

Tab. 13a - Distribuzione delle positività rilevate per classi di sostanze, sostanze e sport: valori assoluti.

FSN - DSA - EPS	Cannabinoidi	Stimolanti			Diuretici e agenti mascheranti			
	THC metabolita	cocaina	formoterolo	carfedone	idroclorotiazide	furosemide	amiloride	indapamide
FIGC - Giuoco Calcio	6	3	-	-	-	-	-	-
FCI - Ciclismo*	-	-	-	1	-	-	-	-
FIJLKAM - Judo Lotta Karate	2	1	1	-	-	-	-	-
FIGH - Handball	4	-	-	-	-	-	-	-
FIDAL - Atletica leggera	1	-	-	-	-	1	-	-
FIR - Rugby	1	1	-	-	-	-	-	-
FIT - Tennis	-	2	-	-	-	-	-	-
FITARCO - Tiro con l'arco	-	-	-	-	1	-	1	-
UIITS - Tiro a Segno*	-	-	-	-	-	1	-	-
AICS - Associazione Italiana Cultura Sport	-	-	-	-	2	-	-	-
FIP - Pallacanestro	1	-	-	-	-	-	-	-
FIPAV - Pallavolo	1	-	-	-	-	-	-	-
FISG - Sport del Ghiaccio	1	-	-	-	-	-	-	-
FIBS - Baseball e Softball	1	-	-	-	-	-	-	-
FIH - Hockey	1	-	-	-	-	-	-	-
FGdl - Ginnastica	1	-	-	-	-	-	-	-
FIPSAS - Pesca Sportiva	1	-	-	-	-	-	-	-
FITRI - Triathlon	-	-	1	-	-	-	-	-
FMI - Motociclismo	-	1	-	-	-	-	-	-
FASI - Arrampicata Sportiva	-	-	1	-	-	-	-	-
FIG - Golf	-	-	-	-	1	-	-	-
FIV - Vela	1	-	-	-	-	-	-	-
UISP - Unione Italiana Sport Per tutti	-	-	-	-	-	-	-	1
C.N.S. Libertas	-	-	-	-	-	1	-	-
totale	22	8	3	1	4	3	1	1

*per queste federazioni risultano positività ad altre sostanze, consultare tabella seguente (Tab. 13b)

Fonte: Elaborazione ISS su dati CVD

Tab. 13b - Distribuzione delle positività rilevate per classi di sostanze, sostanze e sport: valori assoluti.

FSN - DSA - EPS	Anabolizzanti			Ormonie sostanze correlate		Corticosteroidi		β-bloccanti
	stanozololo	T/E >4	mesterolone metabolita	hCG (Gonadotropina corionica umana)	eritropoietina ricombinante	budesonide metabolita	triamcinolone acetoneide	carvedilolo
FCI - Ciclismo*	-	1	1	1	2	-	1	-
FIJLKAM - Judo Lotta Karate	-	-	-	-	-	1	-	-
UIITS - Tiro a Segno*	-	-	-	-	-	-	-	1
ASI - Alleanza Sportiva Italiana	1	-	-	-	-	-	-	-
totale	1	1	1	1	2	1	1	1

*per queste federazioni risultano positività ad altre sostanze, consultare tabella precedente (Tab. 13a)

Fonte: Elaborazione ISS su dati CVD

CONFRONTO POSITIVITA' ANNI 2003-2007

Relativamente alle positività riscontrate per gli anni dal 2003 al 2007 sono stati registrati valori molti vicini tra loro, dal 2,7% del 2003 al 2,9% del 2007, al contrario la distribuzione nell'uso delle sostanze è diversa da anno in anno. (Tab. 14)

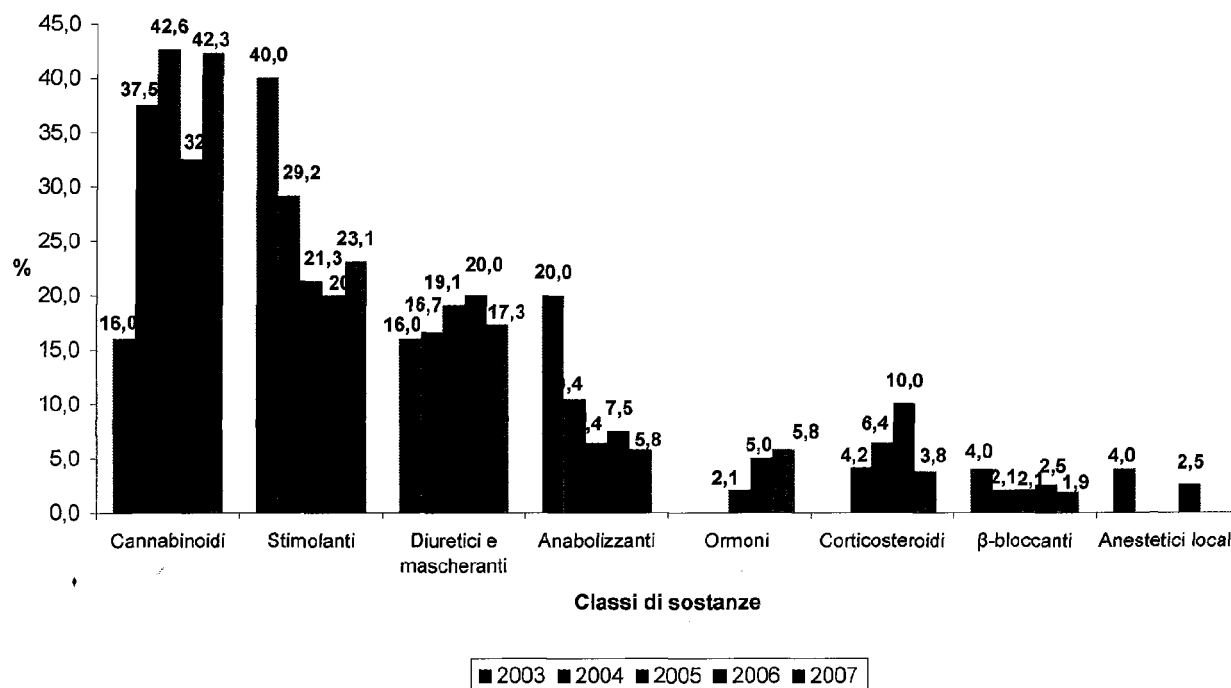
Tab. 14 - Percentuale di positività dal 2003 al 2007

Anni	%
2003	2,7
2004	2,7
2005	2,1
2006	2,4
2007	2,9

Fonte: Elaborazione ISS su dati CVD

Nel 2007 si osserva, per i cannabinoidi, un aumento rispetto all'anno precedente raggiungendo un valore percentuale del 42,3%, simile al 2005, inoltre la positività dovuta all'assunzione di thc resta la più elevata.

Per gli stimolanti si nota un trend decrescente per il periodo 2003-2006 mentre nel 2007 si registra un nuovo, seppur lieve, aumento, mentre per la classe dei diuretici si osserva una situazione opposta, incrementi dal 2003 al 2006 e flessione nel 2007. Gli anabolizzanti che nel 2003 si collocavano al secondo posto come principali sostanze riscontrate nei campioni, con un valore del 20%, continuano a diminuire arrestandosi intorno al 6% circa. Si registra invece un lieve aumento nell'uso di sostanze attive sul sistema ormonale. Infine l'uso di corticosteroidi è più che dimezzato rispetto al 2006 e anche i β -bloccanti sono in diminuzione. (Grafico 4)

Grafico 4 – Distribuzione delle positività riscontrate dal 2003 al 2007 per classi di sostanze: valori percentuali

Fonte: Elaborazione ISS su dati CVD

1.2 Violazione dei regolamenti sportivi e procedimenti penali

Nell'ordinamento sportivo vige una forma di tutela delle norme. Il configurarsi dell'illecito sportivo è frutto del contravvenire ad una serie di comandi e divieti posti in essere con l'intento di assicurare la parità competitiva e i criteri uniformi di valutazione. Ogni disciplina ha il proprio regolamento sportivo. Generalmente, la violazione di tale regolamento, non ha ripercussioni nell'ordinamento giuridico statale, ma solo in quello interno sportivo. In altri casi, invece, l'illecito sportivo si presenta contemporaneamente anche come illecito penale o civile e in tal caso è sanzionato in modo diverso.

Le violazioni dei regolamenti sportivi coinvolgono più attori, non solo i soggetti direttamente interessati ma anche le federazioni e gli organi di giustizia sia sportiva che ordinaria, pertanto la reperibilità delle informazioni risulta complessa. Ciò nonostante per avere una panoramica di tali irregolarità sono state raccolte informazioni relative alle violazioni attraverso fonti informative non strutturate (stampa nazionale, rete internet).

Di seguito si riporta la tabella riassuntiva delle violazioni commesse nel 2007. (Tab. 15)

Relativamente ai reati penali ex art.9 legge 376/2000, che condannano chi procura ad altri, somministra, favorisce e commercia sostanze dopanti, si fa riferimento alle informazioni reperite dalla stampa nazionale e da internet legate all'attività di repressione e contrasto al doping ad opera delle forze dell'ordine.

Di seguito si riportano le operazioni antidoping più significative del 2007.

- Nel mese di febbraio si è conclusa l'operazione "Non sport" in cui sono state arrestate 5 persone e indagate 47 e sono state eseguite una cinquantina di perquisizioni in tutt'Italia per un volume di affari di 15 milioni di euro. Le accuse erano di associazione per delinquere, commercio di sostanze alimentari nocive, smercio illecito di sostanze anabolizzanti, illecita importazione di sostanze medicinali senza l'autorizzazione del Ministero della salute e inosservanza di provvedimenti delle Autorità. I prodotti, destinati ai frequentatori di palestre, provenivano, in particolare dal Nord America: Stati Uniti e Canada. I medicinali sequestrati contenevano efedrina, octopamina e ormone della crescita. Sono stati inoltre sequestrati per la prima volta anche integratori alimentari contenenti principi farmacologicamente attivi.
- Nell'aprile 2007 è stato bloccato dal Nas di Milano un traffico di sostanze anabolizzanti, in particolare di farmaci contenenti l'ormone della crescita (GH). Durante l'operazione è stato arrestato un giovane di 29 anni e sono state denunciate altre 4 persone, tra cui un farmacista che dispensava i farmaci sulla base di false prescrizioni e in una volta sola ne aveva consegnati per 21.000 euro, una dottoressa che aveva sottratto, presso uno studio privato, i ricettari regionali ad un collega, il titolare di una palestra, segnalato perché trovato in possesso degli anabolizzanti del circuito clandestino. A conclusione dell'inchiesta sono state eseguite anche una decina di perquisizioni. Nel traffico sarebbe coinvolto anche il sorvegliante di un ospedale. I reati contestati vanno dalla truffa aggravata alla ricettazione, fino al furto di ricettari medici e l'illecita commercializzazione di farmaci ad azione dopante fuori dai canali consentiti.
- Nel novembre 2007 è stata portata a termine un'indagine che ha coinvolto la mountain bike azzurra. Sono circa una ventina gli indagati per violazione della legge 376/2000 (uso e traffico di sostanze dopanti). L'operazione ha portato al rinvenimento di prodotti proibiti quali: anabolizzanti, eritropoietina, l'ormone che stimola la produzione di globuli rossi migliorando le prestazioni a base aerobica, oltre ad una serie di prodotti a restrizione d'uso (vasodilatatori, 'ecc.). Prodotti, quest'ultimi, che possono essere giustificati da prescrizione medica.

Tab. 15 - Violazioni dei regolamenti sportivi desunte da fonti informative non strutturate⁴

Atleta	Sport	Periodo di riferimento della positività	Periodo di squalifica	Sostanza presente nel campione	Sanzione disciplinare	Tipo di violazione del regolamento sportivo
Francesco Flachi	calcio	28/01/2007	16 mesi	cocaina	squalifica	positività
Angelo Pagotto	calcio	28/04/2007	8 anni	cocaina	squalifica	positività
Muraglia	ciclismo	04/03/2007	2 anni	gonadotropina	squalifica	positività + coinvolgimento in Oil for drug
David Gregory Hawkins	basket	05/06/2007	3 mesi	cannabis	squalifica fino al 13 ottobre 2007	positività
Samuele Pace	rugby	19/05/2007	1 mese 24 giorni	betametassone	squalifica	positività
Jaqueline Pereira de Carvalho	pallavolo	10/06/2007	3 mesi	metaboliti della sibutramina	squalifica	positività
Alexandre Vinokourov	ciclismo	21/07/2007	12 mesi	emotrasfusione omologa	squalifica fino al 21/7/08	positività
Cristian Moreni	ciclismo	19/07/2007	24 mesi	testosterone	squalifica	positività
Ivan Basso	ciclismo	-	24 mesi	-	squalifica fino al 24 ottobre 2008	tentato doping - Operacion Puerto
Patrick Sinkewitz	ciclismo	08/06/2007	12 mesi	testosterone	squalifica fino al 17 luglio 2008	positività
Nicholas Caglioni	calcio	11/02/2007	24 mesi	cocaina	squalifica	positività
Giuseppe Gibilisco	atletica	-	24 mesi	-	squalifica	coinvolgimento in oil for drug
Daniilo Di Luca	ciclismo	-	3 mesi	-	squalifica	coinvolgimento in oil for drug
Anastacia Ivanenko	nuoto	23/01/2007	24 mesi	furosemide	squalifica	positività
Sergey Shiryayev	sci	21/02/2007	24 mesi	epo	squalifica	positività
Matthias Kessler	ciclismo	24/04/2007	24 mesi	testosterone	squalifica	positività
Evgueni Koshevoi	sci	12/02/2007	24 mesi	testosterone	squalifica	positività
Andrei Kondrishev	sci	12/02/2007	24 mesi	testosterone	squalifica	positività
Naman Keita	atletica	20/08/2007	24 mesi	testosterone	squalifica	positività
Marco Fertonani	ciclismo	17/02/2007	24 mesi	testosterone	squalifica	positività

⁴ In questa tabella vengono riportati anche atleti non tesserati per enti sportivi italiani, atleti non controllati dal CONI e/o dalle FSN e DSA, atleti sottoposti a controlli e a procedimenti disciplinari da Organi Antidoping o di Giustizia non del CONI e/o delle FSN e DSA.

Atleta	Sport	Periodo di riferimento della positività	Periodo di squalifica	Sostanza presente nel campione	Sanzione disciplinare	Tipo di violazione del regolamento sportivo
Andrey Kashechkin*		01/08/07			squalifica	emotrasfusione omologa
Laura La plana	nuoto	28/7/07	2 mesi	octopamina	squalifica	positività
Theodora Kolarova	atletica	26/6/07	24 mesi	anabolizzanti	squalifica	positività
Valentino Piacentini	tennistavolo	8/6/07	12 mesi	cocaina	squalifica	positività
Alberto Neri	ciclismo amatoriale	-	24 mesi	nandrolone	inibizione	coinvolgimento in oil for drug
Davide Tugnoli	ciclismo amatoriale	1/7/07	24 mesi	norandrosterone, noreticolanolone	inibizione	positività
Adil Kaouch	atletica	13/07/2007	24 mesi	epo	squalifica	positività
Deborah Groves	pesista	07/03/2007	sospesa per 24 mesi	-	sospensione	rifiuto controllo
Sergei Schirayev	sci	21/02/2007	24 mesi	epo	squalifica	positività
Ruslan Ochilov	sci	13/03/2007	24 mesi	norandrosterone	squalifica	positività
Juan Salas *	baseball		50 partite	stimolante	squalifica	positività
Wang Hongni	atletica	24/08/2007	24 mesi	testosterone	squalifica	positività
Samuel Fabbro*	ciclismo		4 anni		squalifica fino al 27/9/11	
Devid Garbelli*	ciclismo		4 anni		squalifica fino al 27/9/11	
Gianni Gasparotto*	ciclismo		14 mesi		squalifica fino al 7/12/08	
Daniele Marziani*	ciclismo		24 mesi		squalifica fino al 22/1/09	
Ilaria Rinaldi*			24 mesi		squalifica fino al 19/4/09	
Vanya Stambolova	atletica	gen-07	24 mesi	testosterone	squalifica	positività
Venelina Veneva	atletica	gen-07	24 mesi	testosterone	squalifica	positività
Samuel Pieraccini	ciclista	-	24 mesi		inibizione	coinvolgimento in oil for drug
Alessandra Fatato	ciclismo	14/01/2007	12 mesi	-	squalifica	rifiuto
Maurizio Spadoni	ciclismo	-	24 mesi	-	inibizione	coinvolgimento in oil for drug

Atleta	Sport	Periodo di riferimento della positività	Periodo di squalifica	Sostanza presente nel campione	Sanzione disciplinare	Tipo di violazione del regolamento sportivo
Stefano Agresti	atletica	-	24 mesi	-	inibizione	coinvolgimento in oil for drug
Martina Hingis	tennis	2007	24 mesi	cocaina		positività
Valter Orsi	ciclismo amatoriale	-	24 mesi	-	inibizione	coinvolgimento in oil for drug
Rick Guttormson	baseball	13/07/2007	sospeso per 20 giorni	finasteride		positività
Wba James Toney	pugilato	24/05/2007	6 mesi	steroidi	squalifica	positività
Giovanni Ciabattari	ciclismo amatoriale	-	20 mesi	-	squalifica	coinvolgimento in oil for drug
Fabrizio Morini	ciclismo amatoriale	-	24 mesi	-	squalifica	coinvolgimento in oil for drug
Alessio Marzi	ciclismo amatoriale	-	24 mesi	-	squalifica	coinvolgimento in oil for drug
Filippo Fruet	ciclismo amatoriale	-	24 mesi	-	squalifica	coinvolgimento in oil for drug
Alessio Recchi	calcio	03/06/2007	12 mesi	cocaina	squalifica	positività
Nicola Sputore	calcio	2007	4 mesi			
Robbie Green	dardi	gennaio	58 giorni	thc metabolita	squalifica	positività
Adriana Tricoci	kickboxing	19/05/2007		thc metabolita	squalifica	positività
Alice Caligiuri	boxe	20/05/2007		thc metabolita	squalifica	positività
Roberto Fiorucci	pesca sportiva e attività subacquee	16/06/2007		catina	squalifica	positività
Giampaolo Caruso	ciclismo	-	24 mesi		squalifica	coinvolgimento Operacion Puerto
Xu Xiang	ciclismo	2007		stimolanti, anabolizzanti		positività
Franco Omaggio	pesi	24/11/2007		idroclorotiazide		positività

Dati provvisori al 25/11/2007