NADO ITALIA
antidoping

Report
Attività Antidoping
2024

INDICE

Introduzione

1. **Controlli Antidoping**
2. **Educazione, Formazione Antidoping e Ricerca**
3. **Intelligence e Investigazioni**
4. **Procura Nazionale Antidoping**
5. **Esenzioni a Fini Terapeutici**
6. **Tribunale Nazionale Antidoping**

Introduzione

Nel corso del 2024, NADO Italia ha proseguito con il proprio impegno nella tutela dell'integrità dello sport e della salute degli atleti, attraverso azioni mirate alla prevenzione, al controllo e alla repressione del doping, in linea con i principi del Codice Mondiale Antidoping WADA.

Nel 2024, NADO Italia ha acquisito personalità giuridica in virtù dell'art. 4 del Decreto Legge n. 71/2024, segnando un importante passo verso il rafforzamento della propria autonomia e della capacità operativa. Questo riconoscimento ha rappresentato un momento fondamentale nella crescita dell'organizzazione, consolidandone il ruolo nell'ambito della governance nazionale antidoping.

Contestualmente, NADO Italia ha avviato un processo di revisione e aggiornamento del proprio assetto organizzativo, confermando efficienza, trasparenza e coerenza con i principi del Codice Mondiale Antidoping. L'attività di riorganizzazione ha coinvolto le strutture interne e i processi operativi, con l'obiettivo di migliorare la capacità di risposta alle sfide del contesto sportivo nazionale e internazionale.

Nel 2024 sono stati prelevati 9748 campioni biologici su 5406 atleti, distribuiti tra competizioni nazionali e internazionali, e fuori competizione. Particolare attenzione è stata riservata agli sport ad alto rischio e agli eventi di maggiore rilevanza agonistica, senza trascurare tutti gli sport ad ogni livello.

I controlli sono stati disposti anche tenendo conto di informazioni elaborate nell'ambito dell'attività di intelligence e investigazione, favorendo una pianificazione strategica. Sono stati rilevati 85 casi di positività, a seguito dei quali sono stati avviati i procedimenti disciplinari previsti. NADO Italia ha garantito la trasparenza e l'indipendenza delle proprie attività, assicurando la tutela dei diritti degli atleti e il rispetto delle norme vigenti.

Nell'ambito del Programma educativo nazionale, sono stati organizzati 47 eventi formativi, rivolti ad atleti, tecnici, medici sportivi, farmacisti e dirigenti. Attraverso incontri, webinar e materiali informativi, NADO Italia ha promosso la cultura del "gioco pulito" e l'adozione di comportamenti etici nello sport.

NADO Italia ha partecipato attivamente a progetti e tavoli tecnici a livello europeo e mondiale, rafforzando la cooperazione con WADA e le altre agenzie nazionali antidoping. In particolare, ha contribuito attivamente alle attività antidoping in occasione dei Giochi Olimpici e Paralimpici di Parigi 2024.

Nel 2024 è proseguito l'investimento in tecnologie di analisi e raccolta dati, oltre al miglioramento dei processi interni di gestione, anche attraverso l'adozione di nuovi strumenti digitali e la formazione continua del personale.

Il Direttore Generale
Alessia Di Gianfrancesco, Ph.D.

1. Controlli Antidoping

Nado Italia, per l'anno 2024, ha elaborato un piano di distribuzione dei controlli antidoping (*Test Distribution Plan* – TDP) nel rispetto dell'analisi del rischio effettuata per le singole discipline sportive (*Risk Assessment*).

Tale distribuzione ha portato alla pianificazione di 3299 sessioni di prelievo, di cui il 68% fuori competizione (Out-of-Competition, OoC), con la raccolta di 9748 campioni biologici. In particolare, sono stati sottoposti a controllo 5406 atleti praticanti 142 discipline sportive. Il 78% degli atleti sottoposti a controllo antidoping sono compresi nelle fasce d'età 18-24 e 25-33, considerate a maggior rischio di doping.

Nel corso dell'anno, inoltre, sono stati inclusi nel *Registered Testing Pool* (RTP) complessivamente 303 atleti. Ai fini della pianificazione e dell'effettuazione dei controlli antidoping, in vista dell'eventuale partecipazione ai Giochi Olimpici e Paralimpici di Parigi 2024, sono stati monitorati circa 1272 atleti durante il periodo preolimpico. Il 98% degli atleti della delegazione Olimpica italiana ed il 100% di quella Paralimpica italiana sono stati sottoposti ad un controllo antidoping in prossimità dei Giochi Olimpici e Paralimpici di Parigi 2024. In particolare, l'80% degli atleti è stato sottoposto ad almeno 2 (due) controlli antidoping nei sei mesi precedenti ai Giochi Olimpici e Paralimpici di Parigi 2024, e l'83% è stato testato dopo il 18 maggio 2024, conformemente alle Linee guida preolimpiche (*Pre-Games-Testing-Instructions-and-Guidelines_Paris2024*) dell'*International Testing Agency* (ITA).

Con riferimento alla pianificazione ed esecuzione di controlli antidoping su eventi internazionali, NADO Italia ha collaborato in maniera efficace con l'*International Ski Mountaineering Federation* (ISMF) in occasione della "*ISMF World Cup 2024*".

NADO Italia ha altresì avviato, in collaborazione con ITA, l'attuazione del modulo endocrino nell'ambito del programma di passaporto biologico. Il modulo si propone di evidenziare l'utilizzo degli ormoni della crescita e costituisce efficace strategia di lotta al doping, complementare ai moduli steroideo ed ematologico, attuati da tempo. In tale programma NADO Italia ha inserito 16 discipline sportive e sono stati raccolti 54 campioni biologici.

In virtù del passaporto ematologico, NADO Italia ha contestato un esito avverso di passaporto (APF) ad un atleta del ciclismo strada.

Controlli antidoping per disciplina sportiva

Sport/Discipline	In Competition (IC)			IC Totale	Out of Competition (OoC)			OoC Totale	Totale complessivo
	Sangue	Passaporto Ematologico	Urine		Sangue	Passaporto Ematologico	Urine		
Arrampicata Sportiva - Boulder			8	**8**	3		9	**12**	**20**
Arrampicata Sportiva - Lead			8	**8**	3		11	**14**	**22**
Arrampicata sportiva - Speed			8	**8**	3		10	**13**	**21**
Arti marziali miste							1	**1**	**1**
Atletica - Lanci			17	**17**	4		19	**23**	**40**
Atletica - Salti			28	**28**	9		53	**62**	**90**
Atletica leggera - Eventi combinati			8	**8**			1	**1**	**9**
Atletica leggera - Lunga distanza 3000m o superiore			285	**285**	38	51	93	**182**	**467**
Atletica leggera - Media distanza 800-1500m			17	**17**	11	33	48	**92**	**109**
Atletica leggera - Sprint 400m o meno			66	**66**	24		108	**132**	**198**
Atletica per atleti con disabilità - Lanci da seduti - Classi: F31-F34/F51-F53			3	**3**			1	**1**	**4**
Atletica per atleti con disabilità - Lanci da seduti - Classi: F54-F57			1	**1**					**1**
Atletica per atleti con disabilità - Lanci in piedi - Tutte le classi			1	**1**	3		7	**10**	**11**
Atletica per atleti con disabilità - Lunga Distanza 3000m e oltre			1	**1**					**1**
Atletica per atleti con disabilità - Corsa Media Distanza 800m - 1500m -Tutte le classi					2	3	3	**8**	**8**
Atletica per atleti con disabilità - Corsa velocità 400m o meno - Tutte le classi			22	**22**	5		16	**21**	**43**
Atletica per atleti con disabilità - Salto - Tutte le classi			2	**2**	3		7	**10**	**12**
Badminton			10	**10**	2		9	**11**	**21**
Badminton per atleti con disabilità							1	**1**	**1**
Baseball			25	**25**	5		18	**23**	**48**
Beach Football			8	**8**	2		12	**14**	**22**
Beach Volley			16	**16**	3		14	**17**	**33**

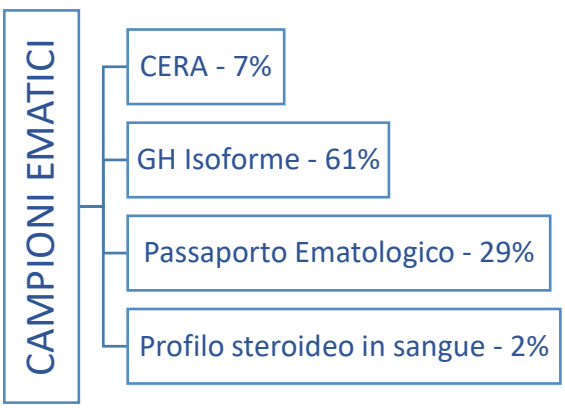
Sport/Discipline	In Competition (IC)			IC Totale	Out of Competition (OoC)			OoC Totale	Totale complessivo
	Sangue	Passaporto Ematologico	Urine		Sangue	Passaporto Ematologico	Urine		
Biathlon			20	**20**	11	13	64	**88**	**108**
Bob - Bob			1	**1**	5		19	**24**	**25**
Bob - Skeleton					3		16	**19**	**19**
Bocce							1	**1**	**1**
Bodybuilding	6		15	**21**			2	**2**	**23**
Calcio			1056	**1056**	248	2	1044	**1294**	**2350**
Calcio a 5			22	**22**	6		13	**19**	**41**
Calcio a 7 per atleti con disabilità							16	**16**	**16**
Canoa - Canoa slalom			16	**16**	6		19	**25**	**41**
Canoa - Canoe Polo			12	**12**					**12**
Canoa - Lunga distanza 1000m			16	**16**	4	13	48	**65**	**81**
Canoa - Maratona	4		11	**15**	1		1	**2**	**17**
Canoa - Media distanza 500m			8	**8**	3		5	**8**	**16**
Canoa - Sprint 200m			8	**8**	6		24	**30**	**38**
Canoa per atleti con disabilità					2		19	**21**	**21**
Canottaggio			48	**48**	24	21	141	**186**	**234**
Canottaggio per atleti con disabilità			5	**5**	10	10	24	**44**	**49**
Ciclismo - BMX Freestyle Park			16	**16**	4		15	**19**	**35**
Ciclismo - BMX Racing			13	**13**					**13**
Ciclismo - Ciclocross			40	**40**	2		2	**4**	**44**
Ciclismo - Mountain Bike Downhill			8	**8**			1	**1**	**9**
Ciclismo - Mountain Bike Endurance	1		160	**161**	19	11	52	**82**	**243**
Ciclismo - Mountain Bike Sprint			27	**27**	5		5	**10**	**37**
Ciclismo - Pista velocità			27	**27**	3		8	**11**	**38**

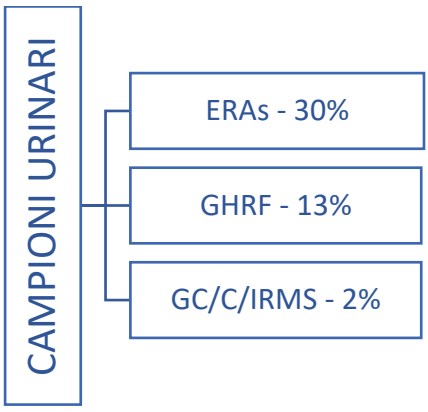
Sport/Discipline	In Competition (IC)			IC Totale	Out of Competition (OoC)			OoC Totale	Totale complessivo
	Sangue	Passaporto Ematologico	Urine		Sangue	Passaporto Ematologico	Urine		
Ciclismo - Strada	1	4	358	**363**	107	45	329	**481**	**844**
Ciclismo per atleti con disabilità			21	**21**	10	20	57	**87**	**108**
Ciclismo-Pista resistenza			41	**41**	21	19	65	**105**	**146**
Cricket	2		8	**10**					**10**
Curling			8	**8**			9	**9**	**17**
Danza sportiva			16	**16**	1		2	**3**	**19**
Football Americano			36	**36**	8		8	**16**	**52**
Ginnastica - Aerobica			8	**8**	2		2	**4**	**12**
Ginnastica - Artistica			14	**14**	7		41	**48**	**62**
Ginnastica - Ritmica			12	**12**	3		17	**20**	**32**
Ginnastica - Trampolino elastico			4	**4**	1		4	**5**	**9**
Golf			10	**10**	2		10	**12**	**22**
Hockey su ghiaccio			30	**30**	8		12	**20**	**50**
Hockey su prato - Hockey su prato			24	**24**	4		12	**16**	**40**
Ice Hockey per atleti con disabilità							4	**4**	**4**
Judo			33	**33**	8		51	**59**	**92**
Judo per atleti con disabilità					3		11	**14**	**14**
Karate			12	**12**			1	**1**	**13**
Kickboxing	2		6	**8**					**8**
Nuoto paralimpico - Classi: S1/SB1/SM1 - S3/SB3/SM3			18	**18**			10	**10**	**28**
Nuoto paralimpico - Classi: S10/SB9/SM10 - S14/SB14			19	**19**	6	16	21	**43**	**62**
Nuoto paralimpico - Classi: S4/SB4/SM4 – S9/SB8/SM9			25	**25**	2	41	60	**103**	**128**
Nuoto salvamento			16	**16**	2		4	**6**	**22**
Pallacanestro			108	**108**	29		131	**160**	**268**

Sport/Discipline	In Competition (IC)			IC Totale	Out of Competition (OoC)			OoC Totale	Totale complessivo
	Sangue	Passaporto Ematologico	Urine		Sangue	Passaporto Ematologico	Urine		
Pallacanestro - 3 x 3							5	**5**	**5**
Pallacanestro in carrozzina			23	**23**					**23**
Pallamano - Indoor			29	**29**	12		20	**32**	**61**
Pallavolo			98	**98**	13		121	**134**	**232**
Pallavolo da seduti per atleti con disabilità							12	**12**	**12**
Pattinaggio - Pattinaggio di figura			10	**10**	4		6	**10**	**20**
Pattinaggio - Pattinaggio di velocità 1500m o meno			8	**8**	2	3	4	**9**	**17**
Pattinaggio - Pattinaggio di velocità superiore a 1500m			8	**8**	6	6	29	**41**	**49**
Pattinaggio - Pattinaggio sincronizzato			8	**8**					**8**
Pattinaggio - Short Track			12	**12**	8	22	50	**80**	**92**
Pentathlon moderno			16	**16**	3		20	**23**	**39**
Powerlifting	5		16	**21**	1		1	**2**	**23**
Powerlifting per atleti con disabilità			4	**4**	7		11	**18**	**22**
Pugilato			45	**45**	18	18	76	**112**	**157**
Rugby in carrozzina							12	**12**	**12**
Rugby a 15			52	**52**	18		35	**53**	**105**
Scherma - Fioretto			28	**28**	4		32	**36**	**64**
Scherma - Sciabola			29	**29**	4		30	**34**	**63**
Scherma - Spada			24	**24**	4		32	**36**	**60**
Scherma in carrozzina					1		25	**26**	**26**
Sci - Alpino			24	**24**	12		45	**57**	**81**
Sci - Combinata nordica					6	6	23	**35**	**35**
Sci - Sci di fondo			20	**20**	14	24	69	**107**	**127**
Sci - Snowboard (tutte le sottodiscipline)			16	**16**	4		39	**43**	**59**

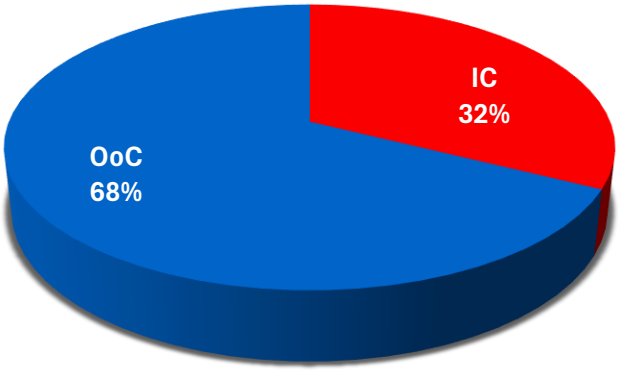
Sport/Discipline	In Competition (IC)			IC Totale	Out of Competition (OoC)			OoC Totale	Totale complessivo
	Sangue	Passaporto Ematologico	Urine		Sangue	Passaporto Ematologico	Urine		
Sci Alpinismo			22	**22**	2	3	12	**17**	**39**
Sci alpino per atleti con disabilità					2		9	**11**	**11**
Slittino			4	**4**	2		6	**8**	**12**
Softball			24	**24**	5		5	**10**	**34**
Sollevamento pesi			28	**28**	26		44	**70**	**98**
Sport a rotelle - Hockey			8	**8**	4		12	**16**	**24**
Sport a rotelle - Skateboard					4		12	**16**	**16**
Sport acquatici - Acque libere			17	**17**	4	2	21	**27**	**44**
Sport acquatici - Nuoto lunga distanza 800m o superiore			22	**22**	4	1	18	**23**	**45**
Sport acquatici - Nuoto media distanza 200-400m			56	**56**	8	24	51	**83**	**139**
Sport acquatici - Nuoto velocità Sprint 100m o meno			76	**76**	17		52	**69**	**145**
Sport acquatici - Pallanuoto			79	**79**	19		83	**102**	**181**
Sport acquatici - Tuffi			24	**24**	4		20	**24**	**48**
Sport acquatici- Nuoto Artistico			22	**22**	3		20	**23**	**45**
Sport Automobilistici			4	**4**					**4**
Sport di tiro			44	**44**			61	**61**	**105**
Sport di tiro per atleti con disabilità							9	**9**	**9**
Sport equestri - Salto			18	**18**	2		3	**5**	**23**
Sport equestri - Completo			5	**5**	3		11	**14**	**19**
Sport equestri - Dressage							3	**3**	**3**
Sport equestri per atleti con disabilità							4	**4**	**4**
Sport Subacquei - Apnea (tutte le sottodiscipline dell'apnea)			18	**18**	2		6	**8**	**26**
Sport subacquei - Nuoto pinnato in acque libere			8	**8**	2		6	**8**	**16**
Sport subacquei - Nuoto pinnato in piscina			19	**19**	1		2	**3**	**22**

Sport/Discipline	In Competition (IC)			IC Totale	Out of Competition (OoC)			OoC Totale	Totale complessivo
	Sangue	Passaporto Ematologico	Urine		Sangue	Passaporto Ematologico	Urine		
Squash	2		12	**14**					**14**
Surf					1		2	**3**	**3**
Taekwondo - Sparring			12	**12**	3		8	**11**	**23**
Taekwondo per atleti con disabilità					1		3	**4**	**4**
Tennis - Tennis			31	**31**	4		23	**27**	**58**
Tennis da tavolo			18	**18**	1		10	**11**	**29**
Tennis da tavolo per atleti con disabilità							7	**7**	**7**
Tennis in carrozzina							1	**1**	**1**
Tennis per sordomuti			4	**4**					**4**
Tiro con l'arco			16	**16**			18	**18**	**34**
Tiro con l'arco per atleti con disabilità			16	**16**					**16**
Triathlon			40	**40**	21	20	53	**94**	**134**
Triathlon per atleti con disabilità			1	**1**	5	6	16	**27**	**28**
Vela			12	**12**	6		46	**52**	**64**
Wrestling			24	**24**	5	5	36	**46**	**70**
Totale complessivo	**23**	**4**	**4044**	**4071**	**1008**	**438**	**4231**	**5677**	**9748**

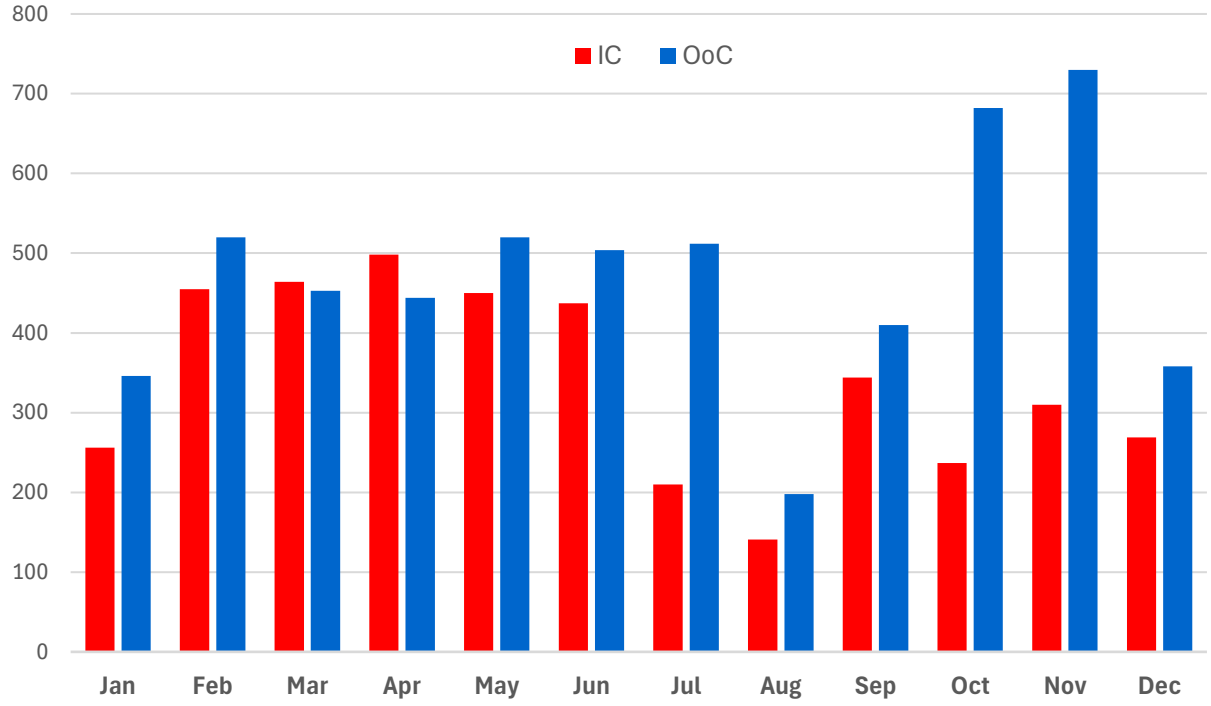




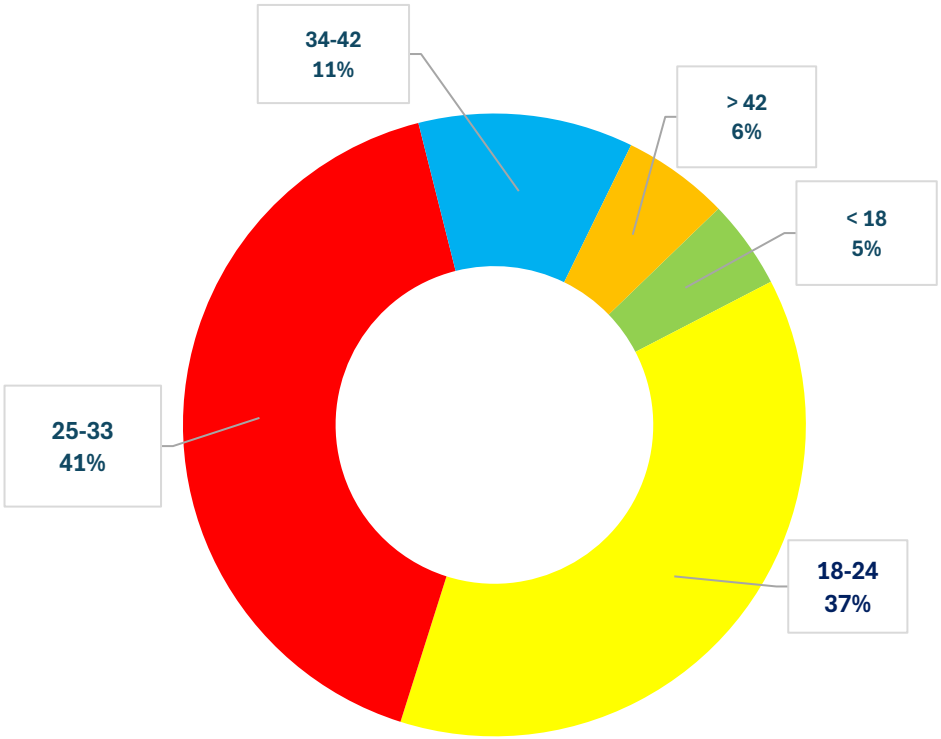
Sessioni di prelievo



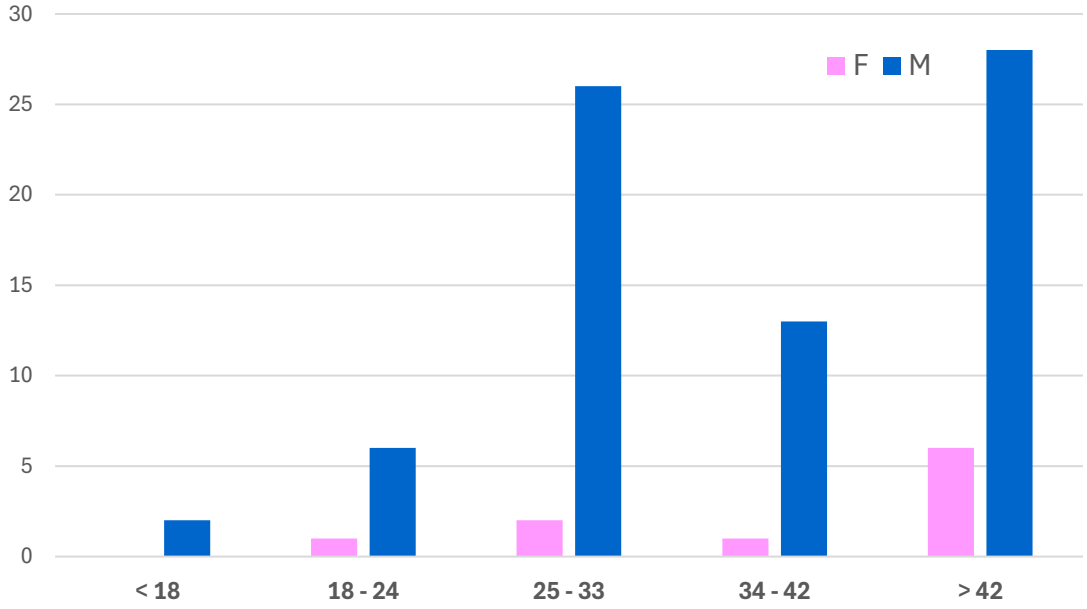
Campioni prelevati per mese e per tipologia di controllo



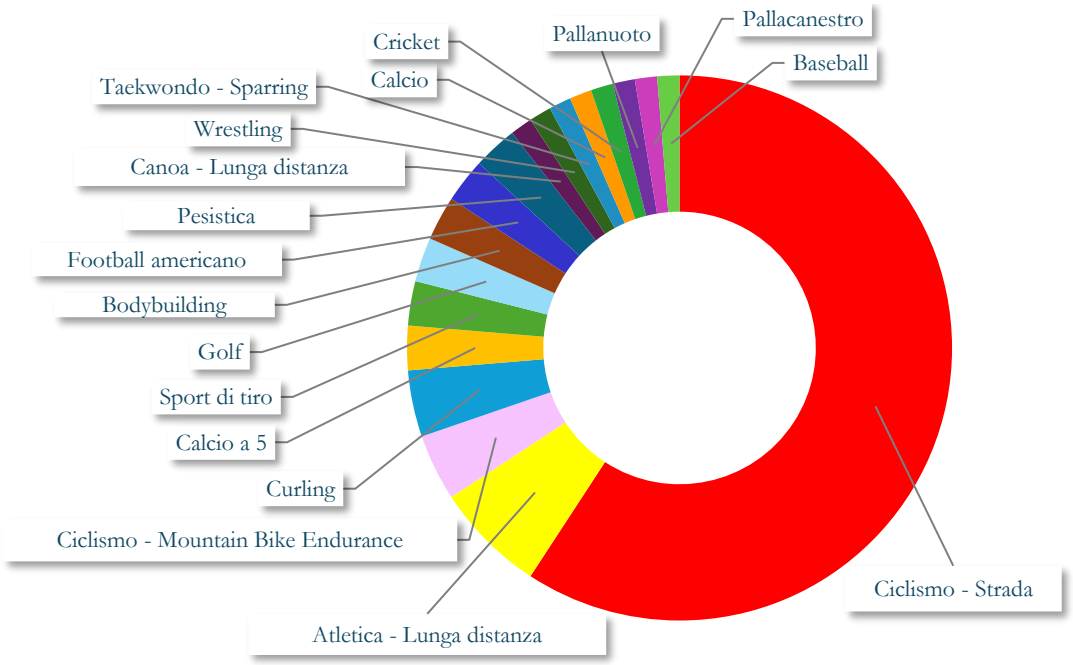
Atleti sottoposti a controllo distinti per fascia d'età



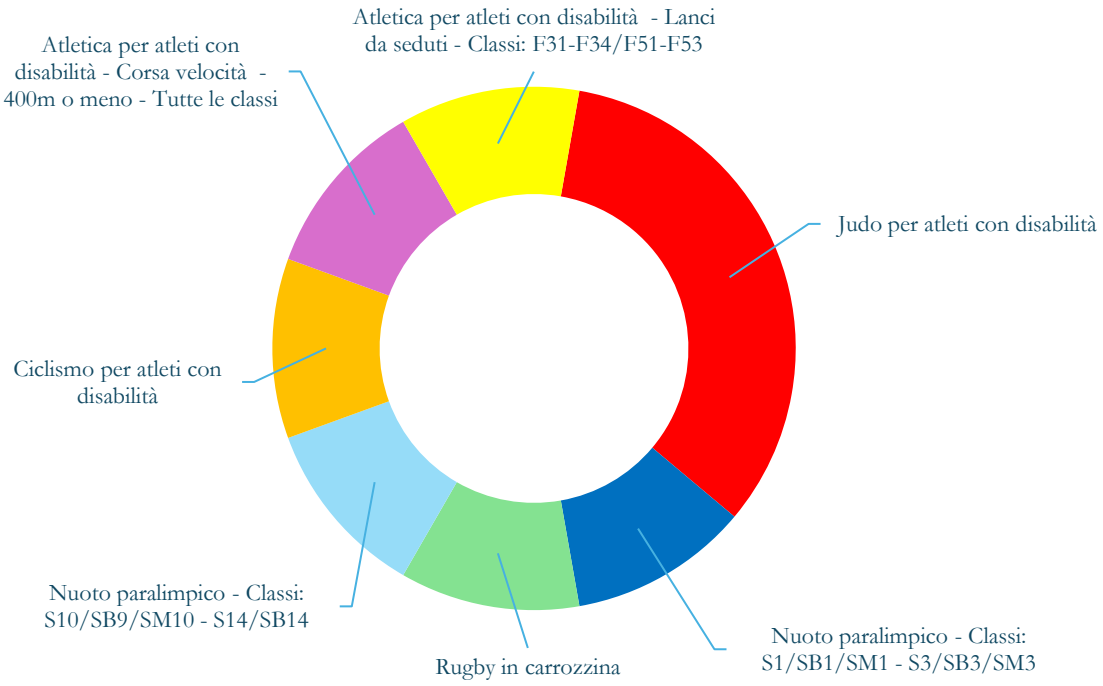
Esiti avversi per genere e fascia d'età



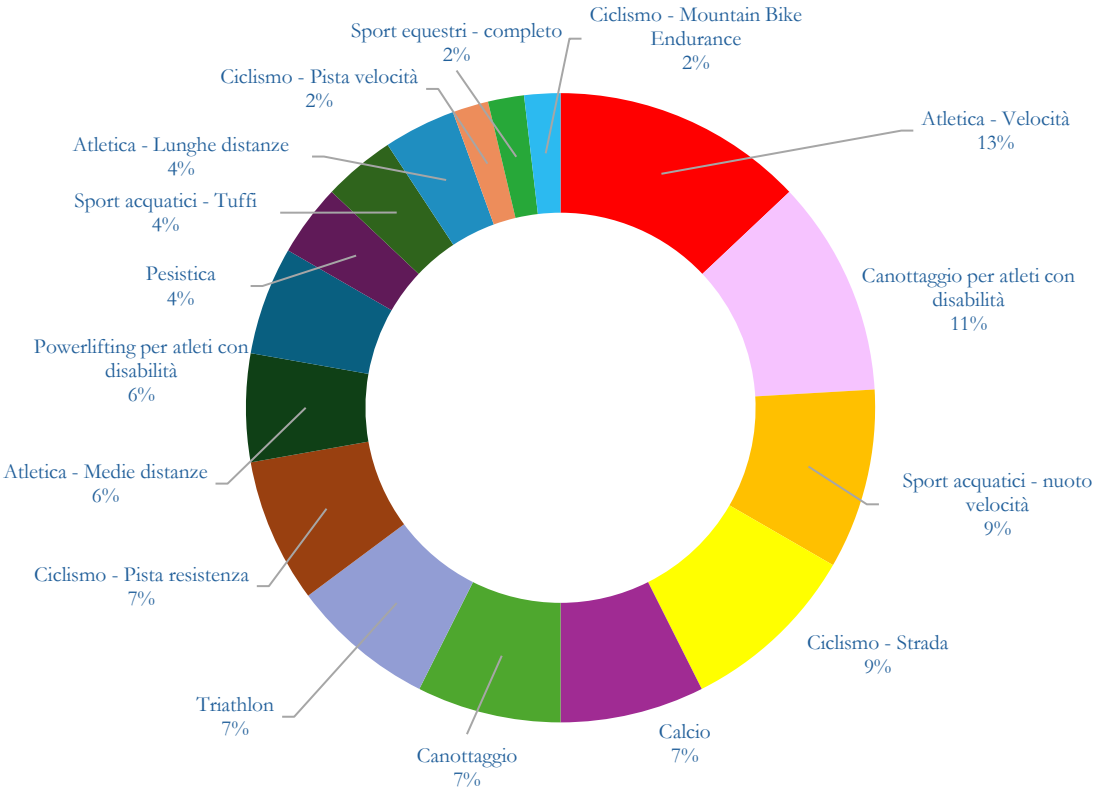
Esiti avversi per sport/disciplina - atleti normodotati



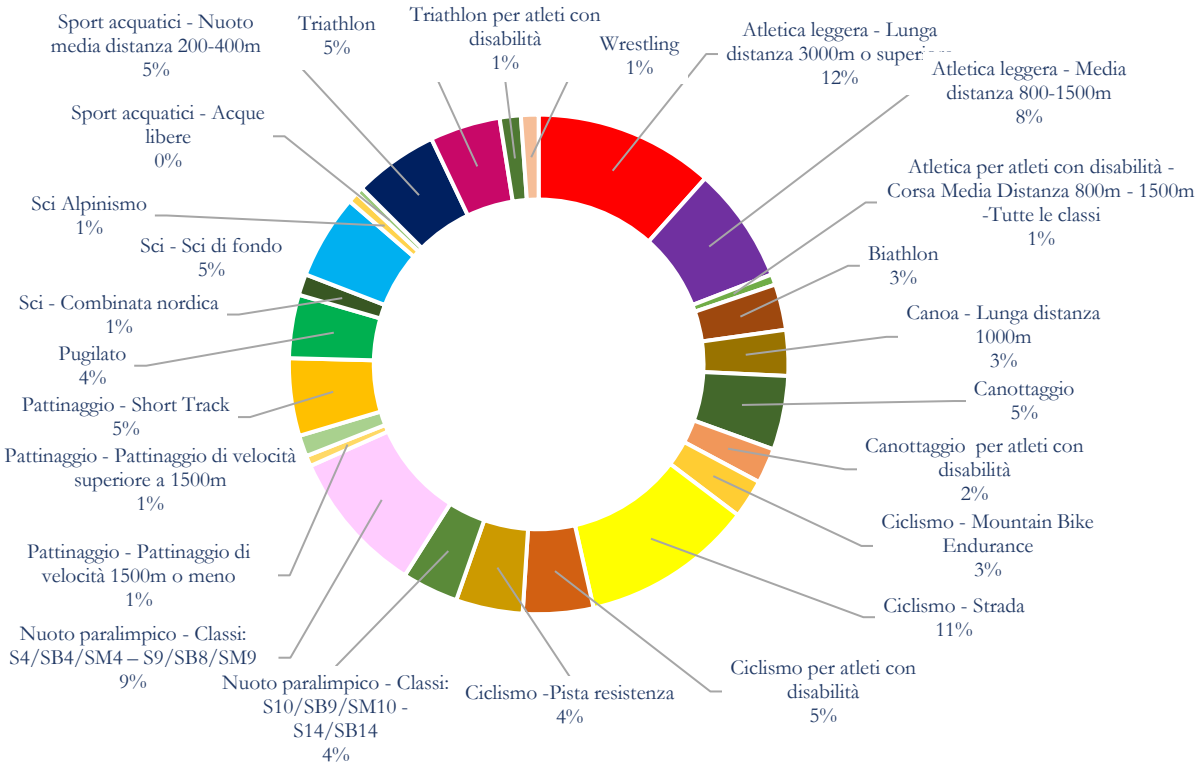
Esiti avversi per sport/disciplina - atleti con disabilità



Sport/dicipline inserite nel programma di modulo endocrino



Sport/discipline nel programma del passaporto ematologico



2. Educazione, Formazione Antidoping e Ricerca

Nel corso del 2024, il Comitato per l'Educazione, la Formazione Antidoping e la Ricerca (CEFAR), nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 18 del Codice WADA, ha pianificato, monitorato e sviluppato il programma annuale di educazione.

Ha incrementato il numero delle attività formative in presenza, che hanno interessato **2.696** partecipanti, tra Atleti, Personale di Supporto, Studenti, Doping Control Officers (DCOs), Blood Collection Officers (BCOs) e Ispettori Investigativi Antidoping (IIA).

La formazione in modalità e-learning ha registrato un numero record di **3.292** partecipanti, tra cui **2.446** Atleti, **712** nell'ambito del personale di supporto e **134** medici.

L'ufficio di NADO Italia dedicato all'attività di formazione e informazione antidoping ha provveduto a tradurre in lingua italiana i corsi e-learning WADA "*ADEL per i Giochi Paralimpici di Parigi 2024*" e "*ADEL per Allenatori di Alto Livello*".

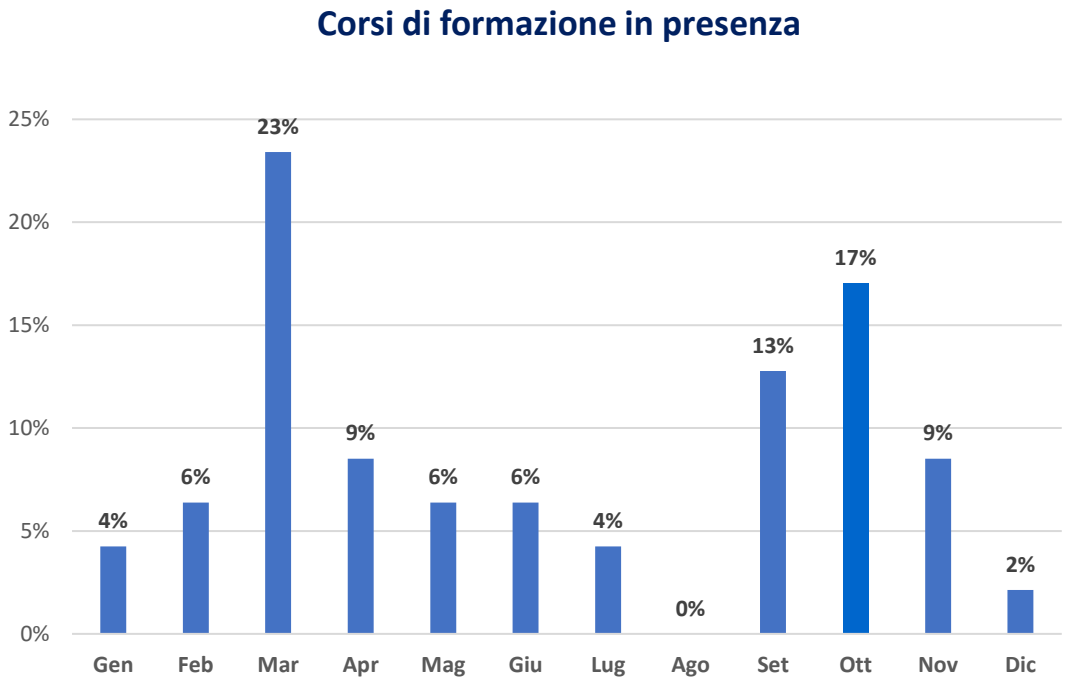
Il CEFAR ha, inoltre, collaborato con Università, Federazioni Nazionali e Internazionali ed Enti Statali nell'organizzazione e partecipazione a diversi *Outreach Booths*, iniziative progettate per promuovere la prevenzione e la sensibilizzazione in materia di sport pulito, evidenziando i rischi connessi al doping e illustrando la normativa antidoping vigente.

Fedele alla propria missione istituzionale, anche nel 2024 NADO Italia ha aderito alla campagna globale *Play True Day,* mediante la realizzazione di un contributo grafico, pubblicato sul sito web di NADO Italia. L'edizione 2024, denominata *One Play True Team*, ha celebrato l'importanza della coesione all'interno della comunità sportiva internazionale, sottolineando la necessità di un impegno collettivo nella tutela di uno sport etico e trasparente.

Durante l'anno, il CEFAR ha promosso e organizzato convegni dedicati alla prevenzione antidoping e all'analisi dell'impatto del doping sulla salute degli atleti. Tali eventi, realizzati in collaborazione con istituzioni di rilievo quali l'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Roma e l'Università LUMSA, hanno rappresentato un'importante occasione di approfondimento e confronto, coinvolgendo esperti del settore, accademici e professionisti della salute nell'esame delle implicazioni mediche, etiche e normative legate al fenomeno del doping.

L'efficacia delle attività, condotte nell'ambito del Programma di Educazione annuale, è stata monitorata attraverso un piano di valutazione, basato su diversi indicatori, tra cui il tasso di partecipazione

agli eventi, l'impatto delle campagne informative e i feedback raccolti dagli stakeholder coinvolti nei percorsi formativi, sia in presenza che in modalità e-learning.



FORMAZIONE IN PRESENZA	NUMERO
Atleti	1760
Medici	106
Personale di Supporto	273
DCO/BCO/Chaperone	118
Studenti	400
Ispettori Investigativi NAS	39
Totale Persone Formate	**2696**

FORMAZIONE E-LEARNING	NUMERO
Atleti	2446
Medici	134
Personale di Supporto	712
Totale Persone Formate	**3292**

3. Intelligence e Investigazioni

Nel 2024, il Dipartimento Intelligence e Investigazioni di NADO Italia, ha proseguito la sua interazione con la WADA, l'International Testing Agency (ITA), le altre Organizzazioni antidoping, e con il NAS dei Carabinieri. Le informazioni acquisite attraverso la gestione di 700 segnalazioni e l'analisi dei dati in possesso di NADO Italia hanno condotto all'attivazione di controlli mirati e approfondimenti investigativi. Tale attività ha scaturito l'effettuazione di 472 controlli antidoping, con il conseguente accertamento di 46 violazioni delle norme sportive antidoping.

NADO Italia ha mantenuto attiva la proficua collaborazione con l'*International Testing Agency* (ITA) e con il *Comando Carabinieri per la Tutela della Salute* (NAS), continuando ad offrire il suo contributo anche in occasione del *Giro d'Italia* e del *Tour de France*. All'esito della collaborazione è stato identificato un atleta in possesso di ormone della crescita umano, proveniente da un Paese extraeuropeo.

NADO Italia ha avuto il piacere di ospitare una delegazione della NADO Indonesiana con l'obiettivo di condividere le migliori pratiche adottate dal Dipartimento Intelligence e Investigazioni. Durante la visita, sono stati illustrati i protocolli di raccolta, i sistemi di valutazione e analisi delle informazioni, le strategie di cooperazione con le altre Organizzazioni antidoping e i metodi di monitoraggio dei profili biologici degli atleti. L'incontro ha rappresentato un'importante occasione di confronto, rafforzando i rapporti tra le due agenzie e promuovendo un approccio globale alla lotta contro il doping, in piena sintonia con le direttive WADA.

Segnalazioni	**700**
Sessioni di prelievo	**472**
Procedimenti disciplinari	**46**

4. Procura Nazionale Antidoping

La Procura Nazionale Antidoping (PNA), nel corso del 2024, ha gestito 85 risultati analitici avversi (*Adverse Analytical Finding* - AAF), nonché n. 1 esito avverso di passaporto biologico (*Adverse Passport Finding* - APF).

La PNA ha concluso 124 procedimenti disciplinari mediante accordi ai sensi dell'articolo 11.8.1 del Codice Sportivo Antidoping di NADO Italia (CSA), accettazione della sanzione o decisioni ai sensi dell'articolo 5.1(f) della Procedura di Gestione dei Risultati di NADO Italia (PGR). Inoltre, la PNA ha accertato 52 inadempienze relative agli obblighi di reperibilità (*Whereabouts*) per gli atleti inclusi nel *Registered Testing Pool* (RTP) di NADO Italia, avviando n. 2 indagini per violazione dell'articolo 2.3 del CSA.

La PNA ha condotto le proprie indagini in collaborazione con le Procure della Repubblica e le Forze dell'Ordine dando avvio a 86 procedimenti disciplinari, di cui 58 definiti nel 2024.

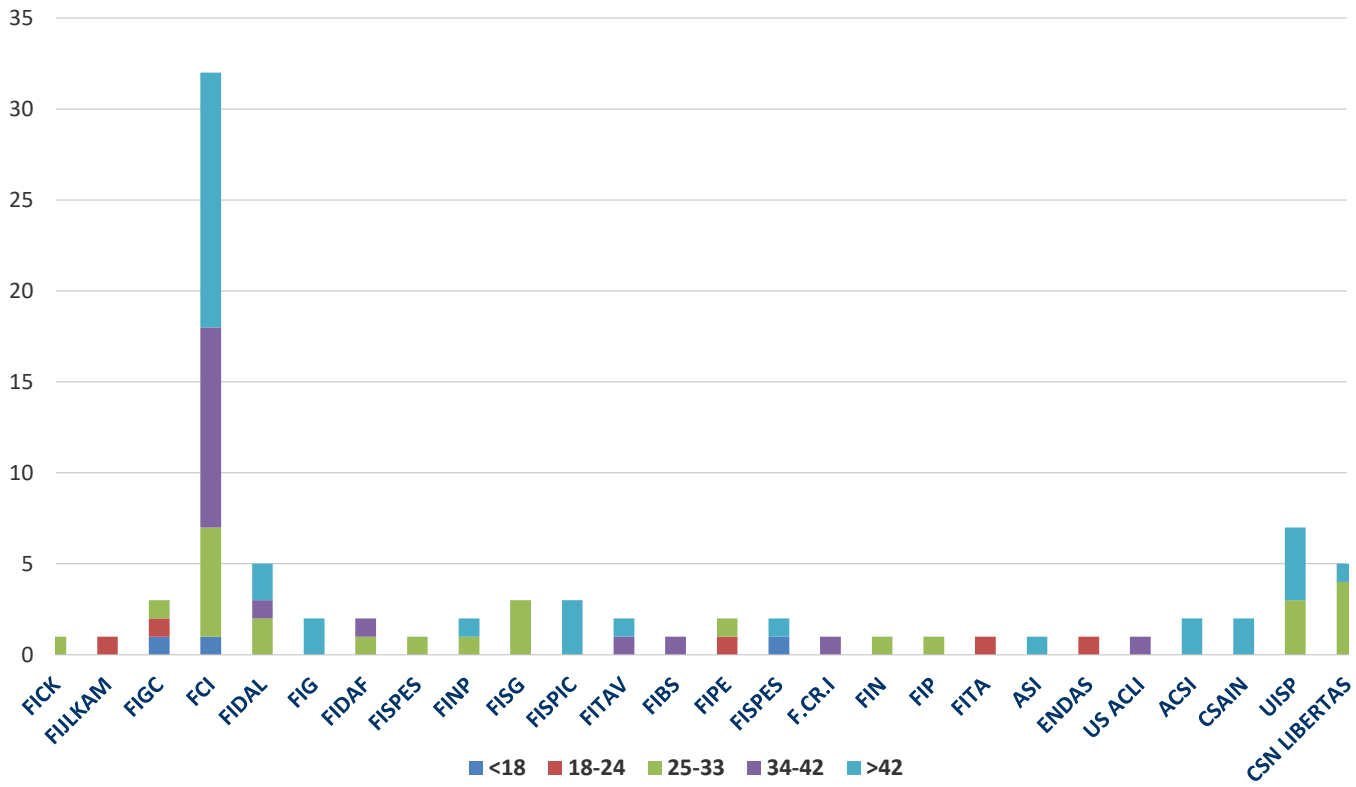
Procura della Repubblica	Numero di Casi
Torino	5
Firenze	1
Ravenna	3
Roma	70 (tre procedimenti penali)
Brescia	4
Pistoia	1
Napoli Nord	2

Principali Violazioni Identificate:

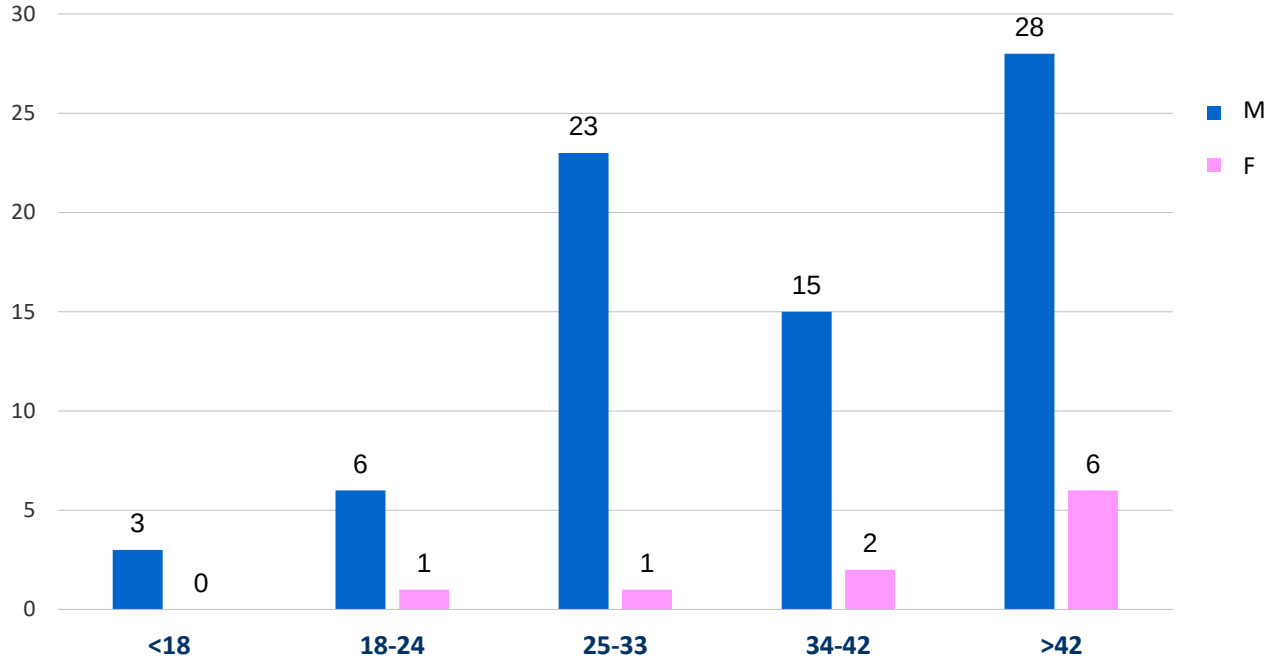
- Uso o tentato uso di una sostanza o metodo proibiti (Articolo 2.2 CSA)
- Possesso di una sostanza o metodo proibiti (Articolo 2.6 CSA)
- Traffico o tentato traffico di sostanze o metodi proibiti (Articolo 2.7 CSA)
- Complicità o tentata complicità (Articolo 2.9 CSA)
- Atti di un Atleta o di Altra Persona per scoraggiare o contrastare la segnalazione alle autorità (Articolo 2.11 CSA)
- Status durante la squalifica o la sospensione cautelare (Articolo 11.14 CSA).

Categoria	Numero di Casi
Risultato Analitico Avverso (AAF)	**85** *(inclusi 11 non perseguiti per TUE o via di somministrazione consentita)*
Esito avverso di passaporto biologico	**1**
Procedimenti disciplinari conclusi	**124**
Violazione degli obblighi di reperibilità per mancata comunicazione	**7**
Violazione degli obblighi di reperibilità per mancato controllo	**45**

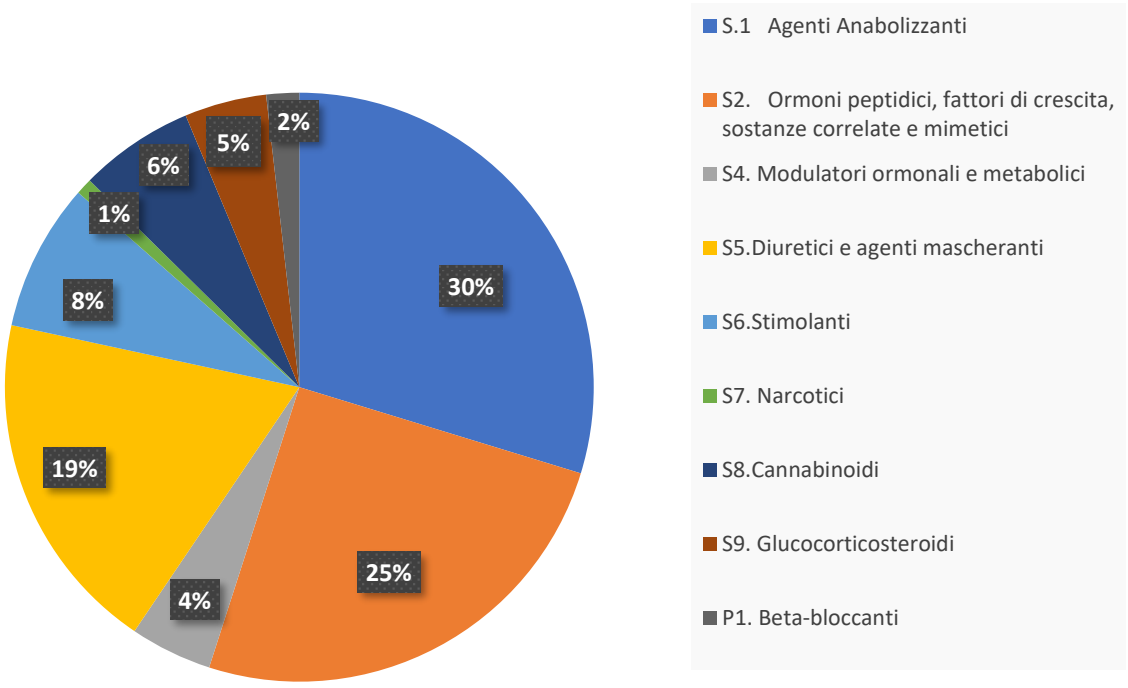
Esiti avversi per fascia d'età e sport



Esiti avversi per genere e per fascia d'età



Esiti avversi per classe di sostanza



Sostanze riscontrate per classi di appartenenza

Classe	Sostanza	Casi
S1. Agenti Anabolizzanti	Clostebol	8
	Testosterone e metaboliti	5
	Stanozololo	4
	Enobosarm	2
	Ostarina	2
	Boldenone	2
	LGD-4033	1
	Metasterone	1
	Metandienone	1
	Metiltestosterone	1
	Oxandrolone	1
	Clenbuterolo	1
	19-Norandrosterone	1
	19-Noretiocolanolone	1
	Andarina	1
	RAD 140	1
Totale		**33**
S2. Ormoni Peptidici, Fattori di Crescita e	**Sostanza**	**Casi**
	Eritropoietina ricombinante (EPO)	22
	Metossi polietilenglicol-epoetina beta	3
	Ibutamoren	2
	GHRP-2 e metabolita	1
Totale		**28**
S4. Modulatori Ormonali e Metabolici	**Sostanza**	**Casi**
	GW 1516	2
	Clomifene	1
	Androstatrienedione e metaboliti	1
	Tamoxifene	1
Totale		**5**
S5. Diuretici e agenti mascheranti	**Sostanza**	**Casi**
	Brinzolamide (via di somministrazione consentita)	6
	Dorzolamide (via di somministrazione consentita)	5
	Idroclorotiazide e metaboliti	3
	Idroclorotiazide (con TUE)	2
	Canrenone	2
	Furosemide	1
	Furosemide (con TUE)	1
	Clortalidone	1
Totale		**21**

Classe	Sostanza	Casi
S6. Stimolanti	**Sostanza**	**Casi**
	Tuaminoeptano	4
	Metabolita della cocaina (Benzoilecgonina)	2
	Efedrina	1
	Sibutramina	1
	Metilesanamina	1
Totale		**9**
S7. Narcotici	**Sostanza**	**Casi**
	Ossicodone	1
Totale		**1**
S8. Cannabinoidi	**Sostanza**	**Casi**
	Carbossi THC	7
Totale		**7**
S9. Glucocorticosteroidi	**Sostanza**	**Casi**
	Prednisolone	1
	Prednisolone (con TUE)	1
	Prednisone	1
	Metilprednisolone	1
	Betametasone	1
Totale		**5**
P1. Beta-bloccanti	**Sostanza**	**Casi**
	Nebivololo	1
	Timololo (con TUE)	1
Totale		2

N.B: alcuni esiti avversi corrispondono al rilevamento di più sostanze nello stesso campione biologico

Risultati analitici avversi per sport

FSN/DSA/EPS	n.	SOSTANZA VIETATA
FICK	**1**	
	1	Stanozololo e suoi metaboliti; metasterone e suoi metaboliti
FIJLKAM	**1**	
	1	Clostebol metabolita
FIGC	**3**	
	2	Carbossi THC
	1	Ostarina; oxandrolone e suoi metaboliti; ibutamoren
FCI	**32**	
	2	Stanozololo e suoi metaboliti
	1	Benzoilecgonina (metabolita cocaina)
	2	Metossi polietilen glicol-epoetin beta (CERA)
	1	GW1516 metaboliti
	1	Metandienone metaboliti
	14	Eritropoietina ricombinante
	1	Eritropoietina ricombinante; sibutramina
	3	Clostebol metabolita
	1	Clostebol metabolita; clortalidone; tuaminoeptano
	1	Eritropoietina ricombinante; metandienone metaboliti; androstatrienedione e suoi metaboliti (boldenone e boldenone metaboliti)
	1	Clenbuterolo; metilesanamina
	1	Eritropoietina ricombinante; metandienone metaboliti; boldenone metabolita di origine non endogena
	1	Idroclorotiazide e suoi metaboliti
	1	Cocaina e suo metabolita benzoilecgonina
	1	19-norandrosterone; 19-noretiocolanolone
US ACLI	**1**	
	1	Stanozololo e suoi metaboliti; enobosarm; LGD-4033
ACSI	**2**	
	1	Efedrina; ossicodone e suo metabolita
	1	Clomifene

FSN/DSA/EPS	n.	SOSTANZA VIETATA
FIDAL	**5**	
	1	Metossi polietilen glicol epoetin beta (CERA)
	1	Betametasone
	1	Testosterone non endogeno e suoi metaboliti
	1	Metaboliti testosterone non endogeno; boldenone e suoi metaboliti non endogeni
	1	Carbossi THC
CSAIN	**2**	
	1	Clostebol metabolita
	1	Idroclorotiazide e suoi metaboliti
UISP	**7**	
	1	Tuaminoeptano
	1	Metiltestosterone metabolita
	1	Clostebol metabolita
	1	Metaboliti testosterone non endogeno
	1	Testosterone non endogeno e metaboliti
	1	Metandienone metabolita
	1	Idroclorotiazide e suoi metaboliti (con TUE)
CNS Libertas	**4**	
	4	Eritropoietina ricombinante
FIG	**2**	
	1	Prednisone - prednisolone
	1	Idroclorotiazide e suoi metaboliti; metilprednisolone
FIDAF	**2**	
	1	Carbossi THC
	1	Tuaminoeptano
FIBS	**1**	
	1	Carbossi THC
FIPE	**2**	
	1	Carbossi THC
	1	RAD 140; enobosarm (ostarina) e suo metabolita

FSN/DSA/EPS	n.	SOSTANZA VIETATA
ENDAS	**1**	
	1	Ibutamoren; GHRP-2 e metabolita; GW 1516 metaboliti
FISPES	**3**	
	1	Tuaminoeptano
	1	Canrenone
	1	Furosemide (con TUE)
CN LIBERTAS	**1**	
	1	Eritropoietina ricombinante
FITAV	**2**	
	1	Idroclorotiazide e suoi metaboliti; dorzolamide; nebivololo
	1	Timololo (con TUE)
F.CR.I	**1**	
	1	Canrenone
FIN	**1**	
	1	Clostebol metabolita
ASI	**1**	
	1	Tamoxifene; testosterone metabolita non endogeno; ostarina; andarina
FINP	**2**	
	1	Carbossi THC
	1	Dorzolamide (via di somministrazione consentita)
FISG	**3**	
	3	Brinzolamide (via di somministrazione consentita)
FISPIC	**3**	
	3	Dorzolamide; brinzolamide (via di somministrazione consentita)
FIP	**1**	
	1	Prednisolone (con TUE)
FITA	**1**	
	1	Furosemide
TOTALE	**85**	

5. Esenzioni a Fini Terapeutici

L'ufficio Esenzioni a fini terapeutici ha gestito 849 richieste di esenzioni a fini terapeutici - *Therapeutic Use Exemption* (*TUE*), delle quali 576 presentate da atleti e 273 da atlete. Delle 849 domande di TUE ricevute, 425 sono state concesse, 56 sono state negate, 228 sono state valutate non necessarie, poiché inerenti a sostanze non proibite o somministrate in modalità non proibita ai sensi della Lista WADA in vigore, 96 sono state ritenute non valutabili per mancata integrazione della documentazione richiesta dal Comitato Esenzioni a Fini Terapeutici (CEFT) anche a seguito di sollecito e 44 sono state annullate su espressa richiesta scritta da parte dell'atleta.

Nel 2024 si è riscontrato un incremento delle domande di TUE rispetto all'anno precedente con particolare riferimento alle sostanze di seguito indicate:

- Beta 2 agonisti (S3), via di somministrazione inalatoria;
- Anabolizzanti (S1), via di somministrazione gel intramuscolare, sottocutanea, intradermica;
- Glucocorticosteroidi (S9), via di somministrazione orale, intramuscolare, intratendinea, intrarticolare, intrabursale, rettale e inalatoria;
- Diuretici (S5), via di somministrazione orale.

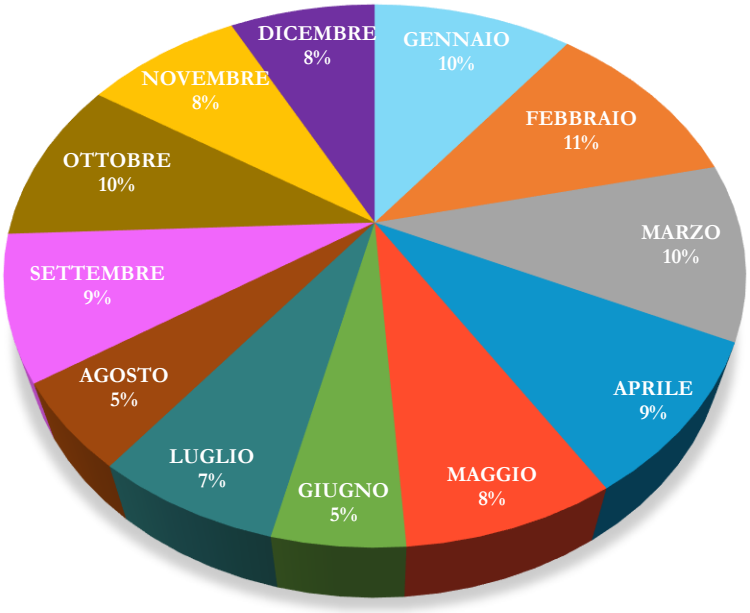
La maggior parte delle domande di TUE è presentata per somministrazione di glucocorticosteroidi, con una percentuale del 52% sul totale. Questo dato conferma la costante esigenza di trattamenti terapeutici in ambito sportivo per problematiche infiammatorie ovvero allergiche.

L'ufficio esenzioni a fini terapeutici di NADO Italia ha fornito un costante supporto a medici, atleti, genitori di atleti minorenni, sulle procedure, sulle sostanze incluse nella Lista WADA, sulle linee guida inerenti alla documentazione clinica da presentare.

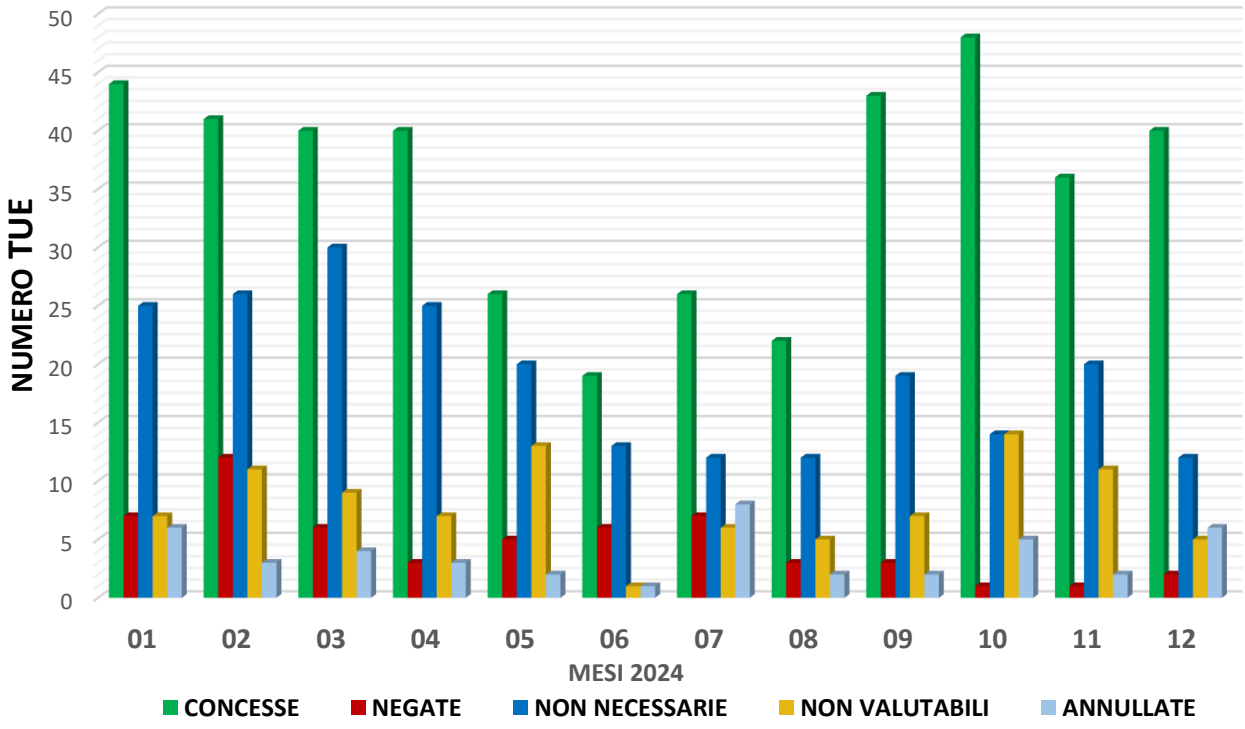
Ha inoltre interagito con Organizzazioni antidoping internazionali per il riconoscimento delle decisioni assunte in ambito nazionale per un numero complessivo di 63 domande di esenzione.

Durante il periodo preolimpico, il CEFT ha gestito e monitorato le esenzioni a fini terapeutici relative ad atleti olimpici e paralimpici.

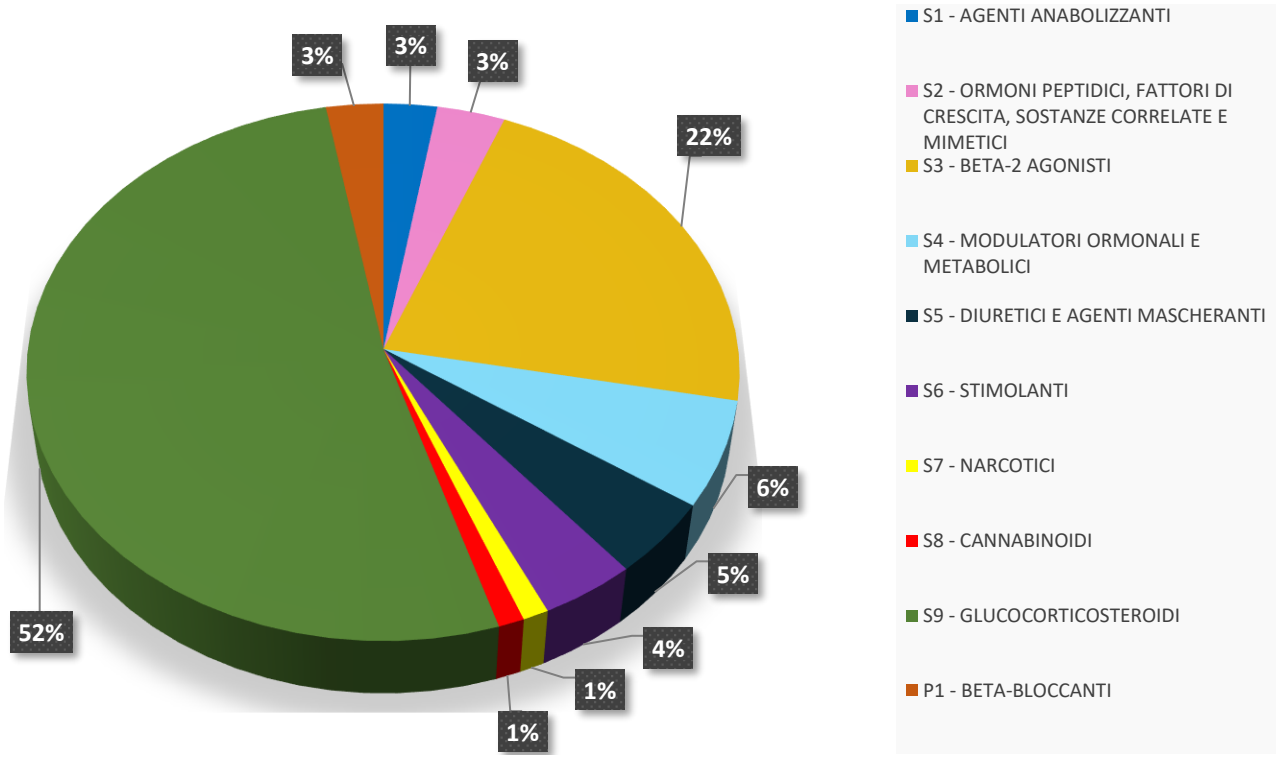
Richieste TUE per mese



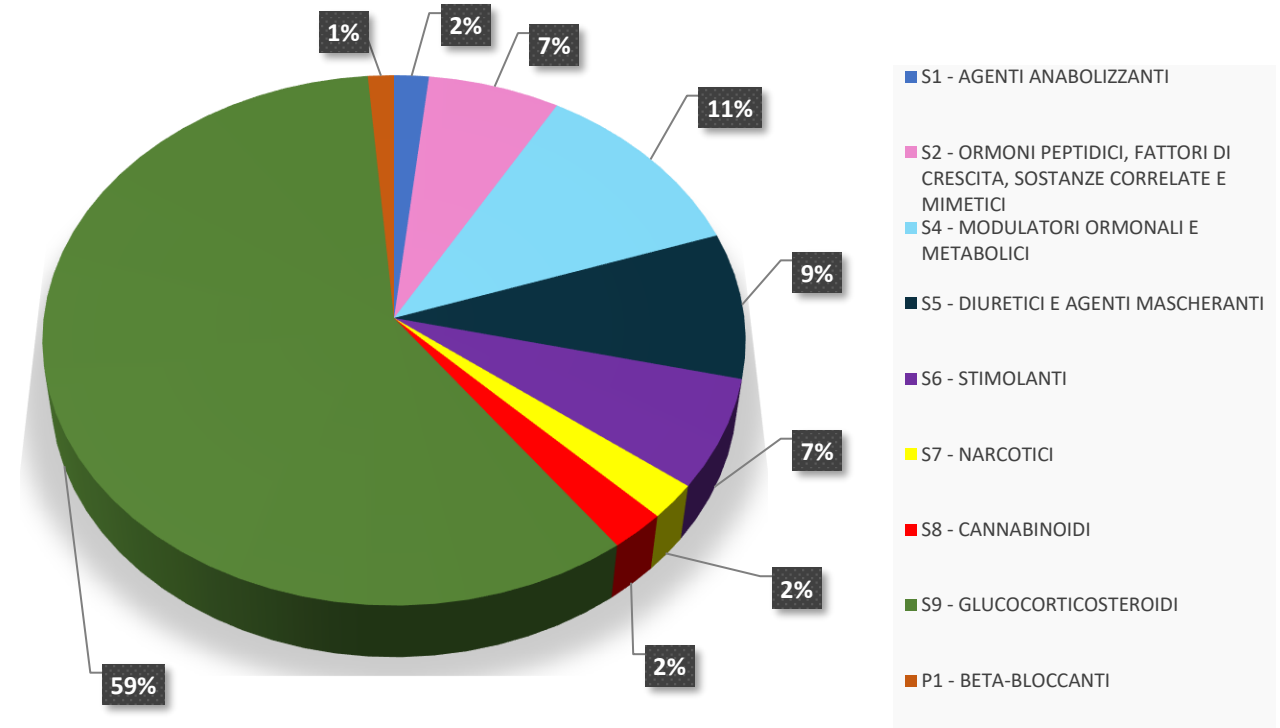
Domande di esenzione per mese ed esito



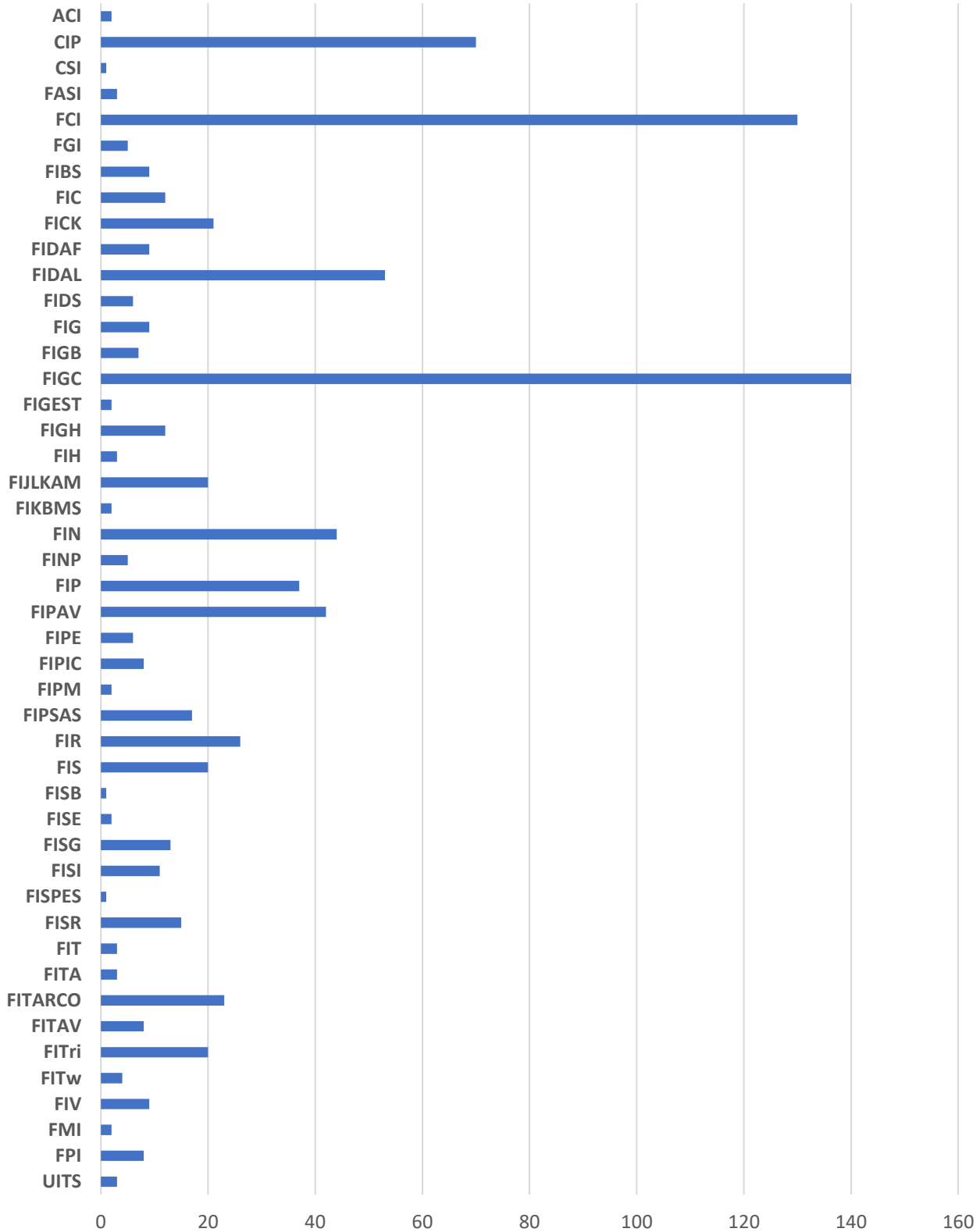
Richieste TUE per classi di sostanze



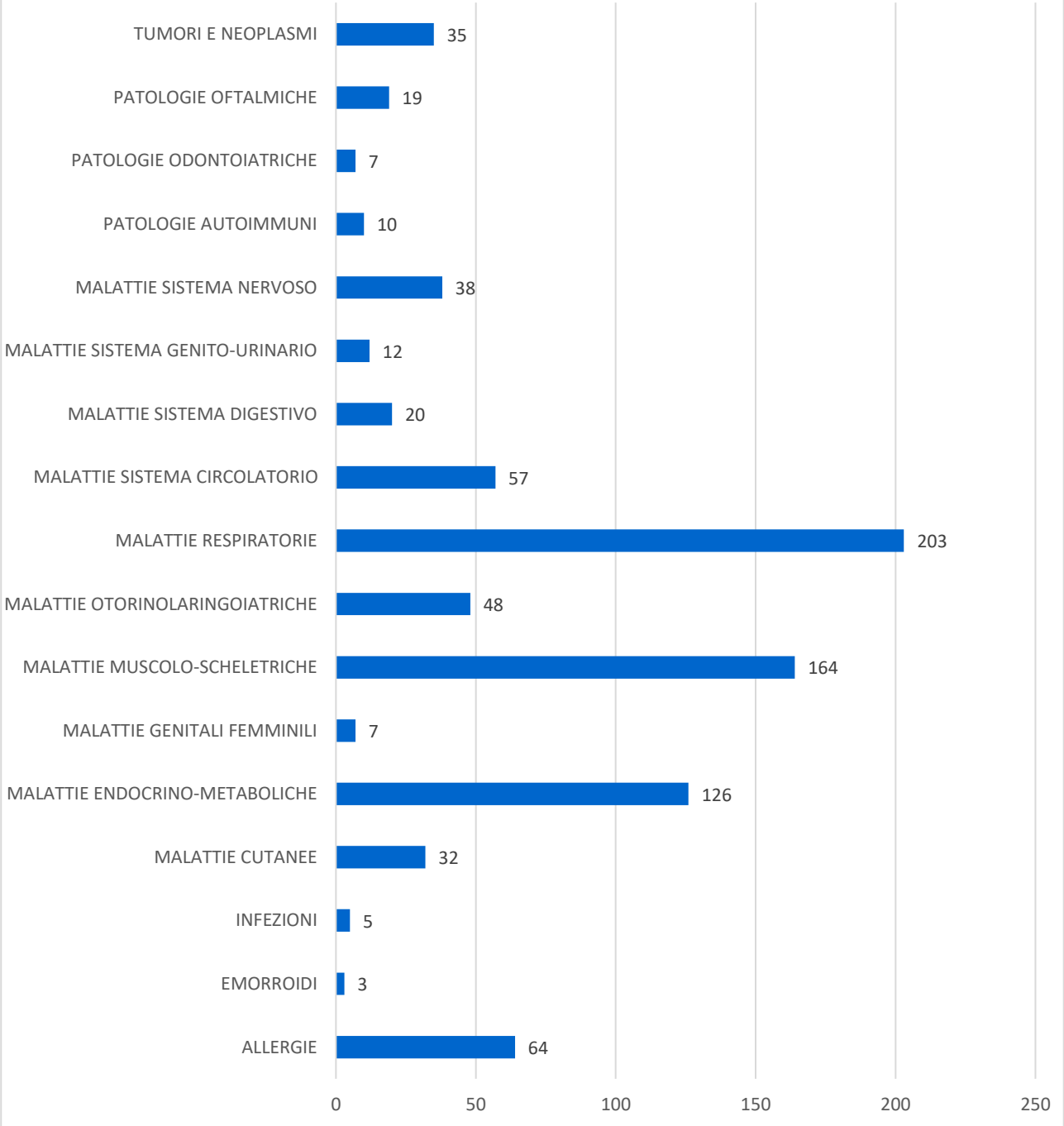
TUE concesse per classi di sostanze



Richieste TUE per Federazioni sportive nazionali



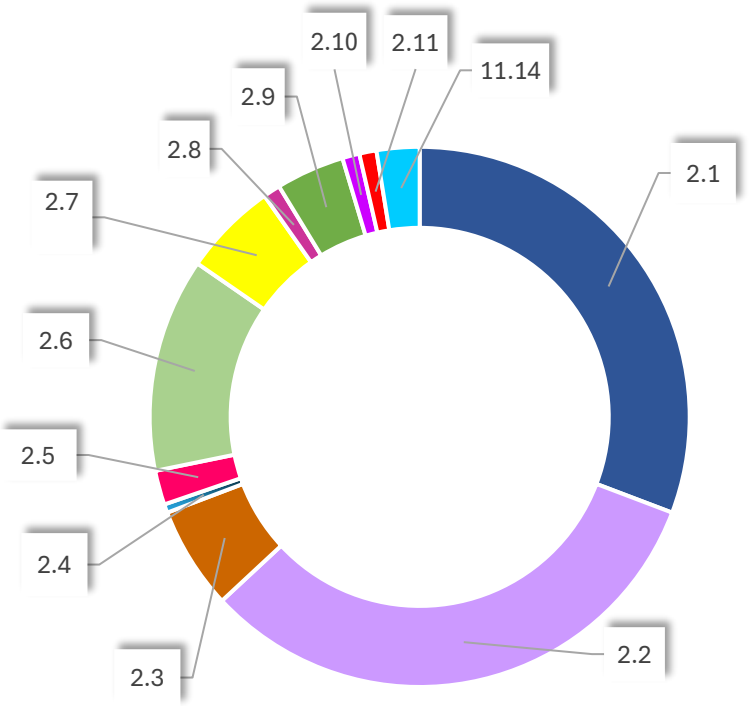
Richieste TUE per patologia



6. Tribunale Nazionale Antidoping

Il Tribunale Nazionale Antidoping (TNA) ha iscritto 127 procedimenti riguardanti 100 soggetti tesserati e 27 non tesserati e ha irrogato 71 sospensioni cautelari. Ha concluso 73 procedimenti, dei quali 11 sono stati conclusi con provvedimento di archiviazione, 59 con sanzione e 3 con assoluzione.

Violazioni contestate



NADO ITALIA
antidoping

Viale Dei Gladiatori , 2 - 00135 Roma
www.nadoitalia.it