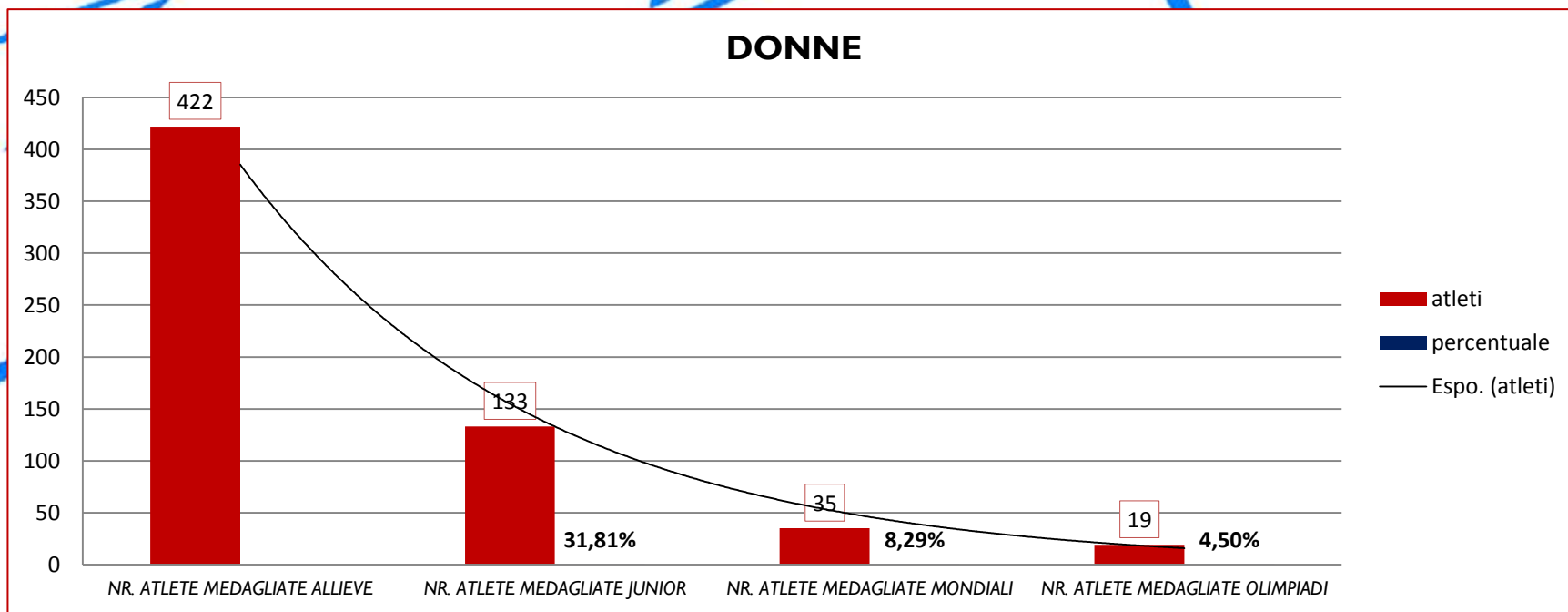
L'Etiopia, invece, delle 36 medaglie giovanili, ne realizza 18 (50,00 %) ai Mondiali ma solo 6 alle Olimpiadi (16,66 %).

Nazioni con maggior drop out



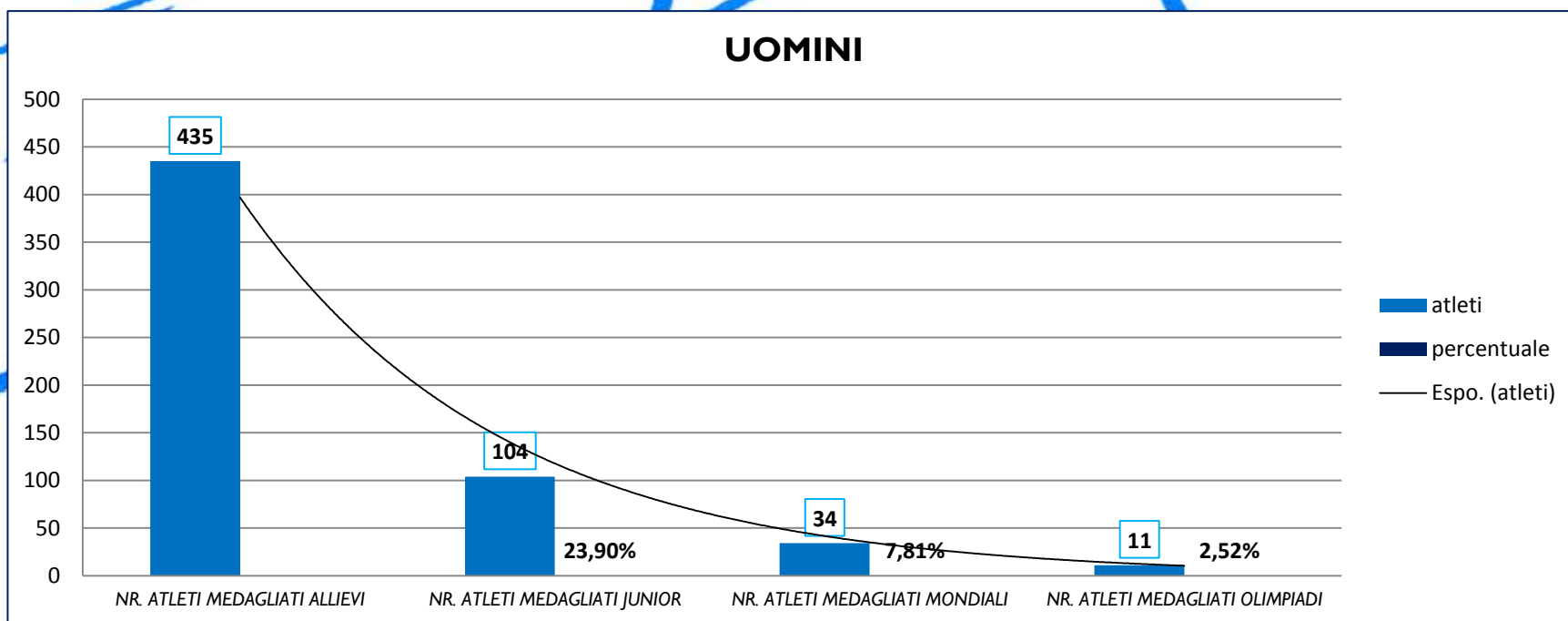
I RISULTATI FINALI :

	DONNE			
	NR. ATLETE MEDAGLIATE ALLIEVE	NR. ATLETE MEDAGLIATE JUNIOR	NR. ATLETE MEDAGLIATE MONDIALI	NR. ATLETE MEDAGLIATE OLIMPIADI
atleti	422	133	35	19
percentuale		31,81%	8,29%	4,50%



I RISULTATI FINALI :

	UOMINI			
	NR. ATLETI MEDAGLIATI ALLIEVI	NR. ATLETI MEDAGLIATI JUNIOR	NR. ATLETI MEDAGLIATI MONDIALI	NR. ATLETI MEDAGLIATI OLIMPIADI
atleti	435	104	34	11
percentuale		23,90%	7,81%	2,52%



I RISULTATI FINALI :

I numeri finali degli atleti che hanno proseguito la carriera in età adulta, compresi quelli che non hanno realizzato medaglie a livello assoluto, sono:

UOMINI : 114 su 435 (pari al 26,20 %)

DONNE : 125 su 422 (pari al 29,62 %)

TOTALE : 239 su 857 (pari al 27,88 %)

I VERI FENOMENI

Tra i tanti potenziali talenti bruciati in ragion del risultato a breve termine, ci sono stati dei fenomeni acclarati che ancora oggi proseguono la propria carriera sportiva raccogliendo risultati di prestigio nelle manifestazioni top assolute.

Sono stati individuati 22 atleti che hanno ottenuto medaglie nelle gare giovanili e nelle gare assolute e capaci, tuttora, di ottenere prestazioni di altissimo livello.

I veri fenomeni:

ATLETI	NAZIONE	SPECIALITA'	MEDAGLIE GIOVANILI	MEDAGLIE MONDIALI	MEDAGLIE OLIMPIADI
BOLT USAIN	GIAMAICA	100-200-4x100	3	11	6
CAMPBELL VERONICA	GIAMAICA	100-200-4x100	3	7	5
BEKELE KENESISA	ETIOPIA	5000-10000	3	8	3
FELIX ALLYSON	USA	100-200-4x100	2	7	3
DEFAR MESERET	ETIOPIA	5000-10000	4	5	3
ADAMS VALERIE	NEW ZELAND	PESO	2	5	2
ISINBAYEVA YELENA	RUSSIA	ASTA	2	4	3
CHERUIYOT VIVIAN	KENIA	5000-10000	2	4	2
CHICHEROVA ANNA	RUSSIA	ALTO	2	5	2
PEARSON SALLY	AUSTRALIA	100 HS	1	2	2
KIPRUTO BRIMIN	KENIA	3000 ST	2	3	2
HARTING ROBERT	GERMANIA	DISCO	1	2	1
KIRANI JAMES	GRENADA	400	5	2	1
STEWART KERRON	GIAMAICA	100-200-4x100	2	2	2
WALKER MELANIE	GIAMAICA	400 HS	3	2	1
KRIVOSHAPKA ANTONINA	RUSSIA	400	1	2	1
CHERNOVA TATYANA	RUSSIA	EPTATHLON	2	1	2
LASHMANOVA ELENA	RUSSIA	MARCIA	2	1	1
SHKOLINA SVETLANA	RUSSIA	ALTO	2	1	1
PERKOVIC SANDRA	CROAZIA	DISCO	2	2	1
TAYLOR CHRISTIAN	USA	TRIPLO	2	3	1
STORL DAVID	GERMANIA	PESO	2	3	1



LA SITUAZIONE ITALIANA

Facendo riferimento al periodo preso in esame 1999-2011, l'Italia ha realizzato 12 medaglie youth con 11 atleti. Di questi, sicuramente, quello che ha il miglior palmares risulta essere Andrew Howe (3 medaglie tra Mondiali Indoor ed Outdoor e 2 partecipazioni alle Olimpiadi); 8 hanno vestito la maglia azzurra assoluta almeno una volta e 6 hanno partecipato almeno ad un Mondiale o una Olimpiade.

ATLETI ITALIANI VINCITORI DI MEDAGLIE AI CAMPIONATI MONDIALI ALLIEVI E GIOCHI OLIMPICI GIOVANILI PERIODO 1999 – 2011

Anno	Atleta	Gara	Mondiali J	Mondiali	Olimpiadi	Nazionale Assoluta	Personal Best
1999	Rosa C.	Peso 3°	2 edizioni	6 edizioni	2 edizioni	si	Peso 19.15 2007
2001	Howe A.	Lungo 3°	1 edizioni	2 edizioni	2 edizioni	si	Lungo 8.47 2007
2005	Galvan M.	200 3°	1 edizione	2 edizioni	np	si	400 45.45 2013
2007	Vallortigara E.	Alto 3°	2 edizioni	np	np	si	Alto 1.91 2010
2007	Di Bari V.	Marcia 3°	np	np	np	si	Km 20 1.25.29 2015
2009	Trost A.	Alto 1°	1 edizione	1 edizione	np	si	Alto 2.00i 2014
2009	Galbieri	100 3°	1 edizione	np	np	si	100 10.32 2015
2009	Bencosme	400HS 3°	1 edizione	np	1 edizione	si	400HS 49.33 2012
2010	Clemente A.	Marcia 1°	1 edizione	np	np	no	Km 20 1.38.30 2013
2010	Trost A.	Alto 2°	1 edizione	1 edizione	np	si	Alto 2.00i 2014
2011	Angioi A.	Lungo 2°	1 edizione	np	np	no	Lungo 6.49 2012
2011	Braga S.	Lungo 3°	1 edizione	np	np	no	Lungo 7.75i 2014

CONCLUSIONI:

Una considerevole parte degli atleti che conseguono medaglie nelle manifestazioni giovanili internazionali non realizza il podio nelle manifestazioni assolute top.

Una rilevante parte di questi atleti esaurisce la propria carriera ancor prima di pervenire alla categoria assoluta.

Il fattore limitante risulta essere l'esasperazione dei mezzi tecnici specifici a detrimento di quelli di costruzione.

La programmazione tecnica di questi giovani viene orientata ad ottenere un risultato immediato che porta ad una successiva ricaduta negativa in età adulta.

In età giovanile, l'obiettivo principale è quello di formare atleti forti e fisicamente integri, nonché correttamente specializzati attraverso un percorso tecnico formativo in modo da ottenere le migliori prestazioni in età adulta.

Grazie per la cortese attenzione

