

Sezione 2

PRINCIPI ATTIVI APPARTENENTI ALLE CLASSI VIETATE

Proibiti in e fuori gara
S1
AGENTI ANABOLIZZANTI

Steroidi anabolizzanti androgeni

19-norandrostenediolo (estr-4-ene-3,17-diolo)

19-norandrostenedione (estr-4-ene-3,17-dione)

1-androstenediolo (5alfa-androst-1-ene-3beta,17beta-diolo)

1-androstenedione (5alfa-androst-1-ene-3,17-dione)

1-androsterone (3alfa-idrossi-5alfa-androst-1-ene-17-one)

1-testosterone (17beta-idrossi-5alfa-androst-1-en-3-one)

4-androstenediolo (androst-4-ene-3beta,17beta-diolo)

4-idrossitestosterone (4,17beta-diidrossi-androst-4-en-3-one)

5-androstenedione (androst-5-ene-3,17-dione)

7alfa idrossi-DHEA

7beta idrossi-DHEA

7-keto-DHEA

Androstanolone (5a-diidrotestosterone, 17beta-idrossi-5a-androstan-3-one)

Androstenediolo (androst-5-ene-3beta,17beta-diolo)

Androstenedione (androst-4-ene-3,17-dione)

Bolasterone

Boldenone

Boldione (androsta-1,4-diene-3,17-dione)

Calusterone

Clostebol

Danazolo ([1,2]ossazolo[4,5:2,3]pregna-4-en-20-in-17alfa-olo)

Deidroclormetiltestosterone (4-cloro-17beta-idrossi-17alfa-metil-androsta-1,4-dien-3-one)

Desossimetiltestosterone (17alfa-metil-5alfa-androst-2-en-17beta-olo; 17alfa-metil-5alfa-androst-3-en-17beta-olo)

Drostanolone

Epiandrosterone (3beta-idrossi-5alfa-androstan-17-one)

Epi-diidrotestosterone (17beta-idrossi-5beta-androstan-3-one)

Epitestosterone

Etilestrenolo (19-norpregna-4-en-17alfa-olo)

Fluossimesterone

Formebolone

Furazabolo (17alfa-metil[1,2,5]ossadiazolo [3;4:2,3]-5alfa-androstan-17beta-olo)

Gestrinone

Mestanolone

Mesterolone

Metandienone (17beta-idrossi-17alfa-metilandrosta-1,4-dien-3-one)

Metandiolo

Metasterone (17beta-idrossi-2alfa,17alfa-dimetil-5alfa-androstan-3-one)

Metenolone

Metil-1-testosterone (17beta-idrossi-17alfa-metil-5alfa-androst-1-en-3-one)

Metildienolone (17beta-idrossi-17alfa-metilestra-4,9-dien-3-one)

Metilnortestosterone (17beta-idrossi-17alfa-metilestr-4-en-3-one)

Metiltestosterone

Metribolone (metiltriolenone, 17beta-idrossi-17alfa-metilestra-4,9,11-trien-3-one)

Mibolerone

Nandrolone (19-nortestosterone)

Norboletone

Norclostebol

Noretandrolone

Ossabolone

Ossandrolone

Ossimesterone

Ossimetolone

Prasterone (deidroepiandrosterone, DHEA, 3beta-idrossi-androst-5-en-17-one)

Prostanolo (17beta-[(tetraidropiran-2-il)ossi]-1'H-pirazolo[3,4:2,3]-5alfa-androstanolo)

Quinbolone

Stanozololo

Stenbolone

Testosterone

Tetraidrogestrone (17-idrossi-18alfa-omo-19-nor-17alfa-pregna-4,9,11-trien-3-one)

Trenbolone (17beta-idrossiestr-4,9,11-trien-3-one)

Altri agenti anabolizzanti

Andarina (vedi "SARMS")

Clenbuterolo

Enobosarm (ostarina, vedi "SARMS")

LGD-4033 (vedi "SARMS")

RAD140 (vedi "SARMS")

SARMS (Modulatori selettivi dei recettori degli androgeni)

Tibolone

Zeranolo

Zilpaterolo

Proibiti in e fuori gara
S2
ORMONI PEPTIDICI, FATTORI DI CRESCITA, SOSTANZE CORRELATE E MIMETICI

Ormoni peptidici e loro Fattori di Rilascio

Corticotropine e loro fattori di rilascio

Corticoirelina

Tetracosactide (ACTH)

Gonadotropina corionica (CG), ormone luteinizzante (LH) e fattori di rilascio

Buserelina
(Uso vietato nei soggetti di sesso maschile)

Degarelix
(Uso vietato nei soggetti di sesso maschile)

Deslorelina
(Uso vietato nei soggetti di sesso maschile)

Follitropina alfa
(Uso vietato nei soggetti di sesso maschile)

Follitropina beta
(Uso vietato nei soggetti di sesso maschile)

Follitropina gamma
(Uso vietato nei soggetti di sesso maschile)

Gonadorelina
(Uso vietato nei soggetti di sesso maschile)

Gonadotropina corionica (CG)
(Uso vietato nei soggetti di sesso maschile)

Goserelina
(Uso vietato nei soggetti di sesso maschile)

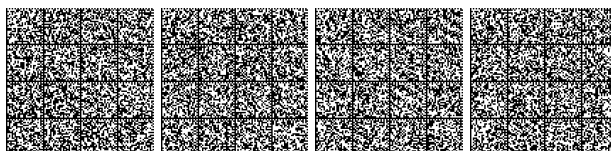
Leuprorelina
(Uso vietato nei soggetti di sesso maschile)

Menotropina
(Uso vietato nei soggetti di sesso maschile)

Nafarelina
(Uso vietato nei soggetti di sesso maschile)

Ormone luteinizzante (LH)
(Uso vietato nei soggetti di sesso maschile)

Triptorelina
(Uso vietato nei soggetti di sesso maschile)



PRINCIPI ATTIVI APPARTENENTI ALLE CLASSI VIETATE

Urofollitropina
(Uso vietato nei soggetti di sesso maschile)

Ormone della crescita (GH), i suoi frammenti e fattori di rilascio

Alesamorelina (vedi "GHRP")

Anamorelina (vedi "mimetici della grelina")

AOD-9604 (vedi "Frammenti dell'ormone della crescita")

CJC-1293 (vedi "GHRH")

CJC-1295 (vedi "GHRH")

Examorelina (hexarelin, vedi "GHRP")

Frammenti dell'ormone della crescita

GHRP-1 (vedi "GHRP")

GHRP-2 (pralmorelina, vedi "GHRP")

GHRP-3 (vedi "GHRP")

GHRP-4 (vedi "GHRP")

GHRP-5 (vedi "GHRP")

GHRP-6 (vedi "GHRP")

hGH 176-191 (vedi "Frammenti dell'ormone della crescita")

Ipamorelina (vedi "mimetici della grelina")

Lenomorelina (grelina, vedi "GHS")

Macimorelina ("vedi mimetici della grelina")

Mecasermina

Mimetici della grelina (vedi "GHS")

Ormone di Rilascio dell'Ormone della Crescita (GHRH)

Peptidi di rilascio dell'ormone della crescita (GHRP)

Pralmorelina (GHRP-2, vedi "GHRP")

Segretagoghi dell'ormone della crescita (GHS)

Sermorelina (vedi "GHRH")

Somatorelina

Somatropina

Tabimorelina (vedi "mimetici della grelina")

Tesamorelina (vedi "GHRH")

Fattori di crescita e Modulatori del Fattore della Crescita

Fattore di crescita degli epatociti (Hepatocyte Growth Factor, HGF)

Fattore di crescita di derivazione piastrinica (Platelet-Derived Growth Factor, PDGF)

Fattore di crescita insulino-simile 1 (Insulin-like Growth Factor-1, IGF-1) e suoi analoghi

Fattore di crescita vascolare-endoteliale (Vascular-Endothelial Growth Factor, VEGF)

Fattori di crescita dei fibroblasti (Fibroblast Growth Factors, FGFs)

Fattori di crescita meccanici (Mechano Growth Factors, MGFs)

Timosina-beta4 e derivati (TB-500)

Eritropoietine (EPO) e agenti che hanno un effetto sull'eritropoiesi

Agonisti del recettore per il meccanismo di riparazione naturale

Asialo EPO

EPO carbamidata (CEPO)

Agonisti del recettore dell'Eritropoietina

Agenti EPO-mimetici e loro costrutti

CNTO-530 (vedi "Agenti EPO-mimetici e loro costrutti")

Costrutti a base di EPO

Darbepoetina (dEPO)

Epoetina alfa (eritropoietina alfa)

Epoetina beta (eritropoietina beta)

Epoetina delta (eritropoietina delta)

Epoetina gamma (eritropoietina gamma)

Epoetina omega (eritropoietina omega)

Epoetina teta (eritropoietina teta)

Epoetina zeta (eritropoietina zeta)

EPO-Fc (vedi "Costrutti a base di EPO")

Eritropoietine (EPO)

Metossipolietilenglicol-epoetina beta (CERA, vedi "Costrutti a base di EPO")

Peginesatide (vedi "Agenti EPO-mimetici e loro costrutti")

GATA inibitori

K-11706

Agenti attivanti del fattore ipossia-inducibile (HIF)

Argon

Cobalto

Daprodustat (GSK1278863)

Molidustat (BAY 85-3934)

Roxadustat (FG-4592)

Vadadustat (AKB-6548)

Xenon

Inibitori del Fattore di crescita Trasformante Beta (TGF-beta)

Luspatercept

Sotatercept

Proibiti in e fuori gara

S3

β-2-AGONISTI

Bambuterolo

Bitolterolo

Clenbuterolo

Esoprenalina

Fenoterolo

Formoterolo
(Positività ai test per concentrazioni di formoterolo nelle urine superiori a 40 ng/ml)

Igenamina

Indacaterolo

Isoetarina

Olodaterolo

Pirbuterolo

Procaterolo

Reproterolo

Rimiterolo

Ritodrina

Salbutamolo
(Positività ai test per concentrazioni di salbutamolo nelle urine superiori a 1000 ng/ml)

Salmeterolo

Terbutalina

Tretochinolo (trimetochinolo)

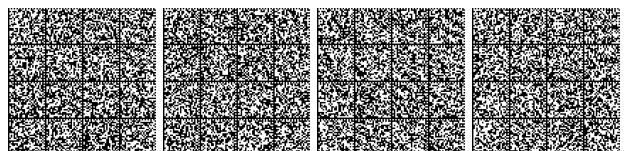
Tulobuterolo

Vilanterolo



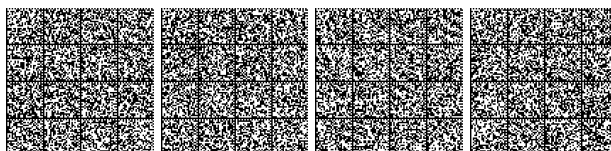
PRINCIPI ATTIVI APPARTENENTI ALLE CLASSI VIETATE

<p>Proibiti in e fuori gara</p> <p>S4</p> <p>MODULATORI ORMONALI E METABOLICI</p>	<p>Altre sostanze ad attività antiestrogenica</p>	<p>Metilclortiazide</p>
<p>Modulatori selettivi del recettore per gli estrogeni (SERMs)</p>	<p>Cetrorelix</p>	<p>Politiazide</p>
<p>Bazedoxifene</p>	<p>Ciclofenile</p>	<p>Triclorometiazide</p>
<p>Ospemifene</p>	<p>Clomifene</p>	<p>Sulfonamidi</p>
<p>Raloxifene</p>	<p>Fulvestrant</p>	<p>Bumetanide</p>
<p>Tamoxifene</p>	<p>Ganerelex</p>	<p>Chinetazone/Quinetazone</p>
<p>Toremifene</p>	<p>Agenti che prevengono l'attivazione del recettore dell'attivina di tipo IIB</p>	<p>Clofenamide</p>
<p>Modulatori metabolici</p>	<p>Antagonisti funzionali dell'attivina come i recettori IIB dell'attivina difettivi (ad es. ACE-031)</p>	<p>Clopanamide</p>
<p>acido 2-(2-metil-4-((4-metil-2-(4-(trifluorometil)fenil)tiазolo-5-il)metil)io)fenossico acetico (GW 1516, GW501516) (vedi "Agonisti del recettore δ attivato dal Proliferatore dei Perossisomi (PPARδ)")</p>	<p>Anticorpi anti recettore dell'attivina di tipo IIB (ad es. bimagrumab)</p>	<p>Cloroxolone</p>
<p>Agonisti del recettore δ attivato dal Proliferatore dei Perossisomi (PPARδ)</p>	<p>Anticorpi neutralizzanti la miostatina (ad es. domagrozumab, landogrozumab, stamulumab)</p>	<p>Clortalidone <i>(Anche effetto mascherante)</i></p>
<p>AICAR (vedi "Attivatori della protein chinasi AMP-attivata (AMPK)")</p>	<p>Anticorpi neutralizzanti l'attivina A</p>	<p>Fenquizone</p>
<p>Attivatori della protein chinasi AMP-attivata (AMPK)</p>	<p>Inibitori della miostatina come gli agenti che riducono o aboliscono l'espressione della miostatina</p>	<p>Furosemide <i>(Anche effetto mascherante)</i></p>
<p>Inuline e insulino-mimetici</p>	<p>Proteine leganti la miostatina (ad es. follistatina, propeptide della miostatina)</p>	<p>Indapamide <i>(Anche effetto mascherante)</i></p>
<p>Meldonio</p>	<p>Proibiti in e fuori gara</p> <p>S5</p> <p>DIURETICI E AGENTI MASCHERANTI</p>	<p>Mefruside</p>
<p>SR9009 (vedi "Attivatori della protein chinasi AMP-attivata (AMPK)")</p>	<p>Vasopressina e analoghi</p>	<p>Mersallile</p>
<p>Trimetazidina</p>	<p>Argipressina</p>	<p>Metricrane</p>
<p>Inibitori della aromatasi</p>	<p>Desmopressina</p>	<p>Metolazone <i>(Anche effetto mascherante)</i></p>
<p>2-Androstenolo (5alfa-androst-2-en-17-olo)</p>	<p>Felipressina</p>	<p>Piretanide <i>(Anche effetto mascherante)</i></p>
<p>2-Androstenone (5alfa-androst-2-en-17-one)</p>	<p>Lipressina</p>	<p>Toraseamide <i>(Anche effetto mascherante)</i></p>
<p>3-Androstenolo (5alfa-androst-3-en-17-olo)</p>	<p>Ornipressina</p>	<p>Xipamide</p>
<p>3-Androstenone (5alfa-androst-3-en-17-one)</p>	<p>Terlipressina</p>	<p>Preparati favorenti l'escrezione di acido urico</p>
<p>4-androstene-3,6,17 trione (6-oxo)</p>	<p>Tiazidi</p>	<p>Probenecid</p>
<p>Aminoglutetimide</p>	<p>Bendroflumetiazide</p>	<p>Plasma expanders</p>
<p>Anastrozolo</p>	<p>Benzotiazide</p>	<p>Albumina</p>
<p>Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (androstatrienedione)</p>	<p>Butizide</p>	<p>Amido idrossietilico</p>
<p>Androsta-3,5-diene-7,17-dione (arimistane)</p>	<p>Ciclopentiazide</p>	<p>Destrano <i>(È vietata un'assunzione diversa da quella/e autorizzata/e per l'immissione in commercio, sia per schema posologico che per via di somministrazione)</i></p>
<p>Exemestano</p>	<p>Ciclotiazide</p>	<p>Mannitolo</p>
<p>Formestano</p>	<p>Clorotiazide</p>	<p>Inibitori dell'anidrasi carbonica</p>
<p>Letrozolo</p>	<p>Idroclorotiazide <i>(Anche effetto mascherante)</i></p>	<p>Acetazolamide</p>
<p>Testolattone</p>	<p>Idroflumetazide</p>	<p>Brinzolamide</p>
	<p>Mebutizide</p>	<p>Diclofenamide</p>
	<p>Meticlortiazide</p>	<p>Dorzolamide</p>
		<p>Diuretici risparmiatori di potassio, singoli e in associazione</p>
		<p>Amiloride</p>
		<p>Triamterene</p>



PRINCIPI ATTIVI APPARTENENTI ALLE CLASSI VIETATE

Derivati dell'acido arilossacetico	Benzfetamina	Mefedrone
Acido etacrinico <i>(Anche effetto mascherante)</i>	Benzilpiperazina	Mefenorex
Antagonisti dell'aldosterone	Bromantan	Mefentermina
Canrenone <i>(Anche effetto mascherante)</i>	Catina <i>(Positività ai test per concentrazioni di catina nelle urine superiori a 5 mcg/ml)</i>	Mesocarbo
Eplerenone <i>(Anche effetto mascherante)</i>	Catinone	Metamfetamina (d-)
Potassio canrenoato <i>(Anche effetto mascherante)</i>	Ciclazodone	Metedrone
Spironolattone <i>(Anche effetto mascherante)</i>	Clobenzorex	Metilendioissimetamfetamina
Antagonisti della vasopressina	Cocaina	Metilxaneamina (dimetilpentilamina)
Conivaptan	Cropropamide	Metilfenidato
Tolvaptan	Crotetamide	Metossifenamina
Altri diuretici ad azione diuretica maggiore	Dimetamfetamina (dimetilamfetamina)	Modafinil
Etozolina	Eptaminolo	Nichetamide
Proibiti solo in gara S6 STIMOLANTI	Etamivan	Norfefrina
Simpaticomimetici, singoli e in associazione	Etilamfetamina	Norfenfluramina
Nafazolina	Famprofazone	Octopamina
Oximetazolina	Fenbutrazato	Ortetamina
Tetrisolina	Fencamfamina	Oxilofrina (metilsinefrina)
Tramazolina	Fencamina	Parametilamfetamina
Tuaminoeptano	Fendimetrazina	Pemolina
Xilometazolina	Fenetilamina e suoi derivati	Pentetrazolo
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo b	Fenetillina	p-Metilamfetamina
Selegilina	Fenfluramina	Prenilamina
Altri simpaticomimetici, singoli e in associazione	Fenmetrazina	Prolintano
3-metilexan-2-amina (1,2-dimetilpentilamina)	Fenprometamina	Propilesedrina
4-metilexan-2-amina (metilesanamina)	Fenproporex	Sibutramina
4-metilpentan-2-amina (1,3-dimetilbutilamina)	Fentermina	Stricnina
5-metilexan-2-amina (1,4-dimetilpentilamina)	Foledrina	Tenamfetamina (metilendioissiamfetamina)
Adrafinil	Fonturacetam [4-fenilpiracetam (carfedone)]	Tranilcipromina
Alfa-pirrolidinovalerofenone	Furfenorex	Agonisti dei recettori α e β adrenergici, singoli e in associazione
Amfepramone	Idrossiamfetamina (paraidrossiamfetamina)	Efedrina <i>(Positività ai test per concentrazioni di efedrina nelle urine superiori a 10 mcg/ml)</i>
Amfetamina	Isometeptene	Metilefedrina <i>(Positività ai test per concentrazioni di efedrina nelle urine superiori a 10 mcg/ml)</i>
Amfetaminil	Levomtamfetamina	Pseudoefedrina <i>(Positività ai test per concentrazioni di pseudoefedrina nelle urine superiori a 150 mcg/ml)</i>
Amifenazolo	Lisdesamfetamina	
Amineptina	Meclofenossato	
Benfluorex		



PRINCIPI ATTIVI APPARTENENTI ALLE CLASSI VIETATE

Adrenergici e dopaminergici

Dimetofrina
 Dobutamina
 Dopamina
 Epinefrina (adrenalina)
 Etilefrina
 Fenoldopam
 Ibopamina
 Isoprenalina
 Midodrina
 Noradrenalina

 Proibiti solo in gara
 S7
 NARCOTICI

Alfentanile
 Buprenorfina
 Butorfanolo
 Destromoramide
 Diamorfina (Eroina)
 Eroina (vedi "Diamorfina")
 Fentanil e suoi derivati
 Idromorfone
 Metadone
 Morfina
 Nicomorfina
 Ossicodone
 Ossimorfone
 Pentazocina
 Petidina
 Remifentanil
 Sufentanil

 Proibiti solo in gara
 S8
 CANNABINOIDI

Cannabinoidi naturali, ad es. cannabis, hashish e marijuana, e Cannabinoidi di sintesi, ad es. dronabinolo o Δ^9 -tetraidrocannabinolo (THC) e altri cannabinomimetici

Proibiti solo in gara

 S9
 GLUCOCORTICOSTEROIDI

Beclometasone
 Betametasona
 Budesonide
 Ciclesonide
 Clobetasona
 Cloprednolo
 Cortisone
 Cortivazolo
 Deflazacort
 Desametasona
 Desonide
 Desossicortone
 Fludrocortisone
 Flunisolide
 Fluocinolone
 Fluocortolone
 Fluorometolone
 Fluprednisone
 Fluticasone
 Formocortol
 Idrocortisone
 Meprednisone
 Metilprednisolone
 Mometasone
 Parametasone
 Prednilidene
 Prednisolone
 Prednisone
 Rimexolone
 Triamcinolone

Proibiti solo in particolari sport

 P1
 BETABLOCCANTI

Vietati nei seguenti sport:

- Tiro con l'arco (WA) (vietati anche fuori gara)
- Automobilismo (FIA)
- Biliardo (tutte le discipline) (WCBS)
- Freccette (WDF)
- Golf (IGF)
- Tiro (ISSF, IPC) (vietati anche fuori gara)
- Sci/Snowboard (FIS) nel salto con gli sci, nelle esibizioni aeree/halfpipe dello sci acrobatico e halfpipe/big air dello snowboard
- Sport subacquei (CMAS): apnea in assetto costante, con e senza pinne; apnea in assetto dinamico, con e senza pinne; apnea libera; Jump Blue in apnea; pesca subacquea; apnea statica; tiro al bersaglio subacqueo; apnea in assetto variabile.

Acebutololo
 Alprenololo
 Atenololo
 Befunololo
 Betassololo
 Bevantololo
 Bisoprololo
 Bopindololo
 Bunololo
 Bupranololo
 Carteololo
 Carvedilolo
 Celiprololo
 Cloranololo
 Epanololo
 Esmololo
 Indenololo
 Labetalolo
 Landiololo
 Mepindololo
 Metipranololo
 Metoprololo
 Nadololo



PRINCIPI ATTIVI APPARTENENTI ALLE CLASSI VIETATE

Nebivololo

Oxprenololo

Penbutololo

Pindololo

Practololo

Propranololo

Sotalolo

Talinilolo

Tertatololo

Timololo

