



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

ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

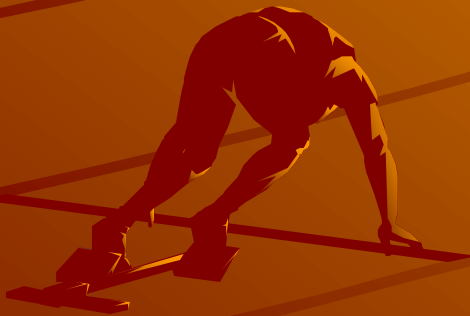
***DALLA GIOVANE PROMESSA
ALL'ATLETA DI ALTO LIVELLO***

Percorsi agonistici – Abbandoni

Analisi statistiche

A cura di

Enzo D'Arcangelo



ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

L'IMPORTANZA DEL FATTORE

«TEMPO»

NEI DIVERSI TIPI DI

STUDI STATISTICI



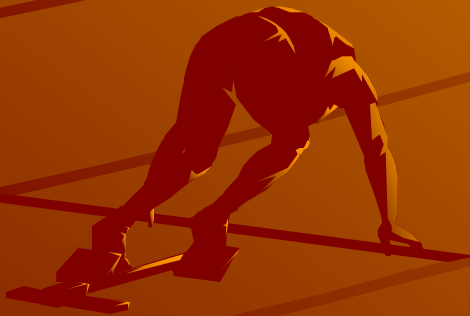
ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

RETROSPETTIVI

STUDI

TRASVERSALI

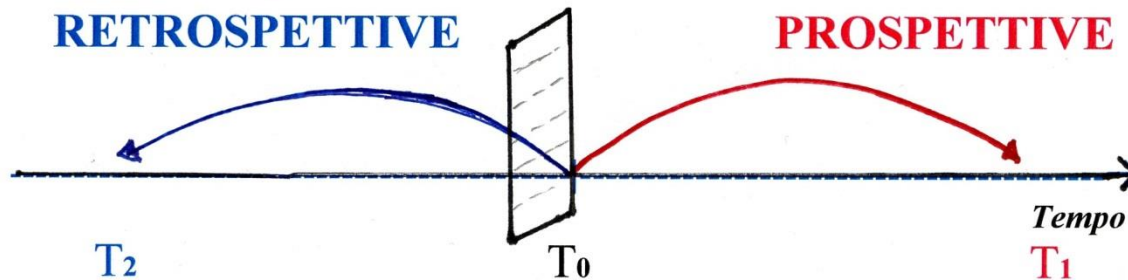
PROSPETTIVI



ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

INDAGINI STATISTICHE

TRASVERSALI



ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

MONDIALI IAAF PECHINO 2015

Alcune domande:

- 1) Quanti dei 408 finalisti del Mondiale Allievi di Bressanone 2009 sono presenti al Mondiale assoluto di Pechino 2015? E come si sono comportati?**
- 2) Quanti dei 345 finalisti di Pechino 2015 sono U24? E quali i loro percorsi agonistici?**



ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

1) I FINALISTI DI BRESSANONE 2009:

- Solo 51 su 408 (*il 12.5%*) hanno raggiunto l'obiettivo di essere presenti a Pechino;
- **Maschi 24 (11.8%), Femmine 27 (13.2%)**
- 4 rinunce: 3 Mas. e 1 Fem. (*47 presenti*)
- **17 su 47 sono del 1993 (36.2%), 30 del '92**
- Mas/93=25.0%; Fem/'93=46.1%
- **Maschi: solo 3 paesi con più di una presenza**
Germania 4, Francia 3, Russia 2
- **Donne: 2 presenze per: GBR, RUSSIA, GER, UKR, FIN, SWE**
- **Italia assente sia tra i Mas. che tra le Fem.**

ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

GIUDIZI	MASCHI	FEMM	TOTALE
INSUFFICIENTI.	7	5	12 25.6%
SUFFICIENTE	4	12	16 34.0
BUONO	6	5	11 23.4
OTTIMO	3	4	7 14.9
ECCEZIONALE	1	0	1 2.1
TOTALE	21	26	47 100.0

Eccezionale: K. James 1992 GRA 3° 400 43.78

Ottimi: J. Vicaut K. Menaldo T. Walsh (tutti '92)

Fem. M. Kuchina ('93 oro), G. Krause (br)

L. Ikauniece (br), A. Bengtsson ('93)

Best/M: 400, peso, asta-2, 100-2, 110, alto, giav, marc.

Best/F: alto, 3000s, ept-2, asta, 200, 800, 100h, disco

ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

2) I FINALISTI U24 DI PECHINO 2015

- Dei 345 finalisti di Pechino 89 (*il 25.8%*) hanno un'età compresa tra 18 e 23 anni;
- **Mas. 48** (*su 177, il 27.1%*); **Fem. 41** (*24.4%*)
- **Gli Under 21 (1995-97) sono 14 (15.8%)**
di cui 8 Mas. (16.7%) e 6 Fem. (14.6%)
- **Gli U24 di Pechino sono in media 2.1 per gara (2.2 per i Mas. e 1.95 per le Fem.)**
- **Le differenze per specialità si possono vedere dalla Tab. seguente:**

ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

SPECIALITA'	n° gare	Mas	Fem	Tot	Me dia
VELOCITA'	3+3	9	9	18	3.0
OSTACOLI	2+2	5	3	8	2.0
MEZZOFONDO	3+3	7	8	15	2.5
FONDO	3+3	9	4	13	2.2
SALTI	4+4	9	8	17	2.1
LANCI	4+4	5	4	9	1.1
PROVE MULT.	1+1	0	2	2	1.0
MARCIA	2+1	4	3	7	2.3
TOTALE	22+21	48	41	89	2.1

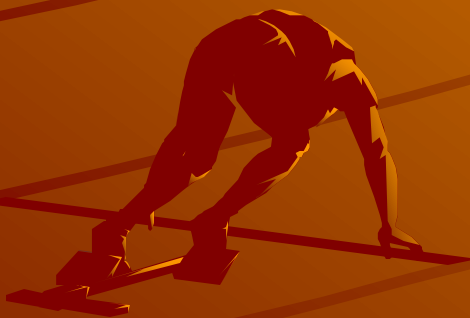
ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

- Ostacoli, Fondo, Salti, Marcia: la presenza di U24 è vicina alla media generale **(2.1)**
- **Velocità e Mezzofondo: la presenza di U24 è maggiore (3.0 e 3.5 rispettivamente)**
- Lanci e Prove Multiple: la presenza di U24 è molto minore **(1.1 e 1.0 rispettivamente)**
- **Il n° di atleti U24 Mas-Fem è abbastanza equilibrato rispetto alle specialità:**
- **I maschi U24 sono più presenti nelle gare di Fondo (9 vs 4), le femmine nelle PM (2 vs 0)**

ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

LA POSIZIONE IN CLASSIFICA DEGLI U24

POSIZIONE	MAS	FEM	TOT	%
1° CLASS.	4	4	8	8.99
2°	6	7	13	14.61
3°	8	6	14	15.73
4°	6	4	10	11.24
5°	5	5	10	11.24
6°	3	3	6	6.74
7°	10	8	18	20.22
8°	6	44	10	11.24
TOTALE	48	41	89	100.0



ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

- **35 U24 (il 39.3%) sono saliti sul podio!**
- **I Maschi il 37.5%, le Femmine il 41,5%**
- **24 volte su 35 a salire sul podio (68.6%) sono stati gli atleti del '92-93 (23-22 anni), ma ben 10 volte quelli del '94-95 (21-20 a.) e una sola volta quelli del '96 (19 a.).**
- **1992: 16 med. (5,5,6); 1993: 8 (1,3,4)**
- **1994: 6 (1,3,2); '95: 4 (1,2,1); '96: 1 (0,0 1)**
- **Il '92-93 sono gli Allievi di Bressanone, gli altri nel 2009 avevano meno di 16 anni.**

ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

DISTRIBUZIONE U24 PER PAESI



PAESI	Freq.
KENIA (5 Fem.; 10 Mas.)	15
GIAMAICA (5 F; 2 M)	7
RUSSIA (3 F; 3 M)	6
CINA (2 F; 3 M) GERMANIA (4 F; 1 M) ETIOPIA (3 F; 2 M)	5
USA (3 F; 1 M) OLANDA (4 F) CANADA (4 M) FRANCIA (2 F; 2 M)	4
SVEZIA (2 F; 1 M) GRAN BRETAGNA (2 F; 1 M)	3
ERITREA (2M) POLONIA (2M) TRI-TOB (1 F; 1 M) NUOVA ZELANDA (2 M) SUD AFRICA (2 M)	2
ITALIA, BAHAMAS, BULGARIA, COLOMBIA, CUBA, GRANADA, LETTONIA, MAROCCO, REP. CECA, REP. DOM., TURCHIA, UCRAINA, UGANDA, AUSTRALIA	1
TOTALE	89

ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

GIOVANI SUGLI SCUDI A PECHINO

LE 8 MEDAGLIE D'ORO

FEMMINE

- **D. Skippers (200), H.K. Jepkemoi (3000s)**
D. Williams (100h), M. Kuchina ('93 alto)

MASCHI

- **S. Barber ('94 asta), W. van Niekerc (400)**
N. Bett (400h), G. Ghebreslassie ('95 maratona)

ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

GIOVANI SUGLI SCUDI A PECHINO

'QUELLI DEL 1994-97' TRA I PRIMI 5

FEMMINE

- F.C Kipyegon ('94 2° 1500), D. Seyaum ('96 4° 1500), S. Little ('95 2° 400h), S. Miller ('94 2° 400), S. Jackson ('94 3° 400), D. Asher-Smith ('95 5° 200), S. Teferi ('95 2° 5000)

MASCHI

- T. Bromell ('95 3° 100), A. De Grasse ('94 3° pm 100), C. Kipruto ('94 3° 3000s), J. Wang ('96 3° lungo), X. Gao ('94, 4° lungo), Z. Hughes ('95 5° 200), H. Gebrhiwet ('94 3° 5.000), Y. Kejelcha ('97 4° 5.000)



ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

**I TALENTI ITALIANI TRA
CRESCITA E ABBANDONO:**

**Quanti tra i migliori giovani arrivano
a vestire una maglia azzurra?**

**Abbiamo preso in esame diverse coorti
dei migliori Cadetti e Allievi in Italia
degli ultimi anni (*i primi 10 per ogni
specialità; n=180 atleti per gruppo*).**

Ecco alcuni interessanti risultati:

ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

ALLIEVI

AM('82-83)/1999: dopo 15 anni 7 Naz. (3.9%)

AF('82-83)/1999: dopo 15 anni 17 Naz. (9.4%)

AM('84-85)/2001: dopo 14 anni 15 Naz. (8.3%)

AF('84-85)/2001: dopo 14 anni 7 Naz. (3.9%)



ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

CADETTI

CM('84-85)/1999: dopo 15 anni 9 Naz. (5.0%)

CF('84-85)/1999: dopo 15 anni 7 Naz. (3.9%)

CM('86-87)/2001: dopo 14 anni 5 Naz. (2.8%)

CF('86-87)/2001: dopo 14 anni 7 Naz. (3.9%)

CM('88-89)/2003: dopo 12 anni 7 Naz. (3.9%)

CF('88-89)/2003: dopo 12 anni 7 Naz. (3.9%)

ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

CONSIDERAZIONI FINALI

- 1. IN ITALIA IL PROBLEMA DELL'ABBANDONO DELLA PRATICA SPORTIVA E' SEMPRE PIU' PREOCCUPANTE (*cfr dati Istat-CONI*)**
- 2. PURTROPPO ABBANDONANO ANCHE I GIOVANI CLASSIFICATI COME 'TALENTI' E/O 'PROMESSE' E ANCHE QUESTO E' ALTRETTANTO SE NON PIU' GRAVE**
- 3. LE ANALISI STATISTICHE DIMOSTRANO CHE NELL'ATLETICA LEGGERA NON ESISTE UNA LINEARITA' DEI PERCORSI AGONISTICI DEI GIOVANI TALENTI**

ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

SEGUE CONSIDERAZIONI FINALI

4. SPECIALIZZAZIONE PRECOCE, RICERCA DEL RISULTATO, BUSINESS, PROLIFERAZIONE DEI MEETING, MEDIA, SONO AVVERSARI DI UNA PROGRAMMAZIONE SCIENTIFICA DEGLI OBIETTIVI, DEI TEMPI DI CRESCITA E DEI RELATIVI CARICHI DI LAVORO

5. L'OLANDA NON PARTECIPA AI MONDIALI ALLIEVI: FORSE LA PROGRAMMAZIONE E LA LUNGIMIRANZA SONO PIU' IMPORTANTI DI QUALCHE MEDAGLIA?

ROMA PALAZZO FSN-CONI 12/3/2016

SEGUE CONSIDERAZIONI FINALI

**6. I MOTIVI DELL'ABBANDONO SPORTIVO
SONO SEMPRE PIU' LEGATI AGLI ASPETTI
CULTURALI E AGLI STILI DI VITA DEI
GIOVANI**

**7. LA GRANDE MOLE DI INFORMAZIONI SULLE
PRESTAZIONI SPORTIVE OGGI A NOSTRA
DISPOSIZIONE PERMETTE DI 'LEGGERE' I
DATI QUANTITATIVI IN DIVERSI MODI**

**8. IMPORTANZA DEL CONTRIBUTO FORNITO
DAI METODI E MODELLI PROPRI DELLA
ANALISI STATISTICA**

CONI PALAZZO FSN 12/3/2016

**GRAZIE A TUTTI
DELL'ATTENZIONE!!**

