

Prestazioni specialistiche

Il Centro Regionale Antidoping offre un'ampia gamma di determinazioni di molecole organiche e farmaceutiche, con riferimento alle principali classi di sostanze dopanti, tossiche e stupefacenti quali:

- Allucinogeni (ketamina, LSD ed analoghi)
- Antidepressivi
- Barbiturici
- Benzodiazepine
- β -bloccanti e β_2 -agonisti
- Cannabinoidi naturali e sintetici
- Corticosteroidi
- Diuretici ed agenti mascheranti
- Metadone e buprenorfina
- Narcotici (oppiacei ed analoghi)
- Steroidi anabolizzanti endogeni ed esogeni
- Stimolanti (amfetamine, cocaina ed analoghi)
- Sostanze con attività anti-estrogenica
- Rodenticidi
- Markers per lo screening (EDAC, CDT) e la conferma (Etilglucuronato) di abuso alcolico
- Parametri reticolocitari (MCVr, CHr, CHCMr)
- Parametri ormonali (Testosterone, Cortisolo, LH, FSH e altri su specifica richiesta)

Le analisi vengono svolte su matrici diverse (fluidi biologici, capelli, composizioni farmaceutiche, reperi di strada, integratori alimentari).

Il costo base per ogni determinazione è in linea con i tariffari regionali e nazionali.

I nostri tecnici sono a disposizione per ogni valutazione di fattibilità analitica e per eventuali prestazioni non inserite nell'attuale elenco.






Centro Regionale Antidoping Alessandro Bertinaria

LABORATORIO REGIONALE DI TOSSICOLOGIA



Contatti


Regione Gonzole, 10/1 - 10043 Orbassano-Torino


 011 9022401  011 90224261

 info@antidoping.piemonte.it

Per prenotazioni:

 011.90224219  011.90224261

 prenotazioni@antidoping.piemonte.it

 www.antidoping.piemonte.it

Presidente:

Prof. Francesco Di Carlo

Direttore Tecnico:

Prof. Marco Vincenti

Direttore Sanitario:

Dott. Paolo Borrione



Centro Regionale Antidoping

Alessandro Bertinaria

LABORATORIO REGIONALE DI TOSSICOLOGIA

Soci



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



Azienda Ospedaliero-Universitaria
San Luigi Gonzaga
di Orbassano



ISTITUTO DI MEDICINA DELLO SPORT - F.M.S.I.
DI TORINO

Centro di Eccellenza Federale per la Ricerca in Medicina dello Sport

Il Centro Regionale Antidoping "Alessandro Bertinaria" (CAD)

è stato istituito per lo svolgimento delle XX Olimpiadi Invernali e IX Giochi Paralimpici Invernali di "Torino 2006" e sorge all'interno del parco dell'AOU San Luigi Gonzaga.

Il CAD è stato accreditato dalla Regione Piemonte con D.G.R. nr. 32-12519 del 09 novembre 2009 ed è stato individuato come Laboratorio specialistico regionale di riferimento per la diagnostica tossicologica (D.G.R. 03 Agosto 2007 n. 19-6647 e D.G.R. 13-10928 del 09 Marzo 2009).

Al CAD attualmente si rivolgono, oltre ai clienti privati, i Servizi territoriali di Medicina Legale e per le Tossicodipendenze, i Laboratori pubblici, i DEA/Pronto Soccorso delle ASO e ASL, le Prefetture, le Procure e i Tribunali della Repubblica, gli Ufficiali di Polizia Giudiziaria, gli organi di Polizia stradale e i medici competenti delle Aziende pubbliche e private per l'accertamento dell'alcol dipendenza e l'abuso delle sostanze stupefacenti nelle "mansioni a rischio".

Il Laboratorio Antidoping esegue, per incarico delle Procure della Repubblica, indagini tossicologiche sui liquidi biologici e tessuti prelevati da cadaveri nel corso di autopsia giudiziaria e riscontro diagnostico, in collaborazione con i Servizi di Medicina Legale delle ASL di Torino e Provincia e con l'Università degli Studi di Torino.

Tutte le più comuni metodiche di analisi sviluppate nell'ambito della tossicologia sono state accreditate dall'Ente Italiano di Accreditamento ACCREDIA secondo la norma UNI CEI ISO 17025:2005. Per ulteriori dettagli, consultare il sito web (www.antidoping.piemonte.it) alla voce "Accreditamento". Il CAD svolge attività di formazione per personale sanitario e per gli organi di Polizia stradale in ambito tossicologico per la corretta applicazione delle linee guida regionali e delle normative vigenti.

Svolge altresì accertamenti analitici di particolare complessità nell'ambito della medicina del lavoro.

Biochimica Clinica

Il CAD esegue un ampio spettro di esami ematochimici, al fine di ottenere ulteriori elementi indiretti che indichino l'assunzione, recen-

te o remota, di sostanze illecite e/o psicotrope anche nell'ambito di studi longitudinali. Svolge altresì, valutazioni volte alla definizione dello stato di salute degli utenti su richieste specifiche dei medici di medicina generale o dei medici competenti.

Promozione e Tutela della Salute degli Atleti

Il CAD svolge un'attività di promozione e di indagine della salute degli atleti agonisti e amatoriali mediante visite mediche, indagini dei parametri ematochimici nell'ambito della sorveglianza e attuazione del passaporto ematologico, nonché indagini sul loro stile di vita. Inoltre collabora con Società Sportive rappresentanti atleti professionisti e con associazioni/società sportive dilettantistiche, già affiliate alle Federazioni Sportive Nazionali, alle Discipline Sportive Associate e agli Enti di Promozione Sportiva.

Commissioni Mediche Provinciali Patenti di Guida

Il CAD esegue accertamenti di abuso alcolico e di assunzione di sostanze stupefacenti su conducenti di veicoli a motore che incorrono in violazione degli artt. 186-187 del Codice della Strada. Le analisi comprendono la ricerca dei principali marcatori biologici nei capelli, nel sangue e nelle urine allo scopo di accertare il consumo occasionale e/o cronico di sostanze psicotrope.

Doping Animale e Zootecnico

Il CAD collabora con i Servizi Veterinari della Regione Piemonte e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta (IZS) per lo sviluppo e validazione di metodiche analitiche innovative ad ampio spettro multi-residuale, volte all'individuazione delle somministrazioni fraudolente di farmaci ad effetto anabolizzante nell'allevamento animale.

Il CAD svolge altresì analisi di conferma (II livello) delle positività riscontrate da IZS, ai fini della procedibilità penale degli illeciti e a salvaguardia della sicurezza alimentare. Svolge inoltre attività di ricerca scientifica a supporto delle predette attività.

Tossicologia Clinica e Forense

Il CAD rappresenta il Centro di riferimento della Regione Piemonte per l'esecuzione delle analisi tossicologiche di conferma (II livello), volte alla determinazione di droghe d'abuso e alcol su matrici biologiche (sangue, urine e matrice cheratinica).

Il CAD sviluppa inoltre un'intensa attività di ricerca e di sviluppo metodologico indirizzati all'ampliamento sia dello spettro di sostanze ricercate, con inclusione dei principali psicofarmaci, sia delle analisi su matrici biologiche alternative e/o non-convenzionali. Ulteriore attività di ricerca e caratterizzazione analitica di reperti di interesse giudiziario è svolta ai fini dell'investigazione scientifica e del progresso delle scienze forensi.

Le indagini di tossicologia forense comprendono le analisi qualitative e quantitative sulle droghe in sequestro (D.P.R. 309/90) e quelle sui reperti autoptici prelevati da cadavere, allo scopo di chiarire se l'eventuale assunzione di sostanze tossiche (alcol, farmaci, droghe d'abuso, altri xenobiotici) possa aver determinato il decesso. Il laboratorio del CAD collabora anche con il Centro SVS (Soccorso Violenza Sessuale) dell'Ospedale Sant'Anna di Torino per effettuare le indagini tossicologiche sulle matrici biologiche fornite dalle vittime.

Tossicologia Veterinaria

Il CAD esegue analisi tossicologiche su animali, reperti autoptici ed esche, per conto dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, volte all'accertamento di eventuali cause di avvelenamento intenzionale, accidentale o ambientale.

