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 (5α-diidrotestosterone, 17β-idrossi-5α-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)

Metandriolo

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 (metiltrienolone, 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)

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

Quinbolone

Stanozololo

Stenbolone

Testosterone

Tetraidrogestrinone (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

Corticorelina

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)

Agenzia Italiana del Farmaco AIFA

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 carbamilata (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

Agenzia Italiana del Farmaco
AIFA

PRINCIPI ATTIVI APPARTENENTI ALLE CLASSI VIETATE

Proibiti in e fuori gara

S4 MODULATORI ORMONALI E METABOLICI

Modulatori selettivi del recettore per gli estrogeni (SERMs)

Bazedoxifene

Ospemifene

Raloxifene

Tamoxifene

Toremifene

Modulatori metabolici

acido 2-(2-metil-4-((4-metil-2-(4-(trifluorometil) fenil)tiazolo-5-il)metiltio)fenossi acetico (GW 1516, GW501516) (vedi "Agonisti del recettore δ attivato dal Proliferatore dei Perossisomi (PPARδ)")

Agonisti del recettore δ attivato dal Proliferatore dei Perossisomi (PPARδ)

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 (5alfa-androst-2-en-17-olo)

2-Androstenone (5alfa-androst-2-en-17-one)

3-Androstenolo (5alfa-androst-3-en-17-olo)

3-Androstenone (5alfa-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

Cetrorelix

Ciclofenile

Clomifene

Fulvestrant

Ganerelix

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

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

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

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

Anticorpi neutralizzanti l'activina 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

Meticlotiazide

Metilclortiazide

Politiazide

Triclormetiazide

Sulfonamidi

Bumetanide

Chinetazone/Quinetazone

Clofenamide

Clopamide

Cloroxolone

Clortalidone
(Anche effetto mascherante)

Fenquizone

Furosemide
(Anche effetto mascherante)

Indapamide
(Anche effetto mascherante)

Mefruside

Mersalile

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

Inibitori dell'anidrasi carbonica

Acetazolamide

Brinzolamide

Diclofenamide

Dorzolamide

Diuretici risparmiatori di potassio, singoli e in associazione

Amiloride

Triamterene

PRINCIPI ATTIVI APPARTENENTI ALLE CLASSI VIETATE

Derivati dell'acido arilossacetico

Acido etacrinico
(Anche effetto mascherante)

Antagonisti dell'aldosterone

Canrenone
(Anche effetto mascherante)

Eplerenone
(Anche effetto mascherante)

Potassio canrenoato
(Anche effetto mascherante)

Spironolattone
(Anche effetto mascherante)

Antagonisti della vasopressina

Conivaptan

Tolvaptan

Altri diuretici ad azione diuretica maggiore

Etozolina

Proibiti solo in gara
S6
STIMOLANTI

Simpaticomimetici, singoli e in associazione

Nafazolina

Oximetazolina

Tetrizolina

Tramazolina

Tuaminoeptano

Xilometazolina

Inibitori della monoaminoossidasi di tipo b

Selegilina

Altri simpaticomimetici, singoli e in associazione

3-metilexan-2-amina (1,2-dimetilpentilamina)

4-metilexan-2-amina (metilesanamina)

4-metilpentan-2-amina (1,3-dimetilbutilammina)

5-metilexan-2-amina (1,4-dimetilpentilamina)

Adrafinil

Alfa-pirrolidinovalerofenone

Amfepramone

Amfetamina

Amfetaminil

Amifenazolo

Amineptina

Benfluorex

Benzfetamina

Benzilpiperazina

Bromantan

Catina
(Positività ai test per concentrazioni di catina nelle urine superiori a 5 mcg/ml)

Catinone

Ciclazodone

Clobenzorex

Cocaina

Cropropamide

Crotetamide

Dimetamfetamina (dimetilamfetamina)

Eptaminolo

Etamivan

Etilamfetamina

Famprofazone

Fenbutrazato

Fencamfamina

Fencamina

Fendimetrazina

Fenetilamina e suoi derivati

Fenetillina

Fenfluramina

Fenmetrazina

Fenprometamina

Fenproporex

Fentermina

Foledrina

Fonturacetam [4-fenilpiracetam (carfedone)]

Furfenorex

Idrossiamfetamina (paraidrossiamfetamina)

Isometeptene

Levometamfetamina

Lisdesamfetamina

Meclofenossato

Mefedrone

Mefenorex

Mefentermina

Mesocarbo

Metamfetamina (d-)

Metedrone

Metilendiossimetamfetamina

Metilexaneamina (dimetilpentilamina)

Metilfenidato

Metossifenamina

Modafinil

Nichetamide

Norfenefrina

Norfenfluramina

Octopamina

Ortetamina

Oxilofrina (metilsinefrina)

Parametilamfetamina

Pemolina

Pentetrazolo

p-Metilamfetamina

Prenilamina

Prolintano

Propilesedrina

Sibutramina

Stricnina

Tenamfetamina (metilendiossisamfetamina)

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 efedrina nelle urine superiori a 10 mcg/ml)

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

Agenzia Italiana del Farmaco
AIFA

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 Δ9-tetraidrocannabinolo (THC) e altri cannabinomimetici

Proibiti solo in gara
S9
GLUCOCORTICOSTEROIDI

Beclometasone

Betametasone

Budesonide

Ciclesonide

Clobetasone

Cloprednolo

Cortisone

Cortivazolo

Deflazacort

Desametasone

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

Cloranolololo

Epanololo

Esmololo

Indenololo

Labetalolo

Landiolololo

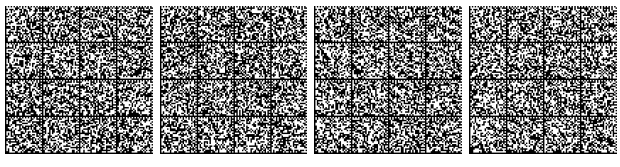
Mepindololo

Metipranololo

Metoprololo

Nadololo

Agenzia Italiana del Farmaco AIFA

PRINCIPI ATTIVI APPARTENENTI ALLE CLASSI VIETATE

Nebivololo	Practololo	Tertatololo
Oxprenololo	Propranololo	Timololo
Penbutololo	Sotalolo	
Pindololo	Talinilolo