

Allegato III - Sezione 2
PRINCIPI ATTIVI APPARTENENTI ALLE CLASSI VIETATE

Proibiti in e fuori gara
S1
AGENTI ANABOLIZZANTI

Steroidi anabolizzanti androgeni

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

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

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

4-idrossitosterone (4,17beta-diidrossi-androst-4-ene-3-one)

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

7alfa idrossi-DHEA

7beta idrossi-DHEA

7-keto-DHEA

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

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

Androstanolone (5alfa-diidrotosterone, 17beta-idrossi-5alfa-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-diidrotosterone (17beta-idrossi-5beta-androstan-3-one)

Epitosterone

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)

Metilclostebol

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

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

Metiltestosterone

Metriabolone (metiltrienolone, 17beta-idrossi-17alfa-metilestra-4,9,11-trien-3-one)

Mibolerone

Nandrolone (19-nortestosterone)

Norboletone

Norclostebol (4-cloro-17beta-ol-estr-4-en-3-one)

Noretandrolone

Ossabolone

Ossandrolone

Ossimesterone

Ossimetolone

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

Prostanololo (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 (ligandrol) (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

Corticoresina

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)

Desloreline

(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)

Gonadoreline

(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)



Allegato III - Sezione 2 PRINCIPI ATTIVI APPARTENENTI ALLE CLASSI VIETATE

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)

Urofollitropina

(Uso vietato nei soggetti di sesso maschile)

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

Alesamorelina (vedi "GHRP")

Anamorelina (vedi "GHS")

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 (vedi "Peptidi di rilascio")

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")

GHS (vedi "Segretagoghi dell'ormone della crescita")

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

Ipamorelina (vedi "GHS")

Lenomorelina (greline, vedi "GHS")

Macimorelina (vedi "GHS")

Mecasermina

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 "GHS")

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)

Cobalto

Daprodustat (GSK1278863)

IOX2

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

BETA-2 AGONISTI

Arformoterolo

Bambuterolo

Bitolterolo

Clenbuterolo

Esoprenalina

Fenoterolo

Formoterolo

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

Igenamina

Indacaterolo

Isoetarina

Levosalbutamolo

Olodaterolo

Pirbuterolo

Procaterolo

Reproterolo

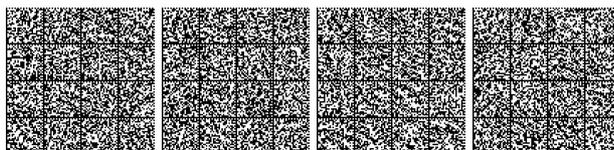
Rimiterolo

Ritodrina

Salbutamolo

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

Salmeterolo



Allegato III - Sezione 2
PRINCIPI ATTIVI APPARTENENTI ALLE CLASSI VIETATE

Terbutalina

Tretocinolo (trimetochinolo)

Tulobuterolo

Vilanterolo

Proibiti in e fuori gara

S4**MODULATORI ORMONALI
E METABOLICI****Modulatori metabolici**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 (PPAR δ)")Agonisti del recettore δ attivato dal Proliferatore dei Perossisomi (PPAR δ)

AICAR (vedi "Attivatori della protein chinasi AMP-attivata (AMPK)")

Attivatori della protein chinasi AMP-attivata (AMPK)

Insuline e insulino-mimetici

Meldonio

SR9009 (vedi "Attivatori della protein chinasi AMP-attivata (AMPK)")

Trimetazidina

Inibitori della aromatasi

2-Androstenolo (Salfa-androst-2-en-17-olo)

2-Androstenone (Salfa-androst-2-en-17-one)

3-Androstenolo (Salfa-androst-3-en-17-olo)

3-Androstenone (Salfa-androst-3-en-17-one)

4-androstene-3,6,17 trione (6-oxo)

Aminoglutetimide

Anastrozolo

Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (androstatrienedione)

Androsta-3,5-diene-7,17-dione (arimistane)

Exemestano

Formestano

Letrozolo

Testolattone

Altre sostanze ad attività antiestrogenica (altri estrogeni e modulatori selettivi del recettore per gli estrogeni (SERMs))

Bazedoxifene

Cetorelix

Ciclofenile

Clomifene

Fulvestrant

Ganerelex

Ospemifene

Raloxifene

Tamoxifene

Toremifene

Agenti che prevengono l'attivazione del recettore dell'attivina di tipo IIB

Antagonisti funzionali dell'attivina come i recettori IIB dell'attivina difettivi (ad es. ACE-031)

Anticorpi anti recettore dell'attivina di tipo IIB (ad es. bimagrumab)

Anticorpi neutralizzanti la miostatina (ad es. domagrozumab, landogrozumab, stamulumab)

Anticorpi neutralizzanti l'attivina A

Inibitori della miostatina come gli agenti che riducono o aboliscono l'espressione della miostatina

Proteine leganti la miostatina (ad es. follistatina, propeptide della miostatina)

Proibiti in e fuori gara

S5**DIURETICI E
AGENTI MASCHERANTI****Vasopressina e analoghi**

Argipressina

Desmopressina

Felipressina

Lipressina

Ornipressina

Terlipressina

Tiazidi

Bendroflumetiazide

Benzotiazide

Butizide

Ciclopentiazide

Ciclotiazide

Clorotiazide

Idroclorotiazide
(Anche effetto mascherante)

Idroflumetazide

Mebutizide

Meticloctiazide

Metilclortiazide

Politiazide

Triclormetiazide

Sulfonamidi

Bumetanide

Chinetazone/Quinetazone

Clofenamide

Clopamide

Cloroxolone

Clortalidone
(Anche effetto mascherante)

Fenquizone

Furosemide
(Anche effetto mascherante)Indapamide
(Anche effetto mascherante)

Mefruside

Mersaliile

Meticrane

Metolazone
(Anche effetto mascherante)Piretanide
(Anche effetto mascherante)Torasemide
(Anche effetto mascherante)

Xipamide

Preparati favorenti l'escrezione di acido urico

Probenecid

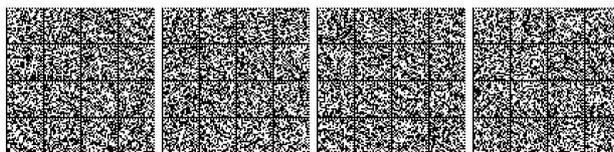
Plasma expanders

Albumina

Amido idrossietilico

Destrano
(È vietata un'assunzione diversa da quella/e autorizzata/e per l'immissione in commercio, sia per schema posologico che per via di somministrazione)

Mannitolo



Allegato III - Sezione 2 PRINCIPI ATTIVI APPARTENENTI ALLE CLASSI VIETATE

Inibitori dell'anidra carbonica	Adrafinil	Foledrina
Acetazolamide	Alfa-pirrolidinovalerofenone	Fonturacetam [4-fenilpiracetam (carfedone)]
Brinzolamide	Amfepramone	Furfenorex
Diclofenamide	Amfetamina	Idrossiamfetamina (paraidrossiamfetamina)
Dorzolamide	Amfetaminil	Isometeptene
Diuretici risparmiatori di potassio, singoli e in associazione	Amifenazolo	Levometamfetamina
Amiloride	Amineptina	Lisdesamfetamina
Triamterene	Benfluorex	Meclofenossato
Derivati dell'acido arilossacetico	Benzfetamina	Mefedrone
Acido etacrinico (Anche effetto mascherante)	Benzilpiperazina	Mefenorex
Antagonisti dell'aldosterone	Bromantan	Mefentermina
Canrenone (Anche effetto mascherante)	Catina (Positività ai test per concentrazioni di catina nelle urine superiori a 5 mcg/ml)	Mesocarbo
Eplerenone (Anche effetto mascherante)	Catinone	Metamfetamina (d-)
Potassio canrenoato (Anche effetto mascherante)	Ciclazodone	Metedrone
Spirolattone (Anche effetto mascherante)	Clobenzorex	Metilendioossimetamfetamina
Antagonisti della vasopressina	Cocaina	Metilexaneamina (dimetilpentilamina)
Conivaptan	Cropropamide	Metilfenidato
Tolvaptan	Crotetamide	Metossifenamina
Altri diuretici ad azione diuretica maggiore	Dimetamfetamina (dimetilamfetamina)	Modafinil
Etosolina	Eptaminolo	Nichetamide
Proibiti solo in gara S6 STIMOLANTI	Etamivan	Norfefrina
Simpaticomimetici, singoli e in associazione	Etilamfetamina	Norfenfluramina
Nafazolina	Famprofazone	Octodrina (1,5-dimetilxilamina)
Oximetazolina	Fenbutrazato	Octopamina
Tetrisolina	Fencamfamina	Ortetamina
Tramazolina	Fencamina	Oxilofrina (metilsinefrina)
Tuaminoeptano	Fendimetrazina	Pemolina
Xilometazolina	Fenilamina e suoi derivati	Pentetrazolo
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo b	Fenitillina	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-dimetilbutilammina)	Fentermina	Stricnina
5-metilexan-2-amina (1,4-dimetilpentilamina)		



Allegato III - Sezione 2
PRINCIPI ATTIVI APPARTENENTI ALLE CLASSI VIETATE

Tenamfetamina (metilendiossiamfetamina)

Tranilcipromina

**Agonisti dei recettori α e β adrenergici,
singoli e in associazione**

Efedrina

(Positività ai test per concentrazioni di efedrina nelle urine superiori a 10 mcg/ml)

Metilefedrina

(Positività ai test per concentrazioni di metilefedrina nelle urine superiori a 10 mcg/ml)

Pseudoefedrina

(Positività ai test per concentrazioni di pseudoefedrina nelle urine superiori a 150 mcg/ml)

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

Levometazone

Metadone

Morfina

Nicomorfina

Ossicodone

Ossimorfone

Pentazocina

Petidina

Remifentanil

Sufentanil

Proibiti solo in gara

S8**CANNABINOIDI**

Cannabinoidi naturali e sintetici, ad es. cannabis (hashish e marijuana) e prodotti della cannabis; tetraidrocannabinoli (THC) naturali e di sintesi; cannabinoidi di sintesi che mimano gli effetti del THC.

Proibiti solo in gara

S9**GLUCOCORTICOSTEROIDI**

Belcometasone

Betametasona

Budesonide

Ciclesonide

Clobetasone

Cloprednolone

Cortisone

Cortivazolo

Deflazacort

Desametasona

Desonide

Desossicortone

Fludrocortisone

Flunisolide

Fluocinolone

Fluocortolone

Fluorometolone

Fluprednisone

Fluticasone

Formocortal

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

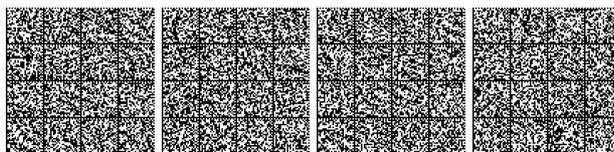
Carvedilolo

Celiprololo

Cloranololo

Epanololo

Esmololo



Allegato III - Sezione 2

PRINCIPI ATTIVI APPARTENENTI ALLE CLASSI VIETATE

Indenololo

Labetalolo

Landiololo

Mepindololo

Metipranololo

Metoprololo

Nadololo

Nebivololo

Oxprenololo

Penbutololo

Pindololo

Practololo

Propranololo

Sotalolo

Talinilolo

Tertatololo

Timololo

