

Nel 2015 i campioni di urina che sono stati sottoposti ad indagini per EPO(i quali devono viaggiare refrigerati e raggiungere il laboratorio di analisi nel più breve tempo possibile) hanno impiegato 1 giorno nella totalità dei controlli, impiegando circa un terzo del tempo degli altri campioni (2,76 giorni). Questa differenza risulta statisticamente significativa ($p < 0,01$, T-test per campioni indipendenti) (Tab.46).

Tab.46 - Distribuzione dei campioni in funzione del tempo che intercorre tra il giorno del controllo e l'arrivo in laboratorio e l'eventuale controllo EPO: valori assoluti, percentuali, media e deviazione standard

Giorni trascorsi prima dell' arrivo dei campioni in laboratorio	Controllo EPO		Controllo Normale		Totale	
	n.	%	n.	%	n.	%
0	0	-	4	0,6	4	0,5
1	170	100	28	4,1	198	23,0
2	0	-	258	37,4	258	30,0
3	0	-	278	40,3	278	32,3
4	0	-	98	14,2	98	11,4
5	0	-	16	2,3	16	1,9
6	0	-	4	0,6	4	0,5
7	0	-	4	0,6	4	0,5
Totale	170	100	690	100	860	100
Media ± DS	1		2,76 ± 0,95		2,41 ± 1,11	

6.1 Le positività rilevate tra gli atleti con richiesta di controllo per EPO

Nel corso del 2015, 10 dei 170 atleti (5,9%) che hanno ricevuto richiesta di analisi per la ricerca di EPO e prodotti similari, sono risultati positivi ad una o più sostanze vietate per doping.

L'80% di essi è risultato positivo ad una o due sostanze vietate per doping, mentre il 20% a tre o più sostanze (Tab.47).

Tab.47 - Atleti positivi a una o più sostanze nei controlli EPO: valori assoluti e percentuali.

Numero di principi attivi risultati positivi	Atleti positivi	
	n.	%
1	4	40,0
2	4	40,0
3	1	10,0
4	1	10,0
Totale	10	100

In tabella 48 vengono riportati i principi attivi inclusi nell'elenco delle sostanze vietate per doping e rilevate negli atleti risultati positivi ai controlli, le loro frequenze e la relativa percentuale. Poiché alcuni atleti hanno assunto più di una sostanza, il numero totale di principi attivi riportati in Tabella 48 è maggiore del numero di atleti risultati positivi.

Tab.48 - Elenco delle sostanze vietate per doping e relative frequenze riscontrate negli atleti sottoposti a controllo per EPO: valori assoluti e percentuali.

Principio attivo	Frequenze registrate	
	n.	%
ERITROPOIETINA RICOMBINANTE	3	15,8
TESTOSTERONE e/o suoi precursori*	3	15,8
19-NORETIOCOLANOLONE	3	15,8
19-NORANDROSTERONE	3	15,8
BETAMETASONE	2	10,5
CLENBUTEROLO	1	5,3
MESTEROLONE	1	5,3
PREDNISONE	1	5,3
PREDNISOLONE	1	5,3
TUAMINOEPPTANO	1	5,3
TOTALE	19	100

*T/E> 4 IRMS (Isotope Ratio Mass Spectrometry) POSITIVO

La tabella 49 riporta i valori assoluti e percentuali dei principi attivi rilevati ai controlli, suddivisi per classe doping di appartenenza secondo la legge 376/2000. Anche in questa Tabella, poiché alcuni atleti hanno assunto più di una sostanza, il numero totale di principi attivi riportati è maggiore del numero di atleti risultati positivi. Nel 2015, la percentuale più elevata di principi attivi rilevati ai controlli antidoping nel sottogruppo degli atleti sottoposti ad analisi per la ricerca dell'EPO

appartiene alla classe degli agenti anabolizzanti (52,8%), a seguire, i corticosteroidi (21,1%) e gli ormoni e le sostanze correlate (15,8%).

Tab.49 - Elenco delle sostanze vietate per doping raggruppate per classi e frequenze registrate: valori assoluti e percentuali.

Classi di sostanze	Sostanze	n.	%
Agenti anabolizzanti (S1)	TESTOSTERONE e/o suoi precursori*	3	15,8
	19- NORANDROSTERONE	3	15,8
	19- NORETIOCOLANOLONE	3	15,8
	MESTEROLONE	1	5,3
	Totale	10	52,8
Corticosteroidi (S9)	BETAMETASONE	2	10,5
	PREDNISOLONE	1	5,3
	PREDNISONONE	1	5,3
	Totale	4	21,1
Ormoni e sostanze correlate (S2)	ERITROPOIETINA RICOMBINANTE	3	15,8
	Totale	3	15,8
Stimolanti (S6)	TUAMINOEPETANO	1	5,3
	Totale	1	5,3
Beta-2 Agonisti (S3)	CLENBUTEROLO	1	5,3
	Totale	1	5,3
TOTALE COMPLESSIVO		19	100

*T/E> 4 IRMS (Isotope Ratio Mass Spectrometry) POSITIVO

In tabella 50 è riportato l'elenco completo delle sostanze vietate rilevate ai controlli antidoping nel sottogruppo di atleti per i quali è stata fatta richiesta di analisi per la ricerca dell'EPO e/o dei suoi derivati, il numero di atleti che ne ha fatto uso e la relativa FSN, DSA o EPS di appartenenza nonché il numero assoluto di principi attivi rilevati in ciascuno di essi.

Tab.50 - Elenco delle sostanze vietate per doping stratificate per il numero di atleti che le hanno assunte e relativa FSN DSA o EPS di appartenenza nei controlli con richiesta di indagine per EPO: valori assoluti.

Elenco completo principi attivi dopanti	Numero Atleti	Numero principi attivi	FSN DSA-EPS
CLENBUTEROLO, 19-NORANDROSTERONE, 19-NORETIOCOLANOLONE, ERITROPOIETINA RICOMBINANTE	1	4	CSAIN (ciclismo)
19-NORANDROSTERONE, 19-NORETIOCOLANOLONE, ERITROPOIETINA RICOMBINANTE	1	3	US ACLI (ciclismo)
19-NORANDROSTERONE, 19-NORETIOCOLANOLONE	1	2	US ACLI (ciclismo)
PREDNISONONE, PREDNISOLONE	1	2	ACSI (ciclismo)
MESTEROLONE, TESTOSTERONE e/o suoi precursori*	1	2	ACSI (ciclismo)
ERITROPOIETINA RICOMBINANTE, TESTOSTERONE e/o suoi precursori*	1	2	ACSI (ciclismo)
BETAMETASONE	2	1	ACSI (2) (ciclismo)
TESTOSTERONE e/o suoi precursori*	1	1	CSEN (ciclismo)
TUAMINOPTANO	1	1	FIDAL
TOTALE	10	-	-

*T/E> 4 IRMS (Isotope Ratio Mass Spectrometry) POSITIVO

7. USO DI SOSTANZE STUPEFACENTI/PSICOTROPE NEI PRATICANTI ATTIVITA' SPORTIVA SOTTOPOSTI AI CONTROLLI DELLA SEZIONE PER LA VIGILANZA ED IL CONTROLLO SUL DOPING

La legge 376/2000 (Disciplina della tutela sanitaria delle attività sportive e della lotta contro il doping, G.U. n. 294 del 18 dicembre 2000) all'articolo 9 riconosce come reato penale il procurare ad altri, somministrare, assumere o favorire l'utilizzo di farmaci o di sostanze biologicamente o farmacologicamente attive ricompresi nelle classi previste all'articolo 2, comma 1 della medesima legge.

Molte sostanze vietate per doping presenti nella Lista delle sostanze e metodi proibiti prevista dalla legge 376/2000, tuttavia, a causa della loro capacità di indurre dipendenza fisica e psichica, sono inserite anche nelle Tabelle delle sostanze stupefacenti o psicotrope soggette alla vigilanza e al controllo del Ministero della Salute secondo la legge 309/1990 e successive modifiche (G.U. n. 67 del 21/03/2014).

Tra le due leggi sopracitate esistono importanti sovrapposizioni: sono infatti catalogati sia tra le sostanze stupefacenti che tra le sostanze vietate per doping alcuni stimolanti, narcotici, anabolizzanti e la cannabis.

Nel corso dell'anno 2015, la Sezione per la Vigilanza ed il controllo sul Doping e per la tutela della salute nelle attività sportive (CVD), istituita presso il Ministero della Salute in attuazione dell'art. 3 comma 1 della legge 376/2000, ha effettuato controlli antidoping su 177 manifestazioni sportive.

Il controllo sanitario e antidoping, secondo l'art.1 comma 2 del D.M. 14 febbraio 2012 (G.U. n. 70 del 23/3/2012), è stato effettuato in corso di eventi sportivi, sulla matrice biologica urinaria di atleti praticanti attività sportive non agonistiche e attività amatoriali giovanili anche agonistiche in diverse discipline e pratiche sportive.

Sono stati sottoposti a controllo antidoping 860 atleti, di cui 591 maschi (68,7%) e 269 femmine (31,3%). L'età media della popolazione sottoposta a controllo antidoping è di 27,6 anni, specificatamente quella degli atleti 28,2 anni e quella delle atlete 26,1 anni. Complessivamente, 7 atleti (lo 0,8% del campione) sono risultati positivi a sostanze vietate sia secondo quanto previsto dalla legge 309/90 che secondo quanto previsto dalla legge 376/00. Questi 7 atleti sono tutti di sesso maschile (1,2% degli atleti di sesso maschile controllati) con un'età media di 27 anni (Tab. 51).

Tab.51 - Distribuzione degli atleti controllati secondo l'esito delle analisi (positivi totali e positivi per sostanze contenute nelle tabelle della legge 309/90 e nell'elenco delle sostanze vietate per doping) ed il genere.

GENERE	ATLETI CONTROLLATI (N)	ATLETI POSITIVI (N)	ATLETI POSITIVI PER SOSTANZE IN DOPPIA LISTA N (%)
MASCHI	591	20	7 (1,2%)
FEMMINE	269	5	0
TOTALE	860	25	7 (0,8%)

Relativamente alle sostanze rilevate ai controlli antidoping ed inserite anche nelle Tabelle delle sostanze stupefacenti o psicotrope soggette alla vigilanza e al controllo del Ministero della Salute (Tab.52), si segnalano i seguenti principi attivi: la cannabis e derivati (5 atleti), la cocaina (2 atleti).

Gli atleti risultati positivi alla cannabis e derivati sono 5, di cui due appartenenti alla FIP (Pallacanestro), uno appartenente alla FIGH (Handball), uno alla FIR (Rugby) ed uno alla FIJLKAM (Judo Lotta Karate).La cannabis non è mai stata rilevata in associazione con altre sostanze vietate dalla legge 376/00.

Gli atleti risultati positivi alla cocaina sono due e praticano il Baseball. In un caso, la cocaina è stata rilevata in associazione ad altre sostanze dopanti, ed in particolare ai diuretici.

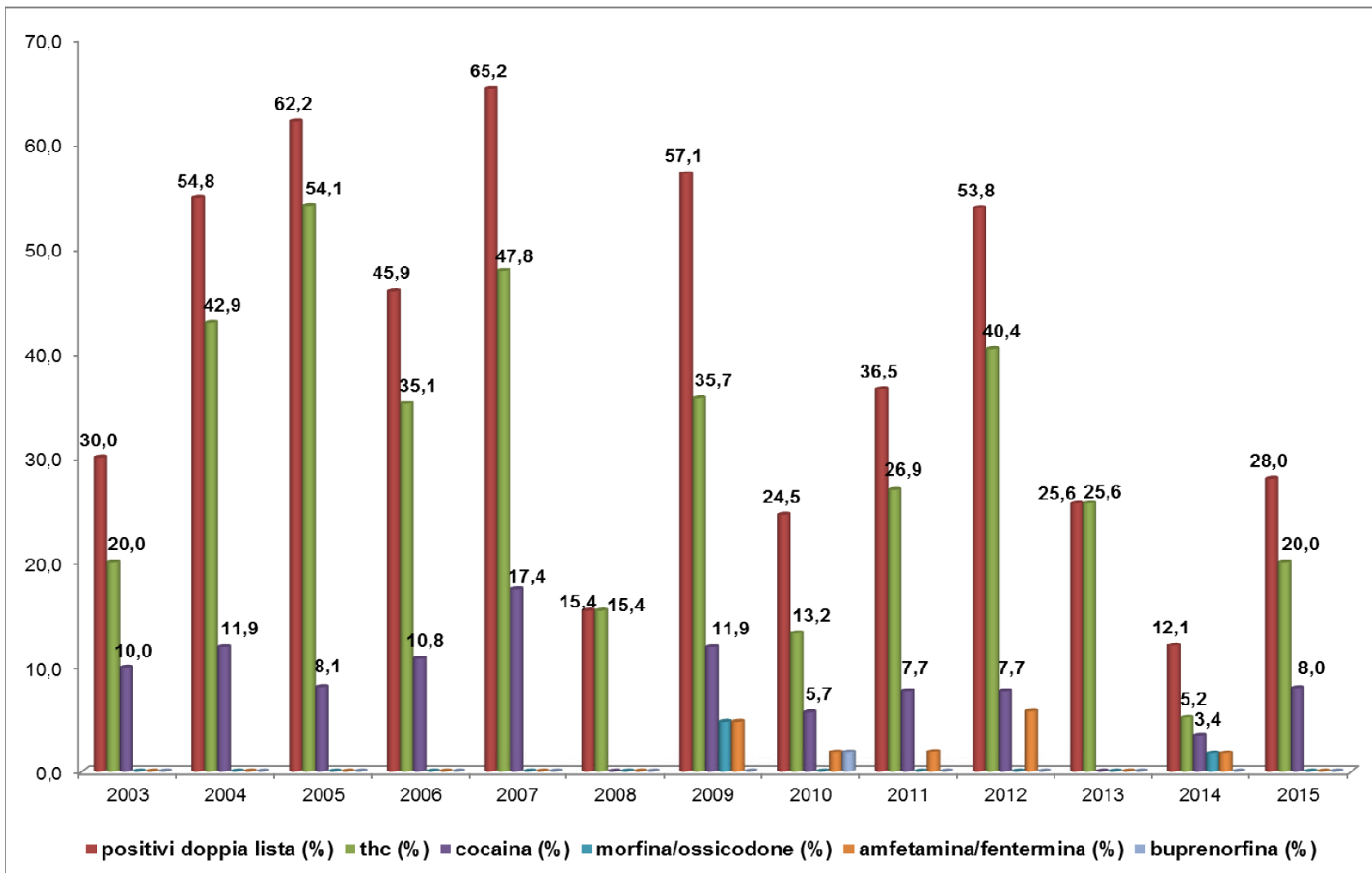
Tab.52 - Elenco delle sostanze vietate per doping e secondo quanto previsto dalla legge 309/90 stratificate per numero di atleti che le hanno assunte e relativo genere di appartenenza: valori assoluti

Elenco completo principi attivi dopanti	Numero Atleti	Numero principi attivi	Genere
INDAPAMIDE, COCAINA	1	2	maschio
THC	5	1	maschio (5)
COCAINA	1	1	maschio
TOTALE			

Il grafico 9 mostra l'andamento delle positività registrate nel corso degli anni 2003-2015 relativamente alle sostanze vietate sia secondo quanto previsto dalla legge 309/90 che dalla legge 376/00. Come è possibile osservare dalla lettura del grafico, le sostanze per così dire "in doppia lista", hanno sempre rappresentato una percentuale non irrilevante tra gli atleti risultati positivi ai controlli antidoping. La percentuale minore è stata registrata nel 2014 (il 12,1% delle positività è relativo a principi attivi "in doppia lista"), la più elevata nel 2007 (65,2%). Nel 2007, anno in cui la percentuale di positività ai controlli antidoping è stata pari al 2,9%, i principi attivi maggiormente rilevati sono stati la cannabis e derivati (47,8%) e la cocaina (13,0%). Nel 2015 la percentuale di sostanze vietate secondo le due leggi sopracitate hanno rappresentato il 28% delle positività rilevate ai controlli antidoping.

Da notare come nel corso degli anni la cannabis e derivati (classe doping S8) abbiano sempre rappresentato la percentuale più rilevante tra le positività registrate per le sostanze vietate "in doppia lista". Nel maggio 2013 tuttavia la WADA ha deciso di aumentare il livello di soglia (cut-off analitico) per la positività alla cannabis: il risultato di tale variazione è stata una generale tendenza alla diminuzione delle positività proprio a partire dal 2013.

Grafico 9 - Distribuzione delle positività rilevate per le sostanze inserite nella Lista delle sostanze e metodi proibiti prevista dalla legge 376/2000 e nelle Tabelle delle sostanze stupefacenti o psicotrope soggette alla vigilanza e al controllo del Ministero della Salute secondo la legge 309/1990.



8. RASSEGNA DELLE NOTIZIE SUL DOPING PUBBLICATE NEL 2015

La ricerca e l'analisi delle notizie giornalistiche sull'argomento del doping, pubblicate in Italia nel corso del 2015, è stata svolta attraverso due fonti principali presenti sul web: il motore di ricerca Google e la rassegna stampa a cura dell'Ufficio Stampa dell'Istituto Superiore di Sanità.

La ricerca attraverso Google è stata condotta selezionando la parola chiave "doping" e impostando, nella sezione "Ricerca avanzata", l'Italia come paese di riferimento, le pagine in lingua italiana e specificando il periodo temporale dal 1 gennaio al 31 dicembre 2015.

Per quanto riguarda la consultazione della rassegna stampa a cura dell'Ufficio Stampa dell'Istituto Superiore di Sanità, la ricerca di articoli pubblicati su giornali, quotidiani e riviste in Italia, è stata svolta estrapolando tutti gli articoli aventi "doping" come parola chiave.

Di seguito è riportata la tabella riassuntiva (Tab. 53) di tutte le informazioni giornalistiche reperite. Complessivamente, sono state reperite 77 notizie stampa e/o online pubblicate nel corso del 2015 che hanno interessato 14 discipline sportive, ivi inclusa la voce "Altri" per gli sport non specificati.

Tab. 53 - Notizie giornalistiche su violazioni dei regolamenti sportivi, decessi e operazioni antidoping: anno 2015

Sport	Violazioni del codice antidoping e della legge 376/2000	Operazioni antidoping delle forze dell'ordine	Decessi doping-correlati (accertati o presunti)	Informazioni complessive raccolte
Ciclismo	16	7	1	24
Atletica leggera	15			15
Body building/Palestra		14		14
Calcio	6	1		7
Nuoto	2			2
Sport del ghiaccio	1			1
Pugilato	1			1
Paralimpico	1			1
Biathlon	1			1
Baseball	1			1
Tiro a segno	1			1
Tiro con l'arco	1			1
Golf	1			1
Altri (sport vari)	6	1		7
TOTALE	53	23*	1	77

* il totale di 23 si riferisce alle discipline sportive citate nelle notizie relative alle operazioni antidoping, sebbene le operazioni possano aver coinvolto più città o regioni italiane nell'ambito della stessa indagine.

Da sottolineare che ricorrono sempre più notizie relative a positività per doping, rilevate in competizioni sportive internazionali, quali le Olimpiadi o i Mondiali, svoltesi in anni precedenti, che vedono coinvolti centinaia di atleti mettendo in discussione le medaglie acquisite in 11 anni (2001-2012). Altre notizie riguardano il mancato rispetto delle regole dell'antidoping nei 12 mesi precedenti le gare o la non conformità di diversi paesi alle norme antidoping.

Particolarmente sotto i riflettori della stampa la Russia, per accertato doping sistematico e alterazione delle prove antidoping soprattutto nel settore dell'Atletica leggera, ma sono menzionate anche molte altre nazioni tra cui Stati Uniti, Spagna, Kenia. Inoltre, ancora molto citato dalle notizie stampa il doping di stato della ex Germania dell'Est.

Per quanto riguarda l'Italia, ben 61 italiani, tra allenatori, medici e consulenti risultano essere presenti nella lista denominata "Prohibited Association List" dell'Agenzia Mondiale Antidoping (Wada), ovvero una lista globale del personale che lavora a supporto dell'atleta, che è attualmente sospeso dal lavoro con gli atleti o altre persone secondo il codice mondiale antidoping.

Le discipline sportive più citate nelle notizie giornalistiche sono principalmente 3 e nell'ordine: Ciclismo, Atletica leggera e Body Building, che costituiscono il 69% di tutte le notizie del 2015. Il Ciclismo da solo rappresenta il 31% di tutte le notizie e si conferma ancora come lo sport di cui si parla di più nell'ambito del fenomeno doping.

8.1 Violazioni del codice mondiale antidoping e della legge 376/00

Le notizie che hanno riferito violazioni delle norme sportive antidoping nel 2015 sono state 53, coinvolgendo 12 discipline sportive (escludendo la voce generica "Altri") e rappresentando la parte più consistente di tutte le notizie (69%) (Tab. 54). Le violazioni più numerose hanno riguardato il Ciclismo (30%), l'Atletica leggera (28%) e in misura minore il Calcio (11%) per un totale di 37 (70%) notizie stampa.

Tra le sostanze che ricorrono maggiormente nelle notizie sulle violazioni del codice antidoping sono state rilevate eritropoietina (n=11, 21% delle notizie), anabolizzanti (n=9, 17%) e stimolanti (n=7, 13%).

L'uso di doping, non specificando la sostanza in particolare o specificandone solo alcune, o riportando i codici di altre violazioni, è stato riferito da 24 notizie (45% del totale).

Tab. 54 - Violazioni delle Norme sportive antidoping (Nsa)

Data notizia	Ambito competitivo	Sport	Sostanza/e o anomalie	Note
GENNAIO				
10/01		Atletica leggera	Epo	Deferimento al TNA e 6 mesi di squalifica
16/01		Ciclismo	Uso di doping	120 atleti dilettanti positivi nel triennio 2012-2014; 4 atleti sanzionati per 75 anni complessivi di inibizione
16/01		Atletica leggera	Violazione normativa antidoping (artt. 2.3, ovvero rifiuto od omissione a sottoporsi al prelievo antidoping-e 2.4, ovvero mancata reperibilità)	Indagine Olimpia dei Nas-Ros di Trento.10 atleti convocati su 65 complessivi
17/01		Sport del Ghiaccio	2.9 NSA	Squalifica ad un atleta per 1 anno e 4 mesi
22/01		Atletica leggera	Uso di doping	Squalificati 16 atleti russi
FEBBRAIO				
11/02	Gara di campionato Pro Piacenza-Pistoiese	Calcio	Tuaminoeptano	
MARZO				
17/03	Herning 2013	Nuoto	Epo	Squalificato un atleta russo dopo 15 mesi
09/03		Pugilato	Possesso sostanze doping	Squalifica di 1 anno per un atleta nell'ambito dell'operazione "Anabolandia"
MAGGIO				
15/05		Baseball	Mancata reperibilità	Richiesto 1 anno e 5 mesi di squalifica per un atleta
27/05		Sport vari tra cui: ciclismo, atletica leggera, tiro a segno, tiro con l'arco, golf	Sostanze doping (tra cui diuretici e agenti mascheranti, anabolizzanti e ormoni)	Report della CVD, in base ai controlli antidoping: 58 atleti positivi (4.1%) su 1427
GIUGNO				
10/06	Maratona di Venezia	Atletica leggera	Uso di doping	Squalifica 8 mesi per 1 atleta
11/06	Partita di Campionato, ad Ascoli	Calcio	Arimistane metabolita (anabolizzante)	
26/06		Sport vari	Mancata reperibilità	Indagine Ros sui responsabili antidoping Coni, 38 atleti avrebbero dovuto essere perseguiti
26/06	Massa	Ciclismo	Corticosteroidi, diuretico	4 atleti amatoriali
30/06		Ciclismo	Epo	
LUGLIO				
11/07	Tour 2015	Ciclismo	Cocaina	
13/07		Atletica leggera	FG-4592 (Epo di ultima generazione)	Sospensione per 4 anni
15/07	Campionato italiano Torino	Ciclismo	Nesparbopoietina	

17/07		Calcio	Fentermina	Un portiere ammette l'errore di uso di doping nel passato
21/07	Giochi Panamericani	Ciclismo	FG-4592	
23/07		Paralimpico	Mesterolone metabolita	
23/07		Ciclismo	Ricettazione e uso di doping	
29/07		Ciclismo	FG-4592	Sospesa tutta la squadra dall'attività agonistica
AGOSTO				
03-04/08	Olimpiadi, Mondiali	Atletica leggera	Autoemotrasfusione, Epo	800 casi sospetti su un terzo delle medaglie degli ultimi 11 anni (2001-2012), soprattutto per gli atleti russi e poi americani, spagnoli, keniani
08/08		Biathlon	Epo	3 persone coinvolte tra cui un atleta e un medico. Indagine della procura di Bolzano
08/08		Nuoto	Clenbuterolo, steroide e uno stimolante	Squalifiche di atleti internazionali nel 2011, 2013 e 2014
09/08	Gara di ciclismo amatoriale a Chiaramonte Gulfi	Ciclismo	Uso di doping	34 indagati tra Ragusa, Siracusa e Catania
12/08	Mondiali di Helsinki 2005 e Osaka 2007	Atletica leggera	Uso di doping	28 atleti positivi all'antidoping
17/08	Mondiali 2011	Atletica leggera	Uso di doping	Richiesta squalifica per 4 anni per 4 atleti e 4 dirigenti russi. Inoltre, tra il 29 e il 34% su 1800 partecipanti non ha rispettato le regole dell'antidoping nei 12 mesi precedenti le gare.
SETTEMBRE				
10/09		Ciclismo	Uso di doping	Squalifica di 4 anni per un atleta
16/09		Sport vari	Uso/somministrazione di doping	61 italiani (allenatori, medici, consulenti ecc.) nella "Prohibited Association List" della Wada
22/09		Calcio	Testosterone e steroidi anabolizzanti	Studio Uefa 2008-2013, il 7.7% (879) dei calciatori testati su 4.195 controlli, avevano valori di testosterone oltre il consentito
24/09		Sport vari	Uso di doping	Su 17.000 atleti controllati negli ultimi 10 anni, 520 professionisti sono risultati positivi, secondo il Ministero della Salute
OTTOBRE				
01/10	Granfondo Pinarello	Ciclismo	Benzoilecgonina, noreticolanolone, norandrosterone, testosterone e metaboliti non endogeni	Edizione 2011
02/10		Sport vari	Mildronate	Atleti dell'Est Europa
06/10	Trofeo ciclistico Piovese di Brugine	Ciclismo	Norandrosterone, Noreticolanolone	Rinvio a giudizio per un cicloamatore
13/10	Cycling team, Latisana	Ciclismo	artt. 2.2, 2.6, 4.2.1 e 4.7.1 (uso e possesso di sostanze doping)	2 atleti: per uno 4 anni di squalifica e per l'altro 1 anno e 9 mesi

NOVEMBRE				
10/11		Calcio	Amfetamine	50 anni dopo la verità sulla pratica di somministrare amfetamine ai calciatori dell'Inter
10/11		Sport vari	Steroidi anabolizzanti	Doping di stato a oltre 10.000 atleti in Germania Est
10/11	Londra 2012	Atletica leggera	Alterazione delle prove antidoping	Wada sollecita la radiazione di 5 atleti, 4 allenatori e 1 dirigente russi
14/11	Olimpiadi 2012	Atletica leggera	Doping sistematico	Sospensione di 1 anno della federazione russa da parte della laaf
18/11	Maratona di Kanazawa	Atletica leggera	Violazione della sospensione	A rischio squalifica
20/11		Sport vari	5 paesi non conformi alle norme antidoping e 6 sotto osservazione	Indagine Wada
20/11		Atletica leggera	Anomalie nel passaporto biologico di un'atleta	3 anni di squalifica e cancellati i risultati dal 2009 al 2013
21/11		Atletica leggera	Uso di doping (stanozololo, epo-cera, testosterone) o fuga da controllo antidoping	Diversi atleti olimpionici, nella storia sono stati squalificati per doping o mancata reperibilità
28/11		Ciclismo	Uso di doping in 4 atleti	18 mesi di reclusione per il direttore sportivo
DICEMBRE				
03/12		Atletica leggera	Mancati controlli antidoping	Per 26 atleti italiani richiesti 2 anni di sospensione
11/12		Ciclismo	Epo	Atleta ritirato dal giro di Galles
15/12	Coppa America, Cile	Calcio	Diuretico	Calciatore brasiliano squalificato per 1 anno

8.2 Operazioni antidoping delle forze dell'ordine

Le operazioni antidoping delle forze dell'ordine hanno riguardato complessivamente 23 notizie (30% del totale delle notizie 2015) e gli sport più coinvolti sono risultati essere Body building, con 14 notizie (61%) e Ciclismo con 7 notizie (30%). Le operazioni antidoping hanno riguardato sequestri, traffici e commercio illegale di farmaci e sostanze doping in tutta Italia, coinvolgendo spesso gli ambienti delle palestre. Il Body building, come attività praticata in palestra con l'obiettivo di scolpire il proprio corpo e aumentare la massa muscolare, è infatti esclusivamente presente in questo tipo di notizie (Tab. 55).

Tab. 55 - Operazioni antidoping delle forze dell'ordine

Data notizia	Luogo	Autorità	Ambito sportivo o commerciale	Sostanza/e (Sequestrata, trafficata)	Atleti o persone coinvolte per traffico illecito	Note
GENNAIO						
26/01		Procura di Padova e di Bolzano	Ciclismo	Sostanze medicinali e per doping	25 indagati, di cui 20 accusati di doping e 7 persone accusate di contrabbando	Operazione Monstre
FEBBRAIO						
20/02	Savona, Imperia	Carabinieri Nas di Genova	Body building, palestre	1000 confezioni di anabolizzanti	20 perquisizioni in palestre e nei domicili degli indagati	
MARZO						
26/03	Trentino	Carabinieri Nas di Trento	Body building, palestre	3000 farmaci anabolizzanti tra cui gonadotropina, ormone della crescita, stanozololo, nandrolone, testosterone, tamoxifene	4 persone identificate come responsabili	Indagine "Farmalake"
26/03	Lazio	Guardia Finanza di Latina	Body building, palestre	3500 fiale e pasticche di steroidi anabolizzanti tra cui nandrolone; falsificazione di ricette mediche	4 arrestati	

31/03-01/04	Friuli Venezia Giulia, Veneto, Lombardia, Piemonte, Sicilia, Marche	Carabinieri Nas e Procura di Udine	Ciclismo	Procacciamento, somministrazione e assunzione di sostanze doping, tra cui nandrolone	3 indagati e 4 sospesi	Inchiesta giudiziaria sulla squadra ciclistica "T-VB" di Latisana
APRILE						
01/04	Alassio (Savona)	Carabinieri Nas di Genova	Palestre, Body building	Migliaia di pastiglie anabolizzanti	2 arrestati, 22 perquisizioni	
08/04	Campania, Emilia Romagna	Carabinieri di Sassuolo e Nas di Parma	Ciclismo	Medicinali ospedalieri rubati tra cui antitumorali, epo e cera, anabolizzanti e gonadotropine	9 indagati a Modena e 98 in Campania	Indagine "Ti piace vincere facile"
GIUGNO						
10/06	Pontecagnano Faiano (SA)	Carabinieri di Salerno	Palestra	Sequestrato negozio dedito a traffico di sostanze doping	1 indagato	
11/06	Frosinone, Varese e altre province italiane	Carabinieri Nas di Trento	Palestre, Body building	Migliaia di sostanze anabolizzanti tra cui Testovis, Proviron, Gonasi, Clenbuterolo, Stanozololo, ormoni diuretici, anoressizzanti, nandrolone	Denunciate 2 persone	
LUGLIO						
07/07	Lombardia, Veneto	Carabinieri Nas di Brescia	Ciclismo amatoriale, body building e sportivi dilettanti	Epo, farmaci anabolizzanti, ricette contraffatte	Decine di arresti	Inchiesta della procura di Brescia che coinvolge circa 185.000 sportivi e anche medici e farmacisti
23/07	Toscana, Emilia Romagna e Veneto	Carabinieri Nas Livorno	Ciclismo	Farmaci ospedalieri tra cui anabolizzanti e Epo	30 perquisizioni e 2 arresti	Operazione "Pista ciclabile"
24/07	Umbria	Carabinieri Nas Perugia	Body Building	1 migliaio di compresse e 300 farmaci anabolizzanti	2 arresti e 26 perquisizioni	Operazione "Big Bull"
AGOSTO						
11/08	Sicilia	Polizia di Ragusa	Ciclismo amatoriale	Antitumorali, Epo e ormoni	34 persone denunciate	Indagati anche un infermiere e un allenatore
12/08	Brindisi	Carabinieri	Non	Fiale di	Un arresto	

		Nas, ufficio dogana e finanza	specificato	anabolizzanti quali testosterone (192.000), nandrolone (27.000)		
SETTEMBRE						
04/09	Firenze, Livorno, Alessandria e Catania	Carabinieri Nas Firenze	Body Building	Decine di confezioni di steroidi anabolizzanti, testosterone e derivati, ormoni peptidici	5 indagati	Operazione "Underground" a livello internazionale
OTTOBRE						
02/10	Messina, Villafranca Tirrena	Polizia di Messina	Body Building e palestre	Stanazolo, trembolone, metenolone, oxandrolone, nandrolone, boldenone e insulina	11 persone indagate	Operazione "Bratislava"
09/10	Trentino, Lombardia, Puglia e 12 province in tutta Italia	Carabinieri Nas di Trento	Body Building, sport amatoriali tra cui ciclismo e calcio	Sostanze anabolizzanti	6 condannati e 8 ai domiciliari	Operazione "Minotauro"
NOVEMBRE						
21/11	Abruzzo	Carabinieri Nas Pescara	Body Building, Palestre	Genotropin, Winstrol, testosterone e ricette false	9 condannati	
26/11	Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Lazio e Sardegna	Carabinieri Nas Bologna e dell'Arma Territoriale	Body building e palestre	9000 compresse e 700 flaconi di sostanze anabolizzanti tra cui nandrolone, oxandrolone, anastrozolo, clomifene, testosterone e gh (ormone della crescita)	2 condannati, 3 denunciati e 25 perquisizioni	Operazione "Hard Trainer"
DICEMBRE						
15/12	Carpi, Modena	Carabinieri	Body Building	Steroidi anabolizzanti (nandrolone, oxymetholone)	4 culturisti	Pene da 6 mesi a 1 anno