



Centro Analisi Biochimiche Sas

Dir. Resp. Dott. Ventre Carmine Domenico

Ricerche chimiche - Biochimiche - Microbiologiche

Analisi prodotti alimentari - Analisi Ambientali - Servizi di Consulenza

Laboratorio Operante secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. Iscritto al N. 07 dell'elenco ufficiale dei laboratori di analisi per l'autocontrollo degli alimenti, con Delibera Regione Calabria Decreto Dir. Gen. N. 12582 del 06/10/2006 per quanto concerne le analisi chimiche e microbiologiche.
Riconosciuto come laboratorio ufficiale per l'analisi degli oli alimentari dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - GU n.46 del 25/02/2009 - DM 09/02/2009.

TECNICHE UTILIZZATE

HPLC-MS-MS	GC-MS-MS
HPLC-UV-DAD	GC-ECD-NPD
HPLC-IR	GC-FPD
HPLC-FL	GC-FID
HPLC-IC	GPC
Polarografia	
Spettrofotometria	ICP - OES

CHI SIAMO...

Il Centro Analisi Biochimiche grazie alla Sua pluriennale esperienza ed alla competenza del Suo Staff è riuscita a guadagnarsi negli anni una sempre crescente autorevolezza nei servizi analitici e di consulenza che ad oggi fornisce ad una sempre più variegata clientela.

L'impegno, la dedizione e la volontà di affrontare nuove sfide ha portato ad oggi il Centro Analisi Biochimiche a poter risolvere qualsiasi problematica relativa alle matrici alimentari ed ambientali rendendolo così strumento polivalente al Servizio dei propri clienti

Il Nostro staff ... la nostra forza



**LEADER
NELL'ANALISI DEGLI OLII**

Unico Laboratorio in Calabria accreditato
per tutto il Regolamento CE 2568/91

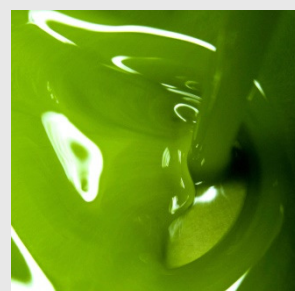
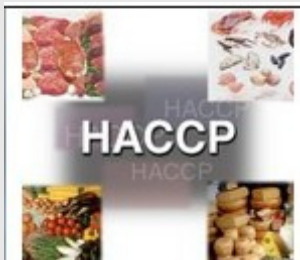
LE NOSTRE CONSULENZE

Il Centro Analisi Biochimiche, offre ai propri clienti servizi relativi alla stesura dei piani di controllo, al monitoraggio dei punti critici nonché all'ottimizzazione dei processi produttivi.

L'obiettivo è dare ai propri clienti un servizio fruibile che consenta loro di svolgere al meglio le proprie attività.

OILMIX ver. 3.0 è il primo software in grado di gestire interamente l'attività del magazzino oleario. Abbattendo costi di gestione e consentendo di evitare tutte quelle perdite causate dai problemi di miscelazione delle varie partite di olio, con un costo contenuto; in poche parole...

UTILE FACILE ECONOMICO



I SERVIZI ANALITICI

Il Centro Analisi Biochimiche effettua analisi chimiche, chimico-fisiche, Microbiologiche e tossicologiche sulle più svariate matrici, raggruppabili in sei grandi famiglie quali:

SUOLO
ACQUA
ARIA
OLIO
ALIMENTI
SUPERFICI





Centro Analisi Biochimiche Sas

Dir. Resp. Dott. Ventre Carmine Domenico

Ricerche chimiche - Biochimiche - Microbiologiche

Analisi prodotti alimentari - Analisi Ambientali - Servizi di Consulenza

Laboratorio Operante secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. Iscritto al N. 07 dell'elenco ufficiale dei laboratori di analisi per l'autocontrollo degli alimenti, con Delibera Regione Calabria Decreto Dir. Gen. N. 12582 del 06/10/2006 per quanto concerne le analisi chimiche e microbiologiche.

Riconosciuto come laboratorio ufficiale per l'analisi degli oli alimentari dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - GU n.46 del 25/02/2009 - DM 09/02/2009.

TECNICHE UTILIZZATE

HPLC-MS-MS	GC-MS-MS
HPLC-UV-DAD	GC-ECD-NPD
HPLC-IR	GC-FPD
HPLC-FL	GC-FID
HPLC-IC	GPC
Polarografia	
Spettrofotometria	ICP - OES

In conformità, alle normative più stringenti quali:

- D.Lgs. 152 del 11/05/99

- DM 13/09/99

Centro Analisi Biochimiche esegue tutte le analisi per:

- Individuare le caratteristiche agronomiche e/o tossicologiche dei terreni

- Elaborare un piano di **concimazione**, calcolato in base alle caratteristiche del terreno riscontrate e alla specifica coltura richiesta

Il suolo



ALCUNE DETERMINAZIONI ESEGUITE SUL SUOLO

pH in H₂O

CONDUCIBILITA' ESTRATTO PASTA SATURA

SALINITA' ESTRATTO PASTA SATURA

CALCARE TOTALE

CALCIO CARBONATO ATTIVO

CARBONIO ORGANICO

SOSTANZA ORGANICA

CAPACITÀ DI SCAMBIO CATIONICO (C.S.C.)

CALCIO SCAMBIABILE

MAGNESIO SCAMBIABILE

SODIO SCAMBIABILE

POTASSIO SCAMBIABILE

AZOTO TOTALE

FOSFORO ASSIMILABILE

BORO SOLUBILE

FERRO ASSIMILABILE

MANGANESE ASSIMILABILE

RAME ASSIMILABILE

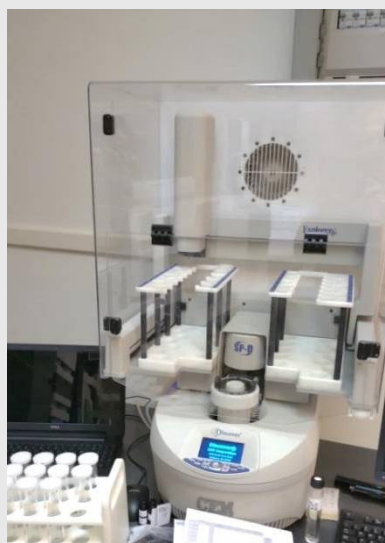
ZINCO ASSIMILABILE



GC/MS/MS QQQ e HS Autosampler



ICP-OES



Mineralizzatore a microonde



Centro Analisi Biochimiche Sas

Dir. Resp. Dott. Ventre Carmine Domenico

Ricerche chimiche - Biochimiche - Microbiologiche

Analisi prodotti alimentari - Analisi Ambientali - Servizi di Consulenza

Laboratorio Operante secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. Iscritto al N. 07 dell'elenco ufficiale dei laboratori di analisi per l'autocontrollo degli alimenti, con Delibera Regione Calabria Decreto Dir. Gen. N. 12582 del 06/10/2006 per quanto concerne le analisi chimiche e microbiologiche.

Riconosciuto come laboratorio ufficiale per l'analisi degli oli alimentari dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - GU n.46 del 25/02/2009 - DM 09/02/2009.

TECNICHE UTILIZZATE

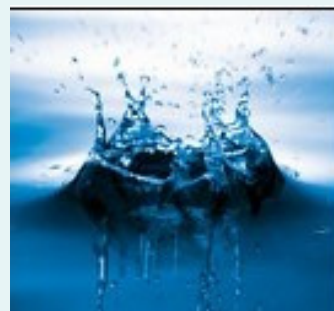
HPLC-MS-MS	GC-MS-MS
HPLC-UV-DAD	GC-ECD-NPD
HPLC-IR	GC-FPD
HPLC-FL	GC-FID
HPLC-IC	GPC
Polarografia	
Spettrofotometria	ICP - OES

L'ACQUA È VITA...

In riferimento al Decreto Legislativo
2 febbraio 2001 n. 31

Centro Analisi Biochimiche esegue tutte le analisi
“al fine di proteggere la salute umana dagli effetti
negativi derivanti dalla contaminazione delle acque,
garantendone la salubrità e la pulizia”.
(art.1, D.Lgs.n.31/2001).

L'ACQUA



ESEMPI DI PACCHETTI ANALITICI DISPONIBILI SUL NOSTRO SITO:
WWW.OILMIX.COM

Centro Analisi Biochimiche offre una serie di pacchetti analitici costruiti ad hoc con lo scopo di offrire al cliente un servizio del tutto modulabile che possa rispondere alle domande:

- L'acqua è microbiologicamente pura?
- L'acqua contiene metalli tossici?

INFINE

- L'acqua è potabile?



*Determinazione dei VOC mediante
GC/MS/MS QQQ e Purge and Trap Atomix*



*Determinazione dei metalli mediante
ICP-OES*



Centro Analisi Biochimiche Sas

Dir. Resp. Dott. Ventre Carmine Domenico

Ricerche chimiche - Biochimiche - Microbiologiche

Analisi prodotti alimentari - Analisi Ambientali - Servizi di Consulenza

Laboratorio Operante secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. Iscritto al N. 07 dell'elenco ufficiale dei laboratori di analisi per l'autocontrollo degli alimenti, con Delibera Regione Calabria Decreto Dir. Gen. N. 12582 del 06/10/2006 per quanto concerne le analisi chimiche e microbiologiche.
Riconosciuto come laboratorio ufficiale per l'analisi degli oli alimentari dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - GU n.46 del 25/02/2009 - DM 09/02/2009.

TECNICHE UTILIZZATE

HPLC-MS-MS	GC-MS-MS
HPLC-UV-DAD	GC-ECD-NPD
HPLC-IR	GC-FPD
HPLC-FL	GC-FID
HPLC-IC	GPC
Polarografia	
Spettrofotometria	ICP - OES

L'OLIO DI CALABRIA

Quello che è uno dei fiori all'occhiello della nostra Calabria è anche uno dei punti di forza del Centro Analisi Biochimiche:

Grazie alla sua pluriennale esperienza Centro Analisi Biochimiche è **l'unico laboratorio** in Calabria capace di ricoprire il monitoraggio di tutti i parametri indicati dal Regolamento CE 2568/91 e successive modifiche.

INOLTRE

Centro Analisi Biochimiche è **l'unico laboratorio** in Calabria Riconosciuto come **laboratorio ufficiale** per l'analisi degli oli alimentari dal Ministero Delle Politiche Agricole e Forestali con pubblicazione Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana Serie Generale n. 46 del 25 febbraio 2009 D. M. del 09 febbraio 2009 rinnovato in data 23/10/2012

L'OLIO



**ESEMPI DI PACCHETTI
ANALITICI DISPONIBILI SUL
NOSTRO SITO:
WWW.OILMIX.COM**

ALL'AVANGUARDIA NEI METODI E NELLE TECNOLOGIE

Per svolgere al meglio le proprie attività Centro Analisi Biochimiche possiede un parco strumentale all'avanguardia di cui i punti di Diamante sono:



*Agilent UPLC1290 con
Triploquadrupolo 6460 Modello C*



*Agilent GC/MS/MS
Triploquadrupolo modello 7000C*



Centro Analisi Biochimiche Sas

Dir. Resp. Dott. Ventre Carmine Domenico

Ricerche chimiche - Biochimiche - Microbiologiche

Analisi prodotti alimentari - Analisi Ambientali - Servizi di Consulenza

Laboratorio Operante secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. Iscritto al N. 07 dell'elenco ufficiale dei laboratori di analisi per l'autocontrollo degli alimenti, con Delibera Regione Calabria Decreto Dir. Gen. N. 12582 del 06/10/2006 per quanto concerne le analisi chimiche e microbiologiche.

Riconosciuto come laboratorio ufficiale per l'analisi degli oli alimentari dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - GU n.46 del 25/02/2009 - DM 09/02/2009.

TECNICHE UTILIZZATE

HPLC-MS-MS	GC-MS-MS
HPLC-UV-DAD	GC-ECD-NPD
HPLC-IR	GC-FPD
HPLC-FL	GC-FID
HPLC-IC	GPC
Polarografia	
Spettrofotometria	ICP - OES

NOI SIAMO CIÒ CHE MANGIAMO...

A Tal Proposito Ci Chiediamo:

- Sappiamo se il nostro cibo è sano ?
- Sappiamo se è sicuro ?

Centro Analisi Biochimiche può rispondere a queste domande aiutando da una parte il cittadino ad assicurarsi della salubrità di ciò che mangia e dall'altra aiutando le Aziende a garantire i più alti standard di igiene e gestione delle materie prime.

Inoltre Centro Analisi Biochimiche è in grado di aiutare le aziende ad implementare al meglio i processi produttivi così da elevare gli standards qualitativi del prodotto

Gli Alimenti



**16 PARAMETRI
MICROBIOLOGICI
ACREDITATI... E NON SOLO**



Agilent GC/MS/MS Triple Quad 7000B

Centro Analisi Biochimiche, grazie alla professionalità dei propri collaboratori offre un servizio analitico che copre l'area microbiologica, l'area chimico-analitica e l'area Tossicologica

Le superfici

Centro Analisi Biochimiche offre ai propri clienti un servizio modulabile e del tutto personalizzato per il controllo delle criticità all'interno della propria attività.

In questo contesto diventa indispensabile il monitoraggio delle superfici di lavoro grazie al quale il Cliente riesce ad intercettare e risolvere eventuali rischi di contaminazione dei prodotti.



Centro Analisi Biochimiche Sas

Dir. Resp. Dott. Ventre Carmine Domenico

Ricerche chimiche - Biochimiche - Microbiologiche

Analisi prodotti alimentari - Analisi Ambientali - Servizi di Consulenza

Laboratorio Operante secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. Iscritto al N. 07 dell'elenco ufficiale dei laboratori di analisi per l'autocontrollo degli alimenti, con Delibera Regione Calabria Decreto Dir. Gen. N. 12582 del 06/10/2006 per quanto concerne le analisi chimiche e microbiologiche.
Riconosciuto come laboratorio ufficiale per l'analisi degli oli alimentari dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - GU n.46 del 25/02/2009 - DM 09/02/2009.

TECNICHE UTILIZZATE

HPLC-MS-MS	GC-MS-MS
HPLC-UV-DAD	GC-ECD-NPD
HPLC-IR	GC-FPD
HPLC-FL	GC-FID
HPLC-IC	GPC
Polarografia	
Spettrofotometria	ICP - OES

QUANTO INQUINA LA TUA ATTIVITÀ...

EMISSIONI IN ATMOSFERA

Centro Analisi Biochimiche offre un servizio Completo di monitoraggio

Ai sensi del D.Lgs. 152/06 e successive integrazioni (D.Lgs. 128 del 29/06/2010).

Infatti I gestori di attività produttive in cui sono presenti impianti o sono effettuate attività che producono emissioni devono:

stabilire:

- La periodicità con la quale le aziende
- Devono effettuare e comunicare l'esito dei controlli analitici delle fonti di emissione;
- La tipologia di inquinante da analizzare e i suoi valori limite;
- Le modalità di campionamento e analisi degli inquinanti.

Emissioni



Controlli

Centro Analisi Biochimiche

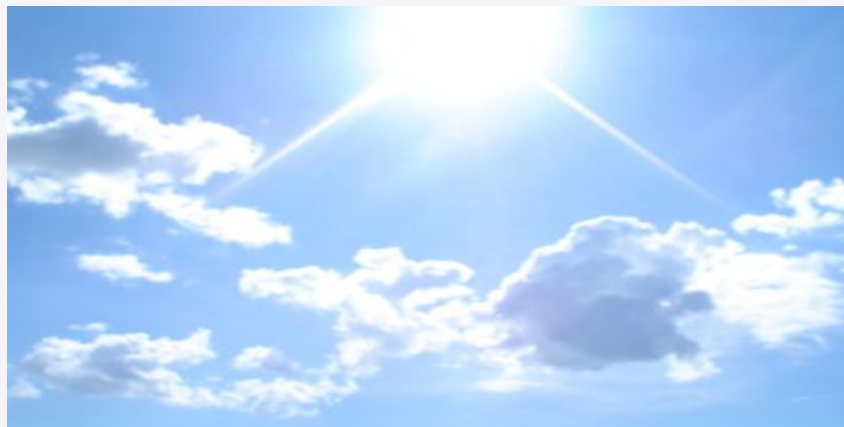
Utilizza un sistema automatico di raccolta ed analisi di tutte le informazioni necessarie per certificare il livello emissivo che un impianto ha prodotto.

Grazie al trattamento informatico dei dati forniti dalle apparecchiature e dal sistema di campionamento.

La soluzione del problema viene gestita mediante:

- Trasduzione fisica/elettrica dei segnali.
- Ingegnerizzazione e normalizzazione delle informazioni raccolte.
- Gestione e memorizzazione delle informazioni istantanee.
- Controllo e visualizzazione dello stato istantaneo delle emissioni.
- Analisi sul medio/lungo periodo.
- Distribuzione delle informazioni.

Per un cielo pulito...





Centro Analisi Biochimiche Sas

Dir. Resp. Dott. Ventre Carmine Domenico

Ricerche chimiche - Biochimiche - Microbiologiche

Analisi prodotti alimentari - Analisi Ambientali - Servizi di Consulenza

Laboratorio Operante secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. Iscritto al N. 07 dell'elenco ufficiale dei laboratori di analisi per l'autocontrollo degli alimenti, con Delibera Regione Calabria Decreto Dir. Gen. N. 12582 del 06/10/2006 per quanto concerne le analisi chimiche e microbiologiche.
Riconosciuto come laboratorio ufficiale per l'analisi degli oli alimentari dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - GU n.46 del 25/02/2009 - DM 09/02/2009.

TECNICHE UTILIZZATE

HPLC-MS-MS	GC-MS-MS
HPLC-UV-DAD	GC-ECD-NPD
HPLC-IR	GC-FPD
HPLC-FL	GC-FID
HPLC-IC	GPC
Polarografia	
Spettrofotometria	ICP - OES

RIUSCIAMO A RILEVARE LA PRESENZA DI PESTICIDI IN ACQUA E NEGLI ALIMENTI

Centro Analisi Biochimiche è tra i migliori laboratori in Italia..

...con oltre 500 molecole accreditate!

Centro Analisi Biochimiche è fornito di strumentazioni avanzate e sensibili come:

- Triplo Quadrupolo GC-MS
- Triplo Quadrupolo LC-MS.

Pesticidi



GC/MS/MS QQQ Agilent 7000B



HPLC/MS/MS QQQ TSQ Quantum Ultra Thermo



UPLC 1290 e Triplo Quad Agilent 6460 Modello C



GC/MS/MS QQQ Agilent 7000C



Centro Analisi Biochimiche Sas

Dir. Resp. Dott. Ventre Carmine Domenico

Ricerche chimiche - Biochimiche - Microbiologiche

Analisi prodotti alimentari - Analisi Ambientali - Servizi di Consulenza

Laboratorio Operante secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. Iscritto al N. 07 dell'elenco ufficiale dei laboratori di analisi per l'autocontrollo degli alimenti, con Delibera Regione Calabria Decreto Dir. Gen. N. 12582 del 06/10/2006 per quanto concerne le analisi chimiche e microbiologiche.

Riconosciuto come laboratorio ufficiale per l'analisi degli oli alimentari dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - GU n.46 del 25/02/2009 - DM 09/02/2009.

TECNICHE UTILIZZATE

HPLC-MS-MS	GC-MS-MS
HPLC-UV-DAD	GC-ECD-NPD
HPLC-IR	GC-FPD
HPLC-FL	GC-FID
HPLC-IC	GPC
Polarografia	
Spettrofotometria	ICP - OES

I Servizi

TI TENDIAMO UNA MANO...

Centro Analisi Biochimiche ha come punto focale della propria mission i propri clienti ai quali mette a disposizione tutti gli strumenti per svolgere al meglio le proprie attività attraverso:

- La Formazione
- Le Consulenze
- I Software



Le consulenze

I software



Centro Analisi Biochimiche ha sviluppato il Software analisi oli OILMIX ver. 3.0, strumento fondamentale per le aziende olearie

IL CLIENTE AL CENTRO...

Centro Analisi Biochimiche offre attività di consulenza per:

- Gestione dell'autocontrollo
- Implementazione Sistemi Qualità
- Ottimizzazione di Processo
- Certificazione di prodotto

E molto altro...

La Formazione



Centro Analisi Biochimiche è Autorizzato dalla Regione Calabria a promuovere Corsi di Formazione Personale Alimentarista Decreto del 01/12/2009 "Linee di indirizzo e procedurali relative ai percorsi formativi di alimentaristi ed operatori del settore alimentare" in relazione alla DGR n. 98/07 ed al Reg. CE 852/04



Centro Analisi Biochimiche Sas

Dir. Resp. Dott. Ventre Carmine Domenico

Ricerche chimiche - Biochimiche - Microbiologiche

Analisi prodotti alimentari - Analisi Ambientali - Servizi di Consulenza

Laboratorio Operante secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. Iscritto al N. 07 dell'elenco ufficiale dei laboratori di analisi per l'autocontrollo degli alimenti, con Delibera Regione Calabria Decreto Dir. Gen. N. 12582 del 06/10/2006 per quanto concerne le analisi chimiche e microbiologiche.

Riconosciuto come laboratorio ufficiale per l'analisi degli oli alimentari dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - GU n.46 del 25/02/2009 - DM 09/02/2009.

TECNICHE UTILIZZATE

HPLC-MS-MS	GC-MS-MS
HPLC-UV-DAD	GC-ECD-NPD
HPLC-IR	GC-FPD
HPLC-FL	GC-FID
HPLC-IC	GPC
Polarografia	
Spettrofotometria	ICP - OES

UN'AZIENDA MODERNA ... SEMPRE CON TE

Centro Analisi Biochimiche ha sviluppato e tiene aggiornato un Sito internet per mezzo del quale il cliente può:

- Richiedere preventivi inoltrando direttamente il pacchetto analitico di proprio interesse
- Effettuare il Download di documenti ed aggiornamenti legislativi in merito alle matrici di interesse
- Rilasciare il proprio feedback in merito ai servizi offerti
- Tenersi sempre aggiornato sugli eventi formativi proposti da Centro Analisi Biochimiche

Il sito Internet

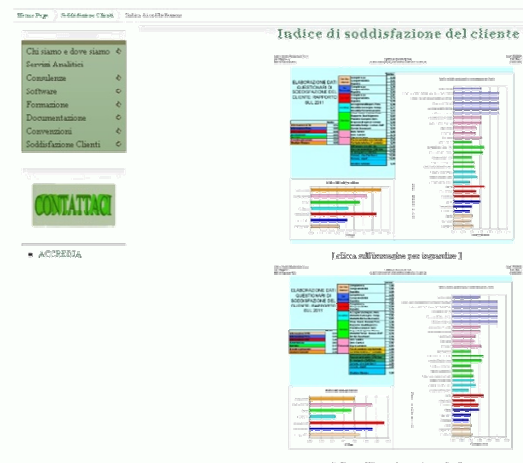


Ed inoltre...

APPROFONDIMENTI
NEWS
FORMAZIONE
SOFTWARE
E TANTO ANCORA...

Ed in futuro...

Centro Analisi Biochimiche offrirà presto ai propri clienti la possibilità di ottenere un'area riservata all'interno del sito attraverso cui poter scaricare direttamente da casa i rapporti di prova e che fungerà anche da database sempre on-line per il cliente





Centro Analisi Biochimiche Sas

Dir. Resp. Dott. Ventre Carmine Domenico

Ricerche chimiche - Biochimiche - Microbiologiche

Analisi prodotti alimentari - Analisi Ambientali - Servizi di Consulenza

Laboratorio Operante secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. Iscritto al N. 07 dell'elenco ufficiale dei laboratori di analisi per l'autocontrollo degli alimenti, con Delibera Regione Calabria Decreto Dir. Gen. N. 12582 del 06/10/2006 per quanto concerne le analisi chimiche e microbiologiche.

Riconosciuto come laboratorio ufficiale per l'analisi degli oli alimentari dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - GU n.46 del 25/02/2009 - DM 09/02/2009.

TECNICHE UTILIZZATE

HPLC-MS-MS	GC-MS-MS
HPLC-UV-DAD	GC-ECD-NPD
HPLC-IR	GC-FPD
HPLC-FL	GC-FID
HPLC-IC	GPC
Polarografia	
Spettrofotometria	ICP - OES

- 1 UHPLC/MS/MS Triplo Quadrupolo Agilent 6460 modello C
- 1 HPLC MS-MS Triplo Quadrupolo (Thermo)
- 1 HPLC MS-UV-DAD-Fluo (Thermo)
- 3 GC/MS/MS Triplo Quadrupolo (Agilent)
- 1 GC-MS Singolo Quadrupolo (Thermo)
- 1 GC-MS-MS- Trap (Thermo)
- 1 GC-NPD-ECD (Thermo)
- 2 GC- FPD (Thermo)
- 1 GC 7890B MMI Fid e OC-Fid (Agilent)
- 1 HPLC- RI (Trigliceridi)
- 1 HPLC- RI (Zuccheri)
- 1 HPLC FLUO (Vitamine)
- 1 HPLC UV (Polifenoli)
- 7 GC- FID (Steroli, Cere, Acidi Grassi, Alcoli, Stigmastadieni, Alchil Esteri, ecc.)
- 2 UV-VIS Spettrofotometri
- 1 Spettrofotometro ad Assorbimento Atomico
- 1 ICP-OES (Metalli)
- 2 Sistemi GPC di Purificazione
- 1 Analisi Liquida NIR
- 1 Rancimat
- 1 Polarografo

La nostra strumentazione



...tutto questo e molto altro al vostro servizio

