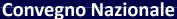




Dott.ssa Roberta Pacifici

Direttore Reparto Farmacodipendenza Tossicodipendenza e Doping ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ









CVD

La Commissione per la Vigilanza ed il Controllo del Doping e per la Tutela della Salute nelle Attività Sportive (CVD), svolge attività di controllo attraverso l'individuazione delle competizioni e attività sportive per le quali il controllo sanitario è effettuato dal laboratorio antidoping di Roma accreditato dalla WADA.



Ambiti di intervento

- Settori dilettantistici
- Settori giovanili
- Serie minori
- Discipline sportive meno controllate dal CONI



Attività di controllo della CVD anno 2011

Eventi sportivi 386

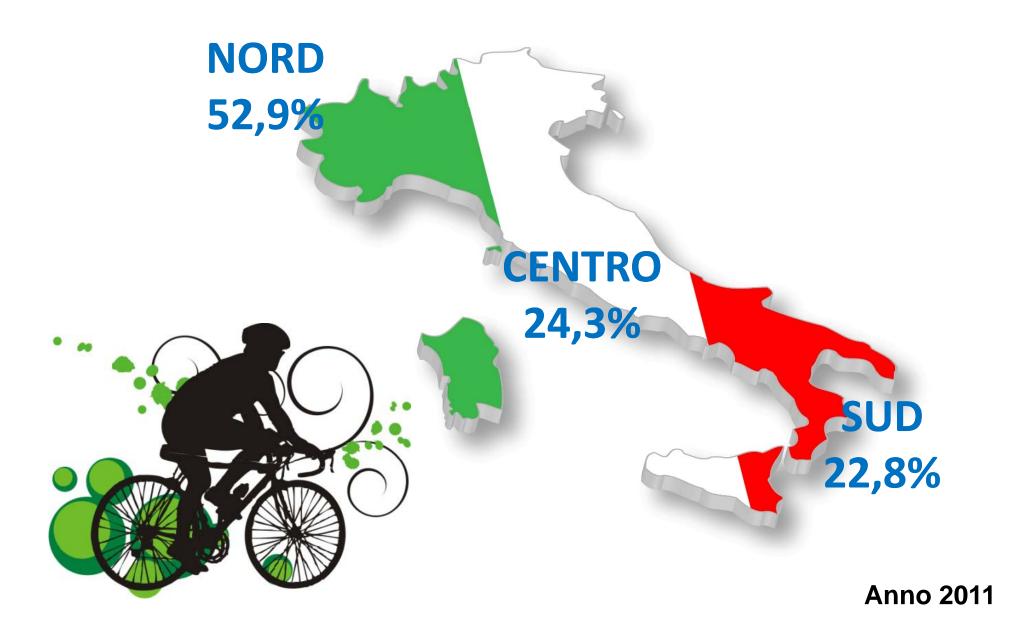
Atleti controllati 1676 (età media 29 anni)

Donne 480 (28,6%)

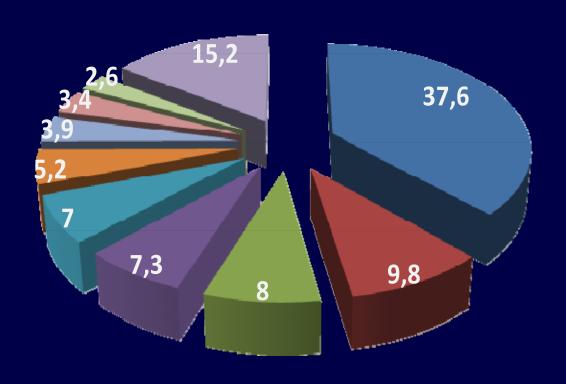
Età media 28 anni Uomini 1196 (71,4%)

Età media 29 anni

Atleti controllati secondo la ripartizione geografica dell'evento sportivo



I RISULTATI DEI CONTROLLI



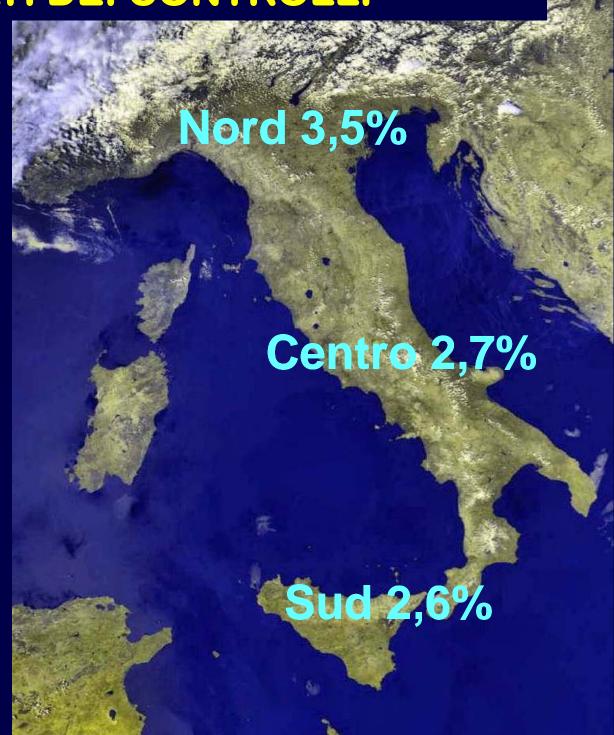
valori percentuali

- FCI CSAIN UDACE Ciclismo
- FIGC Calcio
- FIP Pallacanestro
- FIN Nuoto
- FIPAV Pallavolo
- FIDAL Atletica leggera
- FISI Sport invernali
- FITARCO Tiro con l'arco
- FIR Rugby
- ALTRO

I RISULTATI DEI CONTROLLI

Atleti controllati: 1676

- Atleti positivi: 52 (3,1%)
- 8 femmine (1,6%)
- 44 maschi (3,6%)

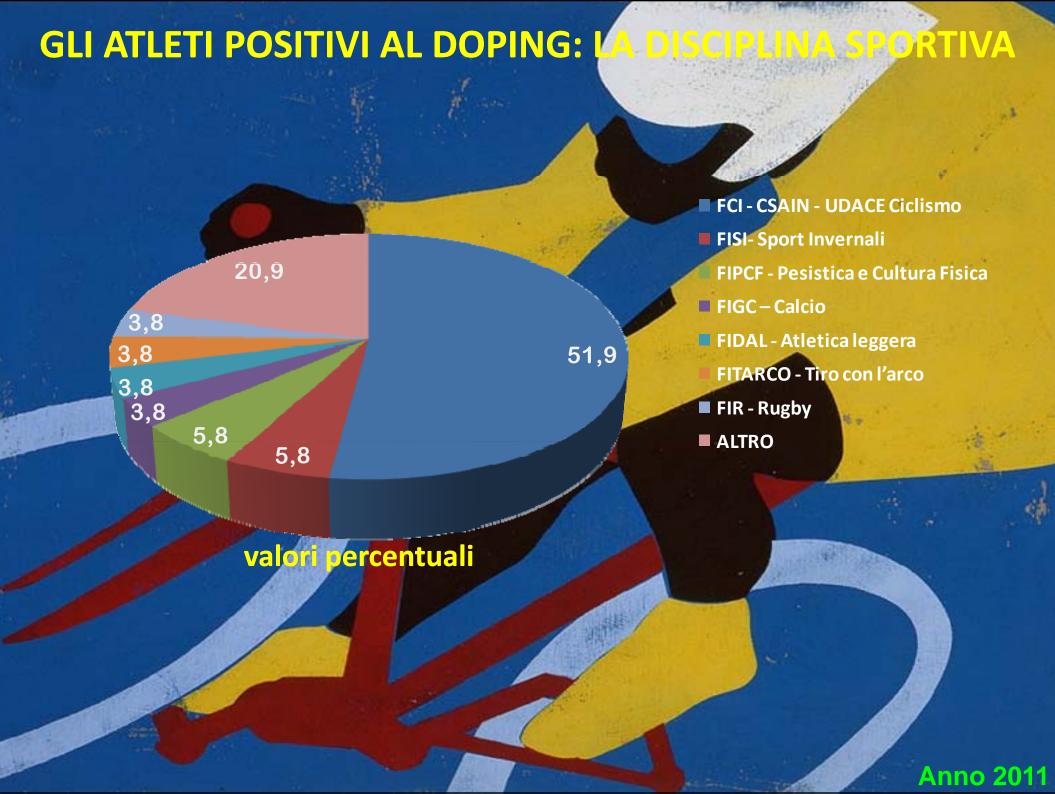


I RISULTATI DEI CONTROLLI

FSN - EPS	atleti controllati	atleti positivi	% positivi/controllati
FCI - CSAIN - UDACE Ciclismo	605	27	4,4
FIGC - Calcio	152	2	1,3
FIN - Nuoto	127	1	0,8
FIPAV - Pallavolo	108	1	0,9
FIDAL - Atletica leggera	107	2	1,9
FISI- Sport Invernali	82	3	3,7
FITARCO - Tiro con l'arco	64	2	3,1
FIR - Rugby	40	2	5,0
FIT - Tennis	40	1	2,5
FISG - Sport Ghiaccio	34	1	2,9
FIGH - Handball	32	2	6,3
FIPCF - Pesistica e Cultura Fisica	31	3	9,7
U.S. ACLI - Unione Sportiva ACLI	9	1	11,1
FIBBN – Bodybuilding Natural	8	1	12,5
FIH - Hockey	8	1	12,5
FIBS - Baseball e Softball	4	2	50,0

GLI ATLETI POSITIVI AL DOPING: L'ETÀ

Classi di	Atleti positivi		Numero atleti controllati	Rapporto atleti positivi / atleti controllati
età	n.	%		%
<19	4	7,7	340	1,2
19-24	4	7,7	371	1,1
24-29	12	23,1	251	4,8
29-34	4	7,7	191	2,1
34-39	5	9,6	155	3,2
39-44	5	9,6	129	3,9
>44	18	34,6	235	7,7
N.R.	-	-	4	_
Totale	52	100,0	1676	3,1



GLI ATLETI POSITIVI AL DOPING: LE POLI-ASSUNZIONI

Numero di principi	Atleti positivi			
attivi	n.	%		
1	33	63,5		
2	16	30,8		
3	1	1,9		
6	2	3,8		
Totale	52	100,0		

Sostanze vietate	N. Atleti risultati positivi	N. principi attivi rilevati	FSN - EPS
STANOZOLOLO, CANRENONE, MESTEROLONE, T/E>4 IRMS POSITIVO, 19-NORETIOCOLANOLONE, 19-NORANDROSTERONE	1	6	FIPCF
FENDIMETRAZINA, FENMETRAZINA, 19- NORANDROSTERONE, 19-NORETIOCOLANOLONE, AMFETAMINA, EFEDRINA	1	6	FCI

GLI ATLETI POSITIVI AL DOPING: LE CLASSI DI SOSTANZE

CLASSI DI SOSTANZE	POSITIVITÀ TO	POSITIVITÀ	ATLE	
	n.	%	n	9
Diuretici e agenti mascheranti (S5)	20	24,8	16	34
Agenti anabolizzanti (S1)	16	20,0	10	21
Cannabinoidi (S8)	14	17,3	0	0,
Stimolanti (S6)	13	16,6	11	23
Corticosteroidi (S9)	10	12,5	6	13
β-2agonisti (S3)	4	5,0	2	4,
Ormoni e sostanze correlate (S2)	3	3,8	1	2,
TOTALE	80	100	46	10

POSITIVITÀ ATLETI FCI						
n	%					
16	34,8					
10	21,7					
0	0,0					
11	23,9					
6	13,0					
2	4,3					
1	2,2					
46	100					

GLI ATLETI POSITIVI AL DOPING: LE DIFFERENZE DI GENERE

Classi di sostanze	% maschi	% femmine
Diuretici e agenti mascheranti (S5)	25,8	21,4
Agenti anabolizzanti (S1)	21,2	14,2
Cannabinoidi (S8)	18,2	14,4
Stimolanti (S6)	12,1	35,5
Corticosteroidi (S9)	12,1	14,4
β2-agonisti (S3)	6,0	0,0
Ormoni e sostanze correlate (S2)	4,6	0,0
TOTALE COMPLESSIVO	100	100

ATLETI CONTROLLATI	ETÀ MEDIA
12485	27 anni

ATLETI POSITIVI	ETÀ MEDIA	MASCHI	FEMMINE
371 (3%)	32 ANNI	3,8%	1,4%



Distribuzione delle positività negli anni

ANNI	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	ТОТ
% TOTALE	2,7	2,7	2,0	2,4	2,8	4,1	3,2	4,8	3,1	3,0

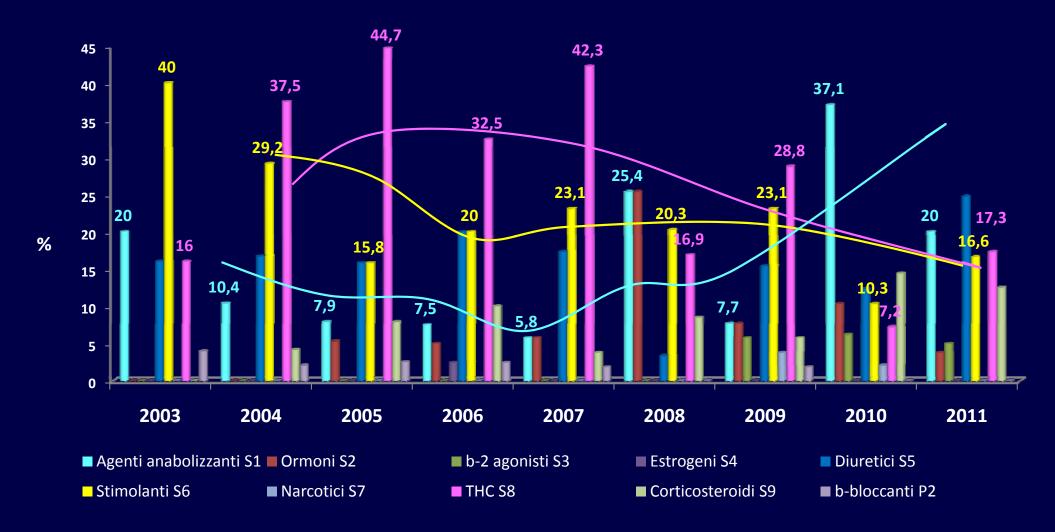
Età media degli atleti risultati positivi ai controlli antidoping: anni 2003-2011

ANNI	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	тот
ETÀ MEDIA	30	28	31	30	30	35	31	36	30	32

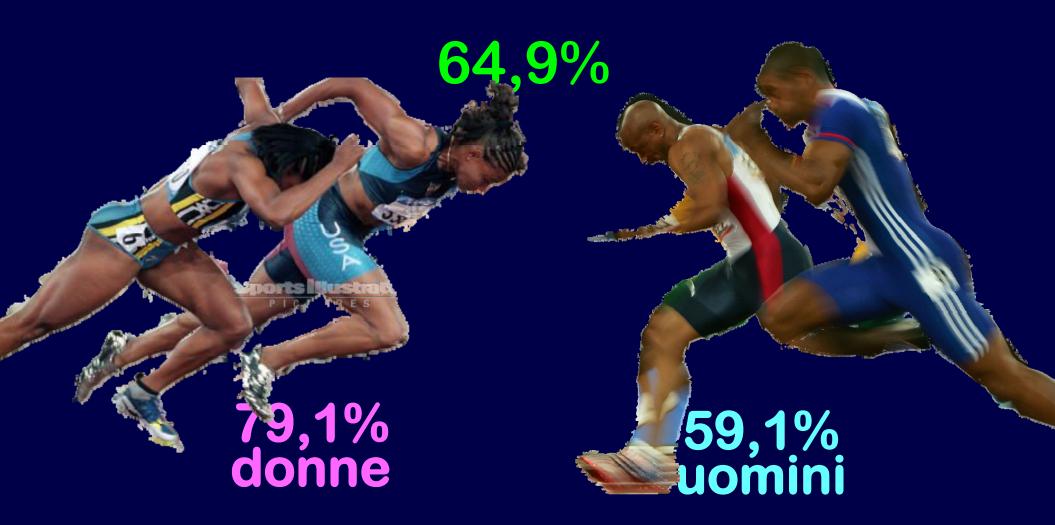
Numero di atleti controllati e numero di atleti risultati positivi: anni 2003-2011

FSN-EPS-DSA	N° ATLETI CONTROLLATI	ETÀ MEDIA	N° POSITIVI	% POSITIVI
FCI-CSAIN-UDACE-UISP Ciclismo	1835	28	108	5,9
FIGC Calcio	1568	24	34	2,2
FIDAL Atletica leggera	1020	30	8	0,8
FIN Nuoto	906	25	11	1,2
FIP Pallacanestro	782	25	13	1,7
FIPAV Pallavolo	662	26	9	1,4
FISI Sport Invernali	494	34	11	2,2
FIGH Handball	463	24	19	4,1
FISG Sport Ghiaccio	432	22	7	1,6
FIR Rugby	430	25	22	5,1

Media complessiva	3.0%



Atleti dichiaranti assunzione di farmaci e/o prodotti salutistici



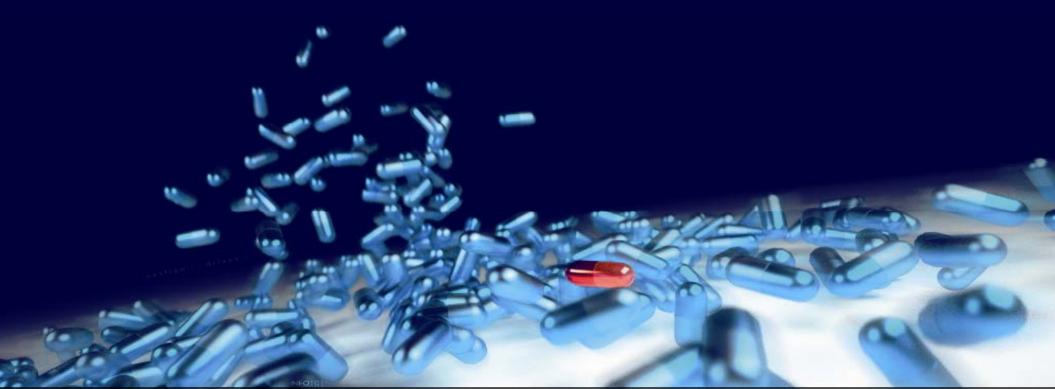
63,1% 1 o 2 prodotti 36,9% 3 o più prodotti

Numero di atleti dichiaranti assunzione di prodotti farmaceutici e/o salutistici secondo la federazione sportiva di appartenenza: valori assoluti e percentuali

	2011				
FSN-EPS	Atleti sottoposti a controllo antidoping	Atleti dichiaranti assunzione di prodotti farmaceutici e/o salutistici			
	andoping	n.	%		
FCI - CSAIN - UDACE - Ciclismo	605	362	59,8		
FIGC - Calcio	152	97	63,8		
FIN - Nuoto	127	91	71,7		
FIP - Pallacanestro	120	92	76,7		
FIPAV - Pallavolo	108	82	75,9		
FIDAL - Atletica leggera	107	68	63,6		
FISI- Sport Invernali	82	60	73,2		
FITARCO - Tiro con l'arco	64	37	57,8		
FIR - Rugby	40	24	60,0		
FIT - Tennis	40	25	62,5		
FITRI - Triathlon	37	23	62,2		
FISG - Sport Ghiaccio	34	16	47,1		
FIGH - Handball	32	21	65,6		
FIS - Scherma	32	25	78,1		
FIPCF - Pesistica e Cultura Fisica	31	23	74,2		
FICK - Canoa Kayak	12	8	66,7		
U.S. ACLI - Unione Sportiva ACLI	9	9	100,0		
FIBBN - dilettantistica Bodybuilding Natural (associata ASI)	8	5	62,5		
FIH - Hockey	8	2	25,0		
UISP/FIDAL	8	5	62,5		
ENDAS - Ente Nazionale Democratico di azione sociale	4	0	0,0		
FIBS - Baseball e Softball	4	4	100,0		
FIPSAS - Pesca Sportiva	4	4	100,0		
FITA - Taekwondo	4 3		75,0		
FITET - Tennis Tavolo	4	2	50,0		
TOTALE	1676	1088	64,9		

I FARMACI PIÙ CONSUMATI

Farmaci antinfiammatori (FANS)	42,6%
Antiasmatici	7,2%
Farmaci per le malattie da raffreddamento	7,1%



PRODOTTI SALUTISTICI E INTEGRATORI

Integratori alimentari	58,8
Vitamine	23,4
Aminoacidi e derivati	11
Sali minerali	7,5



PRODOTTO ASSUNTO	ATLETI POSITIVI	ATLETI SOTTOPOSTI A CONTROLLO ANTIDOPING		
	% sui positivi (52)	% sul totale (1676)		
FANS	19,2	28,1		
Integratori	11,5	22,6		
Vitamine	9,6	11,9		



MEDICALIZZAZIONE DELL'ATLETA DAL 2003 AL 2011

Distribuzione degli atleti sottoposti a controllo antidoping: percentuale e numero totale

2003	2004	2005 _	2006	2007	2008	2009	2010	2011
70,9%	65,6%	65,4%	63,5%	64,8%	66,7%	65,8%	64,1%	64,9%
(740)	(1556)	(1875)	(1511)	(1729)	(947)	(1328)	(1115)	(1676)



ANNO 2011:

119 NOTIZIE



Indagine in collaborazione con l'Ufficio Stampa ISS

Violazione del codice antidoping e della legge 376/2000:

68 notizie

(ciclismo, atletica leggera, calcio)



Operazioni antidoping delle forze dell'ordine:

49 notizie

(pesistica e cultura fisica, ciclismo, atletica leggera)



Decessi doping-correlati:

2 notizie

(ciclismo, pesistica e cultura fisica





REPORTING SYSTEM DOPING ANTIDOPING 2011