

I Laboratori Chimici dell’Agenzia delle Dogane e dei Monopoli costituiscono dal 1886 l’Organo tecnico dell’Amministrazione finanziaria e doganale italiana

L'Agencia delle Dogane è nata dalla riorganizzazione dell'Amministrazione finanziaria stabilita dal Decreto legislativo n. 300 del 1999 ed è operativa dal 2001.

D. Lgs. 30 luglio 1999, n.300 art 63

L'Agenzia gestisce con criteri imprenditoriali i laboratori doganali di analisi; può anche offrire sul mercato le relative prestazioni

*Attività dei Laboratori chimici della Dogana



istituzionale

per privati

Attività istituzionale

Compiti di ricerca e di analisi merceologica di prodotti destinati all'import-export per l'esatta applicazione della Tariffa doganale, delle accise e delle imposte di consumo

Attività per clienti privati

Determinazioni analitiche con emissione del rapporto di prova

Singola determinazione

Convenzione

I servizi chimici dell'Agencia delle Dogane sono attualmente costituiti da 15 laboratori specializzati - distribuiti su tutto il territorio nazionale

Specializzazioni – Dettagli

- 01 - Carne e pesce
- 02 - Latte e derivati
- 03 - Cereali tranne riso
- 04 - Riso
- 05 - Caffè e the
- 06 - Oli e grassi
- 07 - Zuccheri
- 08 - Ortaggi, legumi e frutta
- 09 - Birre e bevande
- 10 - Vini e aceti
- 11 - Materie vinose
- 12 - Alcoli
- 13 - Bevande spiritose
- 14 - Semi e mandini
- 15 - Tabacchi
- 16 - Prodotti minerali
- 17 - Prodotti petroliferi
- 18 - Metalli



- 19 - Emulsioni di petroliferi
- 20 - Biodiesel
- 22 - Prodotti farmaceutici
- 23 - Droge
- 24 - Oli essenziali
- 25 - Chimica industriale
- 27 - Materie plastiche
- 28 - Pelli, leano e carta
- 29 - Tessuti
- 30 - OGM
- 31 - Acque consumo umano
- 32 - Metalli preziosi e gemme
- 33 - Oli lubrificanti
- 34 - Calzature
- 35 - Cap 85 e 86 Taric
- 36 - Sicurezza e contraffazione
- 37 - Pesticidi e tossine
- 38 - Amidi

*** DOGANE

Attività dei laboratori chimici

CAT.	CATEGORIA MERCEOLOGICA	REGIONI					CITTA'					TOTALE				
		MILANO	TORINO	TRIESTE	VENEZIA	VERONA	BOLOGNA	GENOVA	LIVORNO	CAGLIARI	ROMA		SAVONA	BARI	CATANIA	NAPOLI
1	CARNI, PESCI (ANCHE CONGELATI) E LORO PREPARAZIONI (ESCLUSE LE CONSERVE SOTTO OLIO)															5
2	LATTE E DERIVATI, UOVA															4
3	CEREALI (TRANNE RISO), DERIVATI E PRODOTTI DI TRASFORMAZIONE															5
4	RISO															2
5	CAFFE' THE, SPEZIE E LORO PREPARAZIONI															7
6	OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI, CONSERVE SOTTO OLIO															6
7	ZUCCHERI, MIELE, CACAO E PRODOTTI DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE															7
8	ORTAGGI, LEGUMI, FRUTTA COMM. (E PREP.), PROD. IND., CONSERVIERA, SUCCHI ED ESTRATTI VEG. ALIM.															5
9	BIRRE E BEVANDE (ESCLUSO LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO)															6
10	VINI PER L'ALIMENTAZIONE UMANA, ACETI															7
11	MATERIE VINOSE E PRODOTTI FERMENTATI, VINI PER LA DISTILLAZIONE															8
12	ALCOLI (E DENATURANTI)															7
13	BEVANDE SPIRITOSE, ACQUAVITI E LIQUORI															8
14	SEMI, SEMENTI E PIANTE, CASCAMI ALIMENTARI E MANGIMI															4
15	TABACCHI (ANCHE LAVORATI) E SUCCEDANEI															2
16	PRODOTTI MINERALI E INORGANICI, CONCIMI															4
17	PRODOTTI PETROLIFERI E DENATURANTI, SLOPS, FONDAMI DI SERBATOIO, MISCELE ACCIDENTALI															7
18	METALLI, LEGHE E ACCIAI E LORO LAVORAZIONI															2
19	EMULSIONI DI PRODOTTI PETROLIFERI															7
20	BIODIESEL E SUE MISCELE CON PRODOTTI PETROLIFERI															7
21																
22	PRODOTTI ORGANICI E FARMACEUTICI															4
23	STUPEFACENTI															15
24	OLI ESSENZIALI, PROD. COSMETICI (E DENAT.), OLEORESINE, SUCCHI ED ESTRATTI VEGETALI (NON ALIM.)															4
25	PRODOTTI DELL'INDUSTRIA CHIMICA (ORGANICA ED INORGANICA)															4
26																
27	MATERIE PLASTICHE, GOMME E LORO LAVORAZIONI															4
28	PELLI, LEGNI, CARTA E LORO LAVORAZIONI															2
29	FIBRE TESSUTI E MANUFATTI															3
30	ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI, ANALISI DNA															1
31	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO															3
32	METALLI PREZIOSI E GEMME															2
33	OLI LUBRIFICANTI															7
34	CALZATURE E LORO COMPONENTI															2
35	APPARECCHI E MATERIALI DEI CAP.85 E 86, LORO PARTI E ACCESSORI															2
36	SICUREZZA E CONTRAFFAZIONE															1
37	RESIDUI DI PESTICIDI, TOSSINE ALIMENTARI															4
38	AMIDI E PRODOTTI AMIDACEI															2
		15	10	8	8	11	9	9	11	22	18	4	6	12	13	14

LA SPECIALIZZAZIONE OFFRE I SEGUENTI VANTAGGI:

- **Approfondimento delle tematiche**
- **Razionalizzazione degli investimenti in strumentazione**
- **Diminuzione dei tempi di analisi**

I campioni pervengono ai laboratori seguendo uno schema di flusso che tiene conto delle giacenze in relazione alla specifica categoria merceologica

Flusso dei campioni istituzionali



Flusso dei campioni privati

Punto di raccolta



Vettore



Laboratorio specializzato



I Laboratori rappresentano una figura super partes caratterizzata da una garanzia di legalità ed imparzialità che deriva dalla sua radice storica di stampo istituzionale.



AFFIDABILITA'

- **Staff qualificato:**
 - **Chimici laureati con abilitazione ed iscrizione all'Albo**
 - **Periti chimici**

- **Strumentazione moderna**
- **Accreditati ISO/IEC 17025**



**Tutti i Laboratori sono accreditati
secondo la norma UNI EN ISO/IEC 17025
da ACCREDIA (Ente Unico Italiano di
Accreditamento dei Laboratori)**

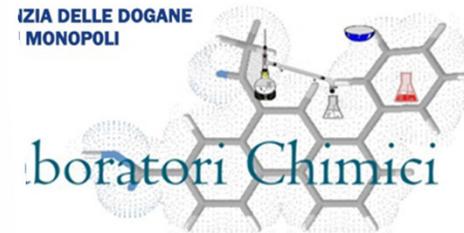
ACCREDIA

L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO



ACCREDIA

L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

Member of the Council of Mutual Recognition (IAAF & IAC)
Regulatory of ICAQI and ICAQI Mutual Recognition AgreementsAGENZIA DELLE DOGANE
E DEI MONOPOLI**CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO**
*Accreditation Certificate*Accreditamento n° **0543**
Accreditation n°Rev. **0**Si dichiara che
We declare that**Agenzia delle Dogane - Direzione Interregionale per
l'Emilia Romagna e le Marche - Laboratori e Servizi
Chimici - Laboratorio chimico di Bologna**Appartenente all'ente:
AGENZIA DELLE DOGANE
Sede:
Via Pietramellara 1/2 - 40121 Bologna BOè conforme ai requisiti
della normaUNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 "Requisiti generali per la competenza dei
Laboratori di prova e taratura"*meets the requirements
of the standard**EN ISO/IEC 17025:2005 "General Requirements for the Competence of Testing
and Calibration Laboratories" standard*quale **Laboratorio di Prova**
as **Testing Laboratory**

L'accreditamento attesta la competenza tecnica del Laboratorio relativamente allo scopo riportato nelle schede allegate al presente certificato. Le schede possono variare nel tempo. I requisiti gestionali della ISO/IEC 17025:2005 (sezione 4) sono scritti in un linguaggio idoneo all'attività dei Laboratori di Prova, sono conformi ai principi della ISO 9001:2008 ed allineati con i suoi requisiti applicabili.

Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dalle schede allegate e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA. La validità dell'accreditamento può essere verificata sul sito WEB (www.accredia.it) o richiesta direttamente ai singoli Dipartimenti.

The accreditation certifies the technical competence of the laboratory limited to the scope detailed in the attached Enclosure. The scope may vary in the time. The management system requirements in ISO/IEC 17025:2005 (Section 4) are written in a language relevant to Testing Laboratories operations and meet the principles of ISO 9001:2008 and are aligned with its pertinent requirements.

The present certificate is valid only if associated to the annexed schedule, and can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfillment as ascertained by ACCREDIA.

The in force status of the accreditation may be checked in the WEB site (www.accredia.it) or on direct request to appointed Department.

Data di 1ª emissione
1st issue date
2004-07-06Data di modifica
Modification date
2012-09-12Data di scadenza
Expiring date
2016-07-07
Il Direttore Generale
The General Director
(Dr. Filippo Trifiletti)
Il Direttore di Dipartimento
Department Director
(Dr. Paolo Bianco)
Il Presidente
The President
(Cav. del Lav. Federico Grazioli)

Mod. CA-01 rev. 01

ACCREDIA

Pag. 1 di 1

AGENZIA DELLE DOGANE
E DEI MONOPOLISede operativa e legale: Via Guglielmo Saliceto, 7/9 | 00161 Roma - Italy | Tel. +39 06 8440991 | Fax +39 06 8841199
info@accredia.it | www.accredia.it | Partita IVA - Codice Fiscale 10566361001UFFICIO DELLE DOGANE DI RAVENNA
Email: dogane.ravenna@agenziadogane.it

Agenzia delle Dogane e dei Monopoli - Direzione Interregionale per l'Emilia Romagna e le Marche - Laboratori e Servizi Chimici - Laboratorio chimico di Bologna Via Pietramellara 1/2 40121 Bologna BO	Numero di accreditamento: 0543 Sede A
	Revisione: 10 Data: 18/12/2013
	Scheda 1 di 2 PA570AR10.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Alcol etilico denaturato con denaturante generale (D.G.)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
metiletilchetone (MEK), tiofene (MEK1,0-3,0 l/100la.a. tiofene 50-200 g/100la.a.)	MI03AZ/2007 rev. D

Alcol etilico denaturato con denaturante generale (D.G.), alcol etilico grezzo, alcol etilico assoluto

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
tenore di alcool etilico (Alcol etilico denaturato (D.G.) TAV 90 - 95 % vol tenore effettivo 83 - 95 % vol Alcol etilico grezzo e assoluto TAV 90 - 99,9 % vol tenore e ffettivo 83 - 99,9 % vol)	MI06AZ/2012 rev. E

Alcol neutro

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
acidità totale	Reg. CE 625/2003 02/04/2003 GU CE L90 08/04/2003 All. IV Met. 6

Alcol neutro, alcol grezzo e alcol denaturato

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
titolo alcolometrico volumico	Reg. CE 625/2003 02/04/2003 GU CE L90 08/04/2003 All. IV Met. 1 Reg. CE 2870/2000 19/12/2000 GU CE L333 29/12/2000 All. I App. II met. B (densimetria elettronica)

Alcol neutro, alcol grezzo e alcol denaturato

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
titolo alcolometrico volumico	Reg. CE 625/2003 02/04/2003 GU CE L90 08/04/2003 All. IV Met. 1 DPR 875 10/09/1982 GU 328 29/11/1982 (alcolometria)

Bevande spiritose

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
massa volumica a 20°C densità relativa a 20°C (mv 0,79 ± 3,0 g/ml)	Reg. CE 2870/2000 19/12/2000 GU CE L 333 29/12/2000 All. I App. II met. B

titolo alcolometrico volumico effettivo (15 ± 86 % vol)	Reg. CE 2870/2000 19/12/2000 GU CE L 333 29/12/2000 All. I App. I + All. I App. II met. C
---------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

zuccheri totali, saccarosio (zuccheri totali 70 ±370 g/l saccarosio 60 ±350 g/l)	OIV Raccolta dei metodi internazionali d'analisi delle bevande spiritose 1994, pag. 93
----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

Bevande spiritose/ Spirit drinks

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
titolo alcolometrico volumico effettivo/ alcoholic strength (15 ± 86 % vol)	Reg. CE 2870/2000 19/12/2000 GU CE L 333 29/12/2000 All. I App. I + All. I App. II met. B/ Commission Regulation (EC) 2870/2000 19/12/2000 OJ L333 29/12/2000 Annex I Appendix I + Annex I Appendix II meth. B

Birra

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
grado alcolico (0,06 ± 12,16 % vol)	DM 21/09/1970 SO GU n. 105 28/04/1971 Met. 5 p.to B

grado saccarometrico in peso (Grado Plato) (2 ± 25)	DM 21/09/1970 SO GU n. 105 28/04/1971 Met. 7 p.to 1
-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

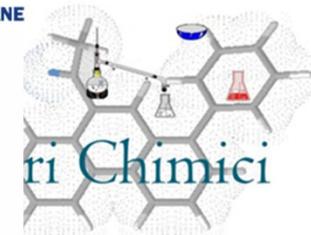
Hashish

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
delta9-tetraidrocannabinolo (delta9-THC) (1 ± 25 % m/m)	MI09AZ/2009 rev. B





Agenzia delle Dogane e dei Monopoli - Direzione Interregionale per l'Emilia Romagna e le Marche - Laboratori e Servizi Chimici - Laboratorio chimico di Bologna Via Pietramellara 1/2 40121 Bologna BO	Numero di accreditamento: 0543 Sede A
	Revisione: 10 Data: 18/12/2013
	Scheda 2 di 2 PA570AR10.pdf


Sostanze stupefacenti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova
cocaina (1 ÷ 100 % m/m)	MI07AZ/2011 rev. D

Vini

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova
acidità totale	OIV-MA-AS313-01 par. 5.2 R 2009
estratto secco totale (0 ÷ 527,8 g/l)	OIV-MA-AS2-03B R 2012
massa volumica a 20°C e densità relativa a 20°C	OIV-MA-AS2-01A par. 5 R 2012
massa volumica a 20°C e densità relativa a 20°C (0,840 ÷ 1,200 g/ml)	OIV-MA-AS2-01A par. 6 R 2012
metanolo (0,03 ÷ 0,50 % v/v alcol anidro)	OIV-MA-AS312-03A R 2009
pH	OIV-MA-AS313-15 R 2011
titolo alcolometrico volumico	OIV-MA-AS312-01A Met. 4C R 2009
titolo alcolometrico volumico (4 ÷ 18 % vol)	OIV-MA-AS312-01A Met. 4B R 2009
zuccheri riduttori (1 ÷ 50,0 g/l)	OIV-MA-AS311-01A R 2009

Legenda

Reg CE: Regolamento della Comunità Economica Europea
 GU CE: Gazzetta Ufficiale della Comunità Economica Europea
 DM: Decreto Ministeriale
 OIV: Office International de la vigne et du vin
 MI: Metodo interno

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dr. Paolo Bianco)

Paolo Bianco

Firmato digitalmente
 da Bianco Paolo
 Data: 2014.01.09
 19:08:04 +01'00'

**Ogni attività all'interno del laboratorio -
dall'analisi alla redazione "normalizzata"
dei rapporti di prova - è conforme alle
procedure contenute nel Manuale della
Qualità - Norma ISO/IEC 17025**

Le Procedure Operative applicate garantiscono uniformità delle metodologie di prova e consentono di ottenere risultati certi e ripetibili.



Il laboratorio, per realizzare e assicurare la qualità dei servizi forniti, deve pertanto possedere capacità organizzative, gestionali e di competenza tecnica, fornendo, in ogni caso, dimostrazione del rispetto e del miglioramento di questi requisiti



**Norma
internazionale
UNI CEI EN
ISO/IEC
17025:2005**

***"Requisiti generali
per la competenza
dei laboratori di
prova e taratura"***

L'elevato livello di competenza acquisito nei diversi settori merceologici consente di verificare e certificare la composizione dei prodotti nazionali di qualità (es. oli di oliva, vini, alcol, bevande spiritose e prodotti alimentari)



**Laboratori delle Dogane riconosciuti dal
MiPAAF per il rilascio dell'attestato di
denominazione di origine protetta o
indicazione geografica protetta dei vini**

**Bologna - Cagliari - Livorno
Palermo - Torino - Verona**



Laboratori delle Dogane riconosciuti dal MiPAAF per il rilascio dei certificati di analisi ufficiali nel settore oleicolo

**Cagliari - Genova - Palermo
Roma - Verona**



Comitati di assaggio degli oli di oliva vergini istituiti presso i Laboratori delle Dogane riconosciuti dal MiPAAF

**Bari - Genova - Palermo
Roma - Verona**



Laboratorio chimico dell' Agenzia delle dogane di Bologna

Fondato nel 1903 quale "Gabinetto chimico zuccheri", per l'elevato numero di analisi che venivano effettuate su tale tipologia di prodotto proveniente dai numerosi zuccherifici che operavano nella regione.

Specializzazioni



Al Laboratorio Chimico delle Dogane di Bologna sono state assegnate le seguenti categorie merceologiche:

Cat. 1) Carni, pesci (anche congelati) e loro preparazioni (escluse le conserve sott'olio)

Cat. 3) Latte e derivati; Uova

Cat. 7) Zuccheri, miele, cacao e prodotti dell'industria alimentare

Cat 8) Ortaggi, legumi, frutta commestibile (e loro preparazioni); prodotti industria conserviera; succhi ed estratti vegetali alimentari

Specializzazione



AGENZIA DELLE DOGANE
E DEI MONOPOLI

Laboratori Chimici

- Cat. 9) Birre e bevande (escluso le acque destinate al consumo umano)**
- Cat. 10) Vini per l'alimentazione umana; aceti**
- Cat. 11) Materie vinose e prodotti fermentati; vini per la distillazione**
- Cat. 12) Alcoli (e denaturanti)**
- Cat. 13) Bevande spiritose; acquaviti e liquori**
- Cat. 30) Stupefacenti**

Principali settori di attività del Laboratorio:

Analisi nel settore bevande

- **Vini, grappe, brandy, liquori, e infusi alcolici**
- **Succhi di frutta, bevande analcoliche**



- **ricerca dell'alcol di sintesi nei prodotti alcolici
(in particolare sull'alcol di importazione)**
- **Analisi per la qualità dell'alcol**
 - **Grezzo**
 - **Denaturato**
 - **Origine agricola per bevande**



- **determinazione di zuccheri, proteine, grassi, amido ed altri componenti nei prodotti alimentari**



SERVIZI OFFERTI SUL MERCATO

- **Analisi di prodotti o merci**
- **Analisi per definire la classificazione doganale (parere non vincolante emesso dalla dogana)**
- **Verifica corrispondenza alla normativa**
- **Certificazione per il commercio**

Come richiedere il servizio

Referente Servizi di Mercato: dr. Salvatore Sgrò

Tel. +39 051 522200 (63)

e-mail: did.emiliaromagnamarche.lab.bologna@agenziadogane.it
salvatore.sgro@agenziadogane.it

Direttore del Laboratorio: dr. Sauro Sarti

Tel. +39 051 522200 (63)

e-mail: sauro.sarti@agenziadogane.it



AGENZIA DELLE DOGANE
E DEI MONOPOLI

Laboratori Chimici

Ufficio servizi di mercato dei laboratori chimici

00143 - Via M. Carucci, 71

Tel. +39 065024 6448 - Fax +39 065024 4071

Numero verde **800 539 389**

E mail: dogane.analisi.servizi@agenziadogane.it



AGENZIA DELLE DOGANE
E DEI MONOPOLI

UFFICIO DELLE DOGANE DI RAVENNA

Email: dogane.ravenna@agenziadogane.it

Vi forniremo un preventivo con:

- 1) Tipologia delle prove richieste o concordate**
- 2) Prezzo di ogni singola determinazione**
- 3) Tempi di consegna del Rapporto di Prova**