

GAZZETTA  UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Mercoledì, 10 luglio 2013

SI PUBBLICA TUTTI I
GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA, 70 - 00186 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - VIA SALARIA, 1027 - 00138 ROMA - CENTRALINO 06-85081 - LIBRERIA DELLO STATO
PIAZZA G. VERDI, 1 - 00198 ROMA

N. 56

MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 17 aprile 2013.

Revisione della lista dei farmaci, delle sostanze biologicamente o farmacologicamente attive e delle pratiche mediche, il cui impiego è considerato doping, ai sensi della legge 14 dicembre 2000, n. 376.



Sezione 1

CLASSI VIETATE

I.	Proibiti IN e FUORI GARA
S0	SOSTANZE NON APPROVATE
	Qualsiasi sostanza farmacologicamente attiva non compresa in alcuna delle sezioni della Lista sotto indicate e che non sia stata oggetto di approvazione da parte dell'Agenzia Italiana del Farmaco per un impiego terapeutico nell'uomo (ossia farmaci in fase di sviluppo pre-clinico o clinico o non più autorizzati, designer drugs, nonché sostanze approvate soltanto ad uso veterinario) è sempre proibita.*
S1	AGENTI ANABOLIZZANTI
S2	ORMONI PEPTIDICI, FATTORI DI CRESCITA E SOSTANZE CORRELATE
S3	BETA-2 AGONISTI
S4	MODULATORI ORMONALI E METABOLICI
S5	DIURETICI E AGENTI MASCHERANTI
II.	Proibiti solo IN GARA
S6	STIMOLANTI
S7	NARCOTICI
S8	CANNABIS SATIVA, INDICA E DERIVATI
S9	CORTICOSTEROIDI
III.	Proibiti solo IN PARTICOLARI SPORT
P1	ALCOOL
P2	BETABLOCCANTI

* Vedi allegato II lettera b comma 3



Sezione 2

PRINCIPI ATTIVI APPARTENENTI
ALLE CLASSI VIETATE



Proibiti IN e FUORI GARA

AGENTI ANABOLIZZANTI

S1

Steroidi anabolizzanti androgeni, singoli e in associazione

<i>18-alfa-omo-17beta-idrossiestr-4en-3one</i>
<i>19-norandrostedione (estr-4-ene-3,17-dione)</i>
<i>19-norandrosterone (3alfa-idrossi-5alfa-estran-17-one)</i>
<i>19-noreticolanolone (3alfa-idrossi-5beta-estran-17-one)</i>
<i>19-nortestosterone (nandrolone; 17beta-idrossi-estr-4-ene-3-one)</i>
<i>1-androstenediolo (5alfa-androst-1-ene-3beta,17beta-diolo)</i>
<i>1-androstenedione (5alfa-androst-1-ene-3,17-dione)</i>
<i>1-testosterone (delta1-diidro-testosterone; 17beta-idrossi-5alfa-androst-1-ene-3-one)</i>
<i>3alfa-idrossi-5alfa-androstan-17-one</i>
<i>3beta-idrossi-5alfa-androstan-17-one</i>
<i>4-androstenediolo (androst-4-ene3beta,17beta-diolo)</i>
<i>4-idrossitestosterone (4,17beta-diidrossi-androst-4-ene-3-one)</i>
<i>5alfa-androstane-3alfa,17alfa-diolo</i>
<i>5alfa-androstane-3alfa,17beta-diolo</i>
<i>5alfa-androstane-3beta,17alfa-diolo</i>
<i>5alfa-androstane-3beta,17beta-diolo</i>
<i>5-androstenedione (androst-5-ene-3,17-dione)</i>
<i>7alfa idrossi-DHEA</i>
<i>7beta idrossi-DHEA</i>
<i>7keto-DHEA</i>
<i>androst-4-ene-3alfa,17alfa-diolo</i>
<i>androst-4-ene-3alfa,17beta-diolo</i>
<i>androst-4-ene-3beta,17alfa-diolo</i>
<i>androst-5-ene-3alfa,17alfa-diolo</i>
<i>androst-5-ene-3alfa,17beta-diolo</i>
<i>androst-5-ene-3beta,17alfa-diolo</i>
<i>androstenediolo (androst-5-ene-3beta,17beta-diolo)</i>
<i>androstenedione (androst-4-ene-3,17-dione)</i>
<i>bolandiolo (estr-4-ene-3beta,17beta-diolo)</i>
<i>bolasterone (7alfa,17alfa-dimetil-androst-4-ene-17beta-olo)</i>
<i>boldenone (17beta-idrossi-androsta-1,4-diene-3-one)</i>
<i>boldione (androsta-1,4-diene-3,17-dione)</i>
<i>calusterone (17beta-idrossi-7beta,17alfa-dimetil-androst-4-ene-3-one)</i>
<i>clostebol (4-Chloro-17beta-hydroxyandrost-4-en-3-one)</i>
<i>danazolo</i>
<i>deidroclormetiltestosterone (4-cloro-17beta-idrossi-17alfa-metil-androsta-1,4-diene-3-one)</i>
<i>deidroepiandrosterone (dhea; 3beta-idrossi-androst-5-ene-17-one)</i>
<i>delta1-androstene-3,17-dione (5alfa-androst-1-ene-3,17-dione)</i>
<i>delta1-androstenediolo (5alfa-androst-1-ene-3beta,17beta-diolo)</i>
<i>desossimetiltestosterone (17alfa-metil-5alfa-androst-2-ene-17beta-olo)</i>
<i>DHEA (vedi "deidroepiandrosterone")</i>
<i>diidrotestosterone (17beta-idrossi-5alfa-androstan-3-one)</i>
<i>drostanolone (2alfa-metil-17beta-idrossi-5alfa-androstan-3-one)</i>
<i>epi-diidrotestosterone (17alfa-idrossi-5alfa-androstan-3-one)</i>
<i>epitestosterone (17alfa-idrossi-androst-4-ene-3-one)</i>
<i>etilestrenolo (19-norpregna-4-en-17alfa-olo)</i>
<i>etiocolanolone</i>
<i>fluossimesterone (9alfa-fluoro-17alfa-metil-11beta,17beta-diidrossi-androst-4-ene-3-one)</i>
<i>formebolone (2-formil-11alfa,17beta-diidrossi-17alfa-metil-androsta-1,4-diene-3-one)</i>
<i>furazabolo (17alfa-metil[1,2,5]jossadiazolo[3';4':2,3]-5alfa-androstan-17beta-olo)</i>



<i>gestrinone</i>
<i>mestanolone (17alfa-metil-17beta-idrossi-5alfa-androstan-3-one)</i>
<i>mesterolone (1alfa-metil-17beta-idrossi-5alfa-androstan-3-one)</i>
<i>metandienone (17beta-idrossi-17alfa-metil-androsta-1,4-diene-3-one)</i>
<i>metandiolo (3beta,17beta-diidrossi-17alfa-metil-androst-5-ene)</i>
<i>metasterone (17beta-idrossi-2alfa,17alfa-dimetil-5alfa-androstan-3-one)</i>
<i>metenolone (1-metil-17beta-idrossi-5alfa-androst-1-ene-3-one)</i>
<i>metil-1-testosterone (17beta-idrossi-17alfa-metil-5alfa-androst-1-ene-3-one)</i>
<i>metildienolone (17beta-idrossi-17alfa-metil-estra-4,9-diene-3-one)</i>
<i>metilnortestosterone (17beta-idrossi-17alfa-metil-estr-4-ene-3-one)</i>
<i>metiltestosterone</i>
<i>metiltrienolone (17beta-idrossi-17alfa-metilestra-4,9,11-trien-3-one)</i>
<i>metribolone/metiltrienolone (17beta-idrossi-17alfa-metilestra-4,9,11-trien-3-one)</i>
<i>mibolerone (7alfa,17alfa-dimetil-17beta-idrossi-estr-4-ene-3-one)</i>
<i>nandrolone (vedi "19-nortestosterone")</i>
<i>norboletone (13beta,17alfa-dietil-17beta-idrossi-gon-4-ene-3-one)</i>
<i>norclostebol (4-cloro-17beta-idrossi-estr-4-ene-3-one)</i>
<i>noretandrolone (17alfa-etil-17beta-idrossi-estr-4-ene-3-one)</i>
<i>ossimesterone (4,17beta-didrossi-17alfa-metil-androst-4-ene-3-one)</i>
<i>ossimetolone (2-idrossimetilene-17beta-idrossi-17alfa-metil-5alfa-androstan-3-one)</i>
<i>oxabolone (4-idrossi-19-nortestosterone; 4,17beta-diidrossi-estr-4-ene-3-one)</i>
<i>oxandrolone (17alfa-metil-17beta-idrossi-2-ossi-5alfa-androstan-3-one)</i>
<i>prasterone (vedi "deidroepiandrosterone")</i>
<i>prostanozolo (17beta-[(tetraidropiran-2-yl)ossi]-1'H-pirazolo[3,4:2,3]-5alfa-androstano)</i>
<i>quinbolone (17beta(ciclopent-1'-en etere)-androst-1,4-diene-3-one)</i>
<i>stanazololo ([3,2-c] pirazolo-17beta-idrossi-17alfa-metil-5alfa-androstano)</i>
<i>stenbolone (17beta-idrossi-2-metil-5alfa-androst-1-ene-3-one)</i>
<i>testosterone (17beta-idrossi-androst-4-ene-3-one)</i>
<i>tetraidrogestrinone (18alfa-omo-pregna-4,9,11-trien-17beta-ol-3-one)</i>
<i>trenbolone (17beta-idrossi-estra-4,9,11-triene-3-one)</i>
Altri
<i>clenbuterolo</i>
<i>SARMs (Modulatori selettivi dei recettori degli androgeni)</i>
<i>tibolone</i>
<i>zeranolo</i>
<i>zilpaterolo</i>

Proibiti IN e FUORI GARA

ORMONI PEPTIDICI, FATTORI DI CRESCITA E SOSTANZE CORRELATE S2

Gonadotropine - derivati e complessi

<i>corifollitropina alfa</i>
<i>follitropina alfa</i>
<i>follitropina beta</i>
<i>gonadotropina corionica (hCG)</i>
<i>hCG (vedi "gonadotropina corionica")</i>
<i>LH</i>
<i>lutropina alfa</i>
<i>menotropina</i>
<i>urofollitropina</i>

Corticotropine e derivati

<i>ACTH (vedi "tetracosactide")</i>



*tetracosactide (ACTH)***Somatropina e fattori di rilascio***hGH (vedi "somatropina")**mecasermina**somatorelina**somatropina (hGH)***Ormoni liberatori delle gonadotropine***buserellina**gonadorelina**goserellina**istrellina**leuprorellina**nafarellina**triptorellina***Eritropoietine - derivati e complessi e altri agenti che stimolano l'eritropoiesi***darbepoetina**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**metossipolietilenglicole-epoetina beta (CERA)**peginesatide (ematide)**stabilizzatori del fattore ipossia-inducibile (HIF)***Fattori di crescita e sostanze correlate***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 (IGF-1)**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)*

Proibiti IN e FUORI GARA

BETA-2 AGONISTI

S3

Altri agenti anabolizzanti - agonisti selettivi dei recettori beta 2 adrenergici, singoli e in associazione*bambuterolo**bitolterolo**clenbuterolo**esoprenalina**fenoterolo**formoterolo**Nota: positività ai test per concentrazioni di formoterolo nelle urine superiori a 40 ng/ml**indacaterolo**Isoetarina**pirbuterolo**procaterolo**reproterolo**rimiterolo**ritodrina**salbutamolo**Nota: positività ai test per concentrazioni di salbutamolo nelle urine superiori a 1000 ng/ml*

salmeterolo
terbutalina
tretochinolo
tulobuterolo

Proibiti IN e FUORI GARA

MODULATORI ORMONALI E METABOLICI

S4

Inibitori della aromatasi

4-androstene-3,6,17 triene (6-oxo)
aminogluteimide
anastrozolo
androstatrienedione (androsta-1,4,6-triene-3,17-dione)
exemestane
formestan
letrozolo
testolattone
vorozolo

Modulatori selettivi dei recettori per gli estrogeni (SERM)

bazedoxifene
raloxifene
tamoxifene
toremifene

Altre sostanze ad attività antiestrogenica

cetorelix
ciclofenil
clomifene
fulvestran
ganirelix

Agenti modificanti la funzione della miostatina

Altre sostanze che modificano la funzione della miostatina
Inibitori della miostatina

Modulatori Metabolici

insulina aspart
insulina detemir
insulina glulisina
insulina lispro
insulina umana
insulina umana glargine
insulina umana isofano
insulina zinco-umana

agonisti (ad es. AICAR) dell'asse PPAR δ -AMP-protein chinasi attivato (AMPK)
agonisti (ad es. GW 1516) del recettore delta attivato dal proliferatore del perossisoma (PPAR δ)

Proibiti IN e FUORI GARA

DIURETICI E AGENTI MASCHERANTI

S5

Diuretici osmotici

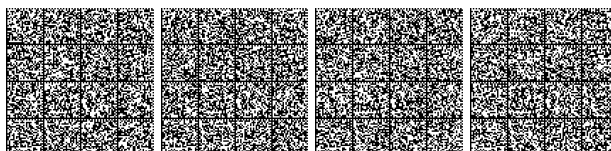
mannitolo

Tiazidi

bendroflumetiazide
benzotiazide
butizide



<i>ciclopentiazide</i>
<i>ciclotiazide</i>
<i>clorotiazide</i>
<i>idrociorotiazide</i>
<i>idroflumetiazide</i>
<i>mebutizide</i>
<i>meticlotiazide</i>
<i>metilclortiazide</i>
<i>politiiazide</i>
<i>triclormetiazide</i>
Sulfonamidi
<i>bumetanide</i>
<i>chinetazone/quinetazone</i>
<i>clofenamide</i>
<i>clopamide</i>
<i>cloroxolone</i>
<i>clortalidone</i>
<i>fenquizone</i>
<i>furosemide</i>
<i>indapamide</i>
<i>mefruside</i>
<i>mersalile</i>
<i>meticrane</i>
<i>metolazone</i>
<i>piretanide</i>
<i>torasemide</i>
<i>xipamide</i>
Derivati dell'acido arilossiacetico
<i>acido etacrinico</i>
Altri diuretici ad azione diuretica maggiore
<i>etozollina</i>
Antagonisti dell'aldosterone
<i>canrenone</i>
<i>eplerenone</i>
<i>potassio canrenoato</i>
<i>spronolattone</i>
Diuretici risparmiatori di potassio, singoli e in associazione
<i>amiloride</i>
<i>triamterene</i>
Preparati favorenti l'escrezione di acido urico
<i>probenecid</i>
Inibitori dell'anidrasi carbonica
<i>acetazolamide</i>
<i>brinzolamide</i>
<i>diclofenamide</i>
<i>dorzolamide</i>
Plasma expanders (v. anche Sezione 5 - Classe M2)
<i>albumina</i>
<i>amido idrossiletilato (etamido - HES)</i>
<i>dextrano</i>
<i>glicerolo</i>
<i>mannitolo</i>



Vasopressina e analoghi	
<i>argipressina</i>	
<i>desmopressina</i>	
<i>lipressina</i>	
<i>omipressina</i>	
<i>terlipressina</i>	
Proibiti solo IN GARA	
STIMOLANTI	
S6	
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo B	
<i>selegilina</i>	
Simpaticomimetici, singoli e in associazione	
<i>nafazolina</i>	
<i>oximetazolina</i>	
<i>tettrizolina</i>	
<i>tramazolina</i>	
<i>tuaminoeptano</i>	
<i>xilometazolina</i>	
Agonisti dei recettori alfa- e beta-adrenergici, singoli e in associazione	
<i>efedrina</i>	<i>Nota: positività ai tests per concentrazioni di efedrina nelle urine superiori a 10 mcg/ml</i>
<i>metilefedrina</i>	<i>Nota: positività ai tests per concentrazioni di efedrina nelle urine superiori a 10 mcg/ml</i>
<i>pseudoefedrina</i>	<i>Nota: Positività ai test per concentrazioni di pseudoefedrina nelle urine superiori a 150 mcg/ml</i>
Adrenergici e dopaminergici	
<i>adrenalina</i>	
<i>dimetofrina</i>	
<i>dobutamina</i>	
<i>dopamina</i>	
<i>etilefrina</i>	
<i>fenoldopam</i>	
<i>ibopamina</i>	
<i>isoprenalina</i>	
<i>midodrina</i>	
<i>noradrenalina</i>	
Altri simpaticomimetici, singoli e in associazione	
<i>adrafinil</i>	
<i>amfepramone (diethylpropione)</i>	
<i>amfetamine</i>	
<i>amfetaminil</i>	
<i>amifenazolo</i>	
<i>amineptina</i>	
<i>benfluorex</i>	
<i>benzfetamina</i>	
<i>benzilpiperazina</i>	
<i>bromantan</i>	
<i>carfedon (4-fenilpiracetam)</i>	
<i>catina</i>	<i>Nota: positività ai tests per concentrazioni di catina nelle urine superiori a 5 mcg/ml</i>
<i>ciclazodone</i>	
<i>clobenzorex</i>	
<i>cocaína</i>	
<i>cropropamide</i>	
<i>crotetamide</i>	
<i>dimetilamfetamina</i>	



<i>eptaminolo</i>
<i>etamivan</i>
<i>etilamfetamina</i>
<i>famprofazone</i>
<i>fenbutrazato</i>
<i>fencamfamina</i>
<i>fencamina</i>
<i>fendimetrazina</i>
<i>fenetillina</i>
<i>fenfluramina</i>
<i>fenmetrazina</i>
<i>fenprometamina</i>
<i>fenproporex</i>
<i>fentermina</i>
<i>foledrina</i>
<i>furfenorex</i>
<i>isometeptene</i>
<i>levometamfetamina</i>
<i>meclofenoxato</i>
<i>mefenorex</i>
<i>mefentermina</i>
<i>mesocarbo</i>
<i>metamfetamina</i>
<i>metilamfetamina</i>
<i>metilendiossiamfetamina</i>
<i>metilendiossimetamfetamina</i>
<i>metilexaneamina</i>
<i>metilfenidato</i>
<i>metossifenamina</i>
<i>modafinil</i>
<i>niketamide</i>
<i>norfenefrina</i>
<i>norfenfluramina</i>
<i>octopamina</i>
<i>ortetamina</i>
<i>oxilofrina</i>
<i>paraidrossiamfetamina</i>
<i>parametilamfetamina</i>
<i>pemolina</i>
<i>pentetrazolo</i>
<i>prenilamina</i>
<i>prolintano</i>
<i>propilesedrina</i>
<i>sibutramina</i>
<i>stricnina</i>
<i>tranilcipromina</i>

Proibiti solo IN GARA

NARCOTICI

S7

<i>alfentanile</i>
<i>buprenorfina</i>
<i>butorfanolo</i>
<i>destromoramide</i>
<i>diamorfina (eroina)</i>
<i>eroina (vedi "diamorfina")</i>



fentanil
idromorfone
metadone
morfina
ossicodone
ossimorfone
pentazocina
petidina
remifentanil
sufentanil

Proibiti solo IN GARA

CANNABIS SATIVA, INDICA E DERIVATI

S8

dronabinolo
nabilone

preparati attivi della cannabis (es. hashish, marijuana) o preparati contenenti delta-9-tetraidrocannabinolo (THC) sintetico. Cannabinomimetici (es. JWH018, JWH073, JWH122, JWH250, HU-210)

Proibiti solo IN GARA

CORTICOSTEROIDI

S9

beclometasone
betametasona
budesonide
ciclesonide
clobetasone
cloprednolo
cortisone
cortivazolo
deflazacort
desametasona
desonide
desossicortone
fludrocortisone
flunisolide
fluocinolone
fluocortolone
fluorometolone
fluprednisone
fluticasone
formocortal
idro cortisone
meprednisone
metilprednisolone
mometasone
parametasone
prednillidene
prednisolone
prednisone
rimexolone
triamcinolone



Proibiti solo IN PARTICOLARI SPORT

ALCOOL

P1

Costituisce doping il raggiungimento dei seguenti livelli di alcoolemia:

- Aeronautica (FAI) (0,10 g/l)
- Automobilismo (FIA) (0,10 g/l)
- Karate (WKF) (0,10 g/l)
- Motociclismo (FIM) (0,10 g/l)
- Tiro con l'Arco (FITA) (0,10 g/l)
- Motonautica (UIM) (0,10 g/l)

alcohol

Proibiti solo IN PARTICOLARI SPORT

BETABLOCCANTI

P2

I Beta-bloccanti sono vietati nei seguenti sport:

- Automobilismo (FIA)
- Biliardo (tutte le discipline) (WCBS)
- Freccette (WDF)
- Golf (IGF)
- Sci/Snowboard (FIS) nello ski jumping, freestyle aerials/halfpipe e snowboard halfpipe/big air
- Tiro (ISSF, IPC) proibito anche fuori competizione
- Tiro con l'arco (FITA, IPC) proibito anche fuori competizione

*acebutololo**alprenololo**atenololo**befunololo**betaxololo**bevantololo**bisoprololo**bopindololo**bunololo**bupranololo**carteololo**carvedilolo**celiprololo**cloranololo**epanololo**esmololo**indenololo**labetalolo**levobunololo**mepindololo**metipranololo**metoprololo**nadololo**nebivololo**oxprenololo**penbutololo**pindololo**practololo**propranololo**sotalolo**talinilolo**tertatoilolo**timololo*