

MONICA MONDELLO

Data di nascita: 03/11/1982 Nazionalità: Italiana Genere: Femminile

Recapito telefonico: (+39) 3462258153 e-mail: monicamondello2010@gmail.com; PEC: monicamondello@pec.it

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/07/2018 – ATTUALE – Messina

BIOLOGO- DIRETTORE SANITARIO DEL CONSORZIO “2010 GROUP DIAGNOSTICA CLINICA ASSOCIATA A.R.L.” VIALE DELLA MARINA RUSSA 43, 98128, MESSINA. – 2010 GROUP DIAGNOSTICA CLINICA ASSOCIATA A.R.L.

Responsabile della scelta dei metodi di analisi e cura dell'attendibilità dei risultati, organizzazione dei servizi e dei controlli di qualità, contatti e contratti con i fornitori, gestione del personale.

01/07/2018 – ATTUALE – Messina

BIOLOGO- DIRETTORE RESPONSABILE DEL LABORATORIO “OMEGA” VIALE DELLA MARINA RUSSA 43, 98128, MESSINA. – 2010 GROUP DIAGNOSTICA CLINICA ASSOCIATA A.R.L.

Responsabile dell'attendibilità dei risultati, controllo sulla refertazione, registrazione e archiviazione degli esami, prelievi ematici, relazione con la clientela con il pubblico e con i medici per aspetti clinico-diagnostici.

07/02/2024 – ATTUALE

COMPONENTE COMITATO ETICO TERRITORIALE (Sicilia) (in qualità di Esperto in Nutrizione)

09/10/2023 – ATTUALE

VICE PRESIDENTE ORDINE REGIONALE DEI BIOLOGI

12/2022 – ATTUALE

CONSIGLIERE ORDINE REGIONALE DEI BIOLOGI

17/02/2022 - 15/01/2023 – Messina, Italia

BIOLOGO – ASP MESSINA

Incarico Libero Professionale di Biologo *“Protocollo Regionale per l'effettuazione dei vaccini anti-covid e dei tamponi rino-faringei per la ricerca del Sars-CoV-2 da parte di personale sanitario Biologo presso i centri delle Aziende Sanitarie Provinciali e delle Strutture Commissariali Metropolitane”*

10/2021 - 03/2022 Messina, Italia

RESPONSABILE LABORATORIO PROGETTO “FAST & SAFE” – ASP MESSINA/ UFFICIO COMMISSARIO COVID

Lo studio era incentrato sulla valutazione della risposta anticorpale al vaccino anti SARS-CoV-2 somministrato con metodica “con ago” e con metodica “senza ago” (“needle-free”), L’attività svolta prevede la gestione e l’organizzazione di tutte le fasi necessarie allo svolgimento dello stesso (programmazione utenti, prelievo venoso, gestione del laboratorio e analisi dei risultati ottenuti)

07/2021 - 03/2022 Messina, Italia

REFERENTE DELL’ORGANIZZAZIONE DELLA RETE DI LABORATORI DI BIOLOGIA MOLECOLARE DELLA PROVINCIA DI MESSINA PER CONTO DELL’UFFICIO DEL COMMISSARIO AD ACTA PER L’EMERGENZA COVID – ASP MESSINA/ UFFICIO COMMISSARIO COVID

L’attività ha previsto la creazione di una rete di laboratori di biologia molecolare dislocati nei vari distretti della provincia di Messina per la processazione dei tamponi molecolari.

05/06/2021 - 15/01/2023 Messina, Italia

INTERFACCIA TRA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE (ASP MESSINA) E STRUTTURA COMMISSARIALE (EMERGENZA COVID) – ASP MESSINA/UFFICIO COMMISSARIO COVID

L’attività ha previsto il coordinamento di tutte le attività di screening tamponi, alcune attività facenti parte della campagna di vaccinazione e controllo delle attività svolte da tutto il personale con qualifica di Biologo all’interno del progetto regionale “Tamponi a Tappeto”.

05/2021 – 10/2021 Messina, Italia

REFERENTE PROGETTO Km 0 – ASP MESSINA/UFFICIO COMMISSARIO COVID

All’interno della campagna di vaccinazione è stato creato un progetto riguardante le vaccinazioni di prossimità nei piccoli comuni per velocizzare la campagna vaccinale anti Sars-CoV-2, l’attività svolta riguardava l’organizzazione del personale e delle tappe di vaccinazione.

03/2021 – 06/2021 Messina, Italia

SEGRETERIA PARTICOLARE COMMISSARIO AD ACTA EMERGENZA COVID MESSINA

29/12/2020 – 05/04/2021 Messina, Italia

COORDINATORE DEI BIOLOGI – ASP MESSINA

All’interno della campagna di screening regionale, Progetto TAT “Tamponi A Tappeto”

23/12/2020 – 17/02/2022 – Messina, Italia

BIOLOGO – ASP MESSINA

Incarico Libero Professionale di Biologo per la Campagna di Screening regionale, per la rilevazione qualitativa di antigeni specifici per Sars-CoV 2 da tamponi rino-faringei tramite utilizzo di test rapidi su card, all’interno del Progetto TAT “Tamponi A Tappeto”

Dal 04/2019 al 12/2022 – messina, Italia

BIOLOGO – POLICLINICO G. MARTINO DI MESSINA

Nell’ambito dell’attività di formazione prevista dalla Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia ho preso servizio presso il laboratorio accreditato Covid dell’A.O.U. Policlinico Universitario G.Martino di Messina. L’attività svolta prevede la raccolta dei tamponi orofaringei e rinofaringei, l’estrazione dell’RNA virale, amplificazione e identificazione dei geni Target di Sars-CoV-2 mediante una RT- Real Time PCR

01/07/2017 – 30/06/2018 – Messina

**BIOLOGO - DIRETTORE RESPONSABILE DI LABORATORIO DEL “CENTRO ANALISI CANNIZZARO S.R.L.”
VIA NATOLI 20, 98123 MESSINA, ITALIA – 2010 GROUP DIAGNOSTICA CLINICA ASSOCIATA A.R.L.**

Durante questo periodo ho coordinato l'attività di lavoro, da accettazione pazienti e campioni, prelievi ematici e altri campioni biologici, analisi chimico-cliniche-microbiologiche, refertazione e validazione degli esami, relazione con il pubblico e con i medici per aspetti clinico-diagnostici.

01/07/2009 – 30/06/2017 – Messina, Italia

BIOLOGO, LEGALE RAPPRESENTANTE E AMMINISTRATORE DEL “CENTRO DIAGNOSTICO SAN VINCENZO S.R.L.” VIA CONCEZIONE 12, 98121 MESSINA, ITALIA – 2010 GROUP DIAGNOSTICA CLINICA ASSOCIATA A.R.L.

Gestione dell'Azienda, relazioni amministrative con la A.S.P. (Azienda Sanitaria Provinciale), contatti e contratti con i fornitori, gestione del personale, gestione della documentazione contabile generale, fiscale tributaria, gestione delle buste paga, relazione con il pubblico e con i medici per aspetti clinico-diagnostici.

01/2005 – 11/2007 – Messina

BIOLOGO PRESSO LABORATORIO DI ANALISI CLINICHE “STUDIO 3 S.P.A.” VIA MADDALENA N 24, 98123, MESSINA, ITALIA. – “STUDIO 3 S.P.A.”

Medicina di laboratorio, Analisi chimico-cliniche, immunoenzimatiche e batteriologiche, analisi di laboratorio di biochimica-clinica, ematologia, elettroforesi, immunoenzimatica, spettrofotometria e batteriologia.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

27/11/2023 - ATTUALE

MASTER I LIVELLO IN “Scienza dell’Alimentazione e Dietetica Applicata” – Università degli Studi di Roma Unitelma Sapienza

21/06/2023

MASTER II LIVELLO IN “Risk Management ed Organizzazione Sanitaria” – Università degli Studi di Palermo

Titolo Tesi: **“Il laboratorio biomedico, gli errori che condizionano l'esito”**

19/12/2022

DIPLOMA DI SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA – Università degli Studi di Messina

Titolo Tesi: **“Valutazione dell'andamento della risposta anticorpale in soggetti vaccinati che hanno contratto l'infezione da Sars-CoV-2”**

16/07/2014

“RESPONSABILE DI FUNZIONE SETTORE PHARMA-FOOD”

CORSO DI PERFEZIONAMENTO *Alimentazione, alimenti funzionali, prodotti cosmeceutici e prodotti nutraceutici*

Ottenuto a seguito della partecipazione da Gennaio 2013 a Luglio 2014 al Corso di perfezionamento in *“Alimentazione, alimenti funzionali, prodotti cosmeceutici e prodotti nutraceutici”*. Un percorso formativo finalizzato alla formazione di *“Esperti in Nutraceutica”* e *“Responsabili di funzione per il settore Pharma-Food”*, presso il dipartimento di scienze del farmaco e dei

prodotti della salute dell'Università degli Studi di Messina. Progetto finanziato dal PON "Ricerca e Competitività 2007- 2013". Questo progetto aveva come obiettivi quello di formare profili professionali quali responsabile del controllo di Qualità, Direttore tecnico, Responsabile Regulatory Affairs.

27/02/2012

ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE DEI BIOLOGI DI MESSINA ISCRIZIONE N° Sic_A3585

01/2011 – 05/ 2011

MASTER DI II LIVELLO DELLA "SCUOLA DI FORMAZIONE IN NUTRIZIONE CLINICA"

09/2010 – 12/2010

MASTER DI I LIVELLO "SCUOLA DI FORMAZIONE IN NUTRIZIONE CLINICA"

25/07/2010

ABILITAZIONE ALL'ESECUZIONE DI PRELIEVI VENOSI E GESTIONE DEI CAMPIONI BIOLOGICI NEI LABORATORI BIOMEDICI

03/2010

DOTTORE DI RICERCA

DOTTORATO IN "CHIMICA E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI – Università degli Studi di Messina

Ricerca di base, identificazione e classificazione di lipidi nel siero umano, analisi di oli essenziali in matrici alimentari mediante l'utilizzo di tecniche analitiche avanzate, principalmente tecniche gas-cromatografiche quali la "fast-GC", "comprehensive GC" e "GCxGC-MS"

Da Gennaio 2009 a Luglio 2009 entro a far parte del gruppo di ricerca coordinato dal Prof Alejandro Cifuentes presso "Instituto de Investigacion en Ciencias de la Alimentacion" del "Consejo Superior de Investigacion Cientificas" (CSIC) a Madrid, Spagna, conducendo uno studio sui frammenti di DNA provenienti da farine di mais, per identificare varietà transgeniche da quelle convenzionali. Lo studio prevedeva diverse fasi quali la preparazione dei campioni di mais transgenici e non, estrazione del DNA, miglioramento delle condizioni di PCR e scelta delle migliori condizioni per Elettroforesi su gel capillare (GCE-LIF) per l'analisi dei prodotti amplificati.

Titolo Tesi: **"Analisi di campioni di natura alimentare e biologico mediante tecniche analitiche avanzate"**

11/2009

DELE "DIPLOMA DE ESPANOL COMO LENGUA ESTRANJERA NIVEL B2" – "Instituto Cervantes" per conto del Ministero Spagnolo della Pubblica Istruzione

01/2008

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO (SEZ. A)

25/10/2006

LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE BIOLOGHE – Università degli Studi di Messina

110/110 e lode, Titolo Tesi: **"Tecniche cromatografiche avanzate per l'analisi dei lipidi del siero umano"**

01/2005

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO (SEZ. B)

04/11/2004

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE – Università degli Studi di Messina
110/110 e lode Titolo Tesi: **“Probiotici e Salute”**

● PARTECIPAZIONE A CONGRESSI INTERNAZIONALI

29/05/2006 – 02/06/2006 – Riva del Garda, Italy

29th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda, Italy, May 29-June 2, 2006.

P.Q. Tranchida, A. Casilli, M. Mondello, P. Dugo, G. Dugo and L. Mondello.

“Determination of Fatty Acid Profiles in Human Plasma by Means of Comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatographic Chemical Class Patterns”.

Comunicazione Orale da parte di uno dei co-autori

30/01/2008 – 01/02/2008 – Site Oud Sint-Jan, Bruges, Belgium

Tenth International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated Chromatographic Analyzers, Site Oud Sint-Jan, Bruges, Belgium, January 30th - February 1st, 2008.

Luigi Mondello, Peter Quinto Tranchida, Monica Mondello, Paola Dugo and Giovanni Dugo.

“Improved Exploitation of Bidimensional Space by Means of Split-Flow Comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatography”.

In “Book of Abstracts”, ISBN 9789081124829 (CIP Koninklijke Bibliotheek van België Brussels, Belgium)

Poster Communication

23/06/2008 – 26/06/2008 – Perugia, Italy

VII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Perugia 23-26 Giugno 2008

Tranchida P.Q., Dugo P., Mondello M., Mondello L., Dugo G.

“Analisi di Lipidi mediante la Gascromatografia Bidimensionale (GCxGC)”

Comunicazione Orale da parte di uno dei co-autori

21/09/2008 – 25/09/2008 – Arcavacata di Rende (CS), Italy

XXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana, Arcavacata di Rende (CS), 21-25 Settembre 2008

P.Q. Tranchida, M. Mondello, P. Dugo, G. Dugo, L. Mondello

“Cromatografia gassosa multidimensionale (GCxGC): ottimizzazione dei flussi in entrambi le dimensioni”

Comunicazione Poster

28/10/2008 – 30/10/2008 – Florianópolis (SC) Brasil,

COLACRO XII - Latin-American Congress of Chromatography and Related Techniques, Florianopolis (SC) Brasil, 28-30 OUT 2008

Rita C. Zacardi de Souza, Fabio Augusto, Monica Mondello, Peter Quinto Tranchida, Lauro Euclides Soares Borata, Luigi Mondello

“Análise do Oleo Essencial de Aniba Parviflora (Macacaporanga) por Cromatografia Gasosa Monodimensional e Bidimensional Abragente Acopladas a Espectrometria de Massas”

Comunicazione Poster

● **CAPITOLO DI LIBRO IN ATTI DI CONVEGNO**

Peter Quinto Tranchida, Dugo Paola, Monica Mondello, Luigi Mondello, Giovanni Dugo

Analisi di lipidi mediante la gascromatografia bidimensionale (GCxGC)

In “Atti del 7° Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti” Perugia, 23- 26 Giugno 2008. (2010) ISBN 978-88-86993-28-9

Book chapter

● **CORSI E SEMINARI**

11/03/2009 – Madrid, Spain

Soluciones para los nuevos retos en Metabolómica. Espectrometría de Masas de Agilent Technologies

30/06/2014

Stress da lavoro correlato: Conoscenza, gestione e strumenti di interventi (ECM 33)

30/11/2014

La valutazione dei rischi negli ambienti sanitari (ECM 33)

30/06/2015

Dalle patologie lavoro correlate alla sicurezza (ECM 27)

15/09/2015

La radioprotezione nelle strutture sanitarie: dalla sicurezza alla Governance tecnologica

14/09/2015

Il Burnout in ambito sanitario (ECM 24)

30/06/2016

La sicurezza e la prevenzione di incendi nei luoghi di lavoro (ECM 34)

20/09/2016

Dalla cura della dieta Mediterranea alla cura Nutraceutica (ECM 50)

09/09/2017 – Messina, Italy

Piede Diabetico

13/01/2018

Fitoterapia integrata: Piante medicinali e Nutrizione (ECM 6)

20/01/2019 – Messina, Italy

Star bene con Arte (ECM 6)

13/06/2019 – Messina, Italy

Ruolo del DNA nelle scienze forensi (ECM 6)

13/12/2019

Trattamento dell'atrofia vulvo-vaginale nella menopausa (ECM 12)

27/12/2019

Diagnosi e terapia dei tumori nell'anziano (ECM 12)

20/12/2019

Proteggere dall'influenza con la vaccinazione: un percorso teorico-pratico in 4 tappe per un'efficace e consapevole proposta di salute (ECM 45)

23/12/2020

Vaccinazioni tra gli operatori sanitari (ECM 21)

01/10/2022 - Taormina, Italy

COPD (chronic obstructive pulmonary disease)

Research Day

06/04/2022 - Palermo, Italy

Responsabilità, rischio e danno in Sanità

17-18/05/2022 - Palermo, Italy

COVID e LONG COVID: la sanità siciliana ed il PNRR (ECM 10)

09/09/2022 - Messina, Italy

Le emopatie, dalla clinica al laboratorio (ECM 6)

19/09/2022 - Messina, Italy

Il Laboratorio nella medicina di precisione (ECM 8)

03/02/2023 - Palermo, Italy

Nutraceutica e cibi funzionali, industria e ricerca a confronto

Workshop

23/06/2023 - Messina, Italy

L'accreditamento delle strutture sanitarie (ECM 4)

(Moderatore)

01/07/2023 - Palermo, Italy

Salute riproduttiva e Nutrizione (ECM 7)

Workshop

(Moderatore)

07/10/2023 - Agrigento, Italy

Il ruolo del Biologo nel Terzo millennio (ECM 7)

(Moderatore)

29-30-31/01/2024 - Messina, Italy

Corso teorico-pratico prelievi per finalità diagnostiche acquisizione gestione dei campioni biologici e delle attività preanalitiche (ECM 23)

coordinatore del corso

23/02/2024 - Palermo, Italy

Il biologo: Figura dinamica del terzo millennio (ECM 10)

Seminario

(Moderatore)

08/03/2024 – Palermo, Italy

Primo incontro sulle malattie rare fra innovazione e ricerca: le leucodistrofie (ECM 10)

11/03/2024

La diagnosi eziologica nella sepsi: dall'emocoltura alle nuove frontiere (ECM 6)

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Lavoro in team

Ottima capacità relazionale maturata in molteplici situazioni in cui era necessario lavorare in gruppo con persone di diversa nazionalità e cultura, grazie all'esperienza maturata all'estero durante l'ultimo anno di Dottorato svolto in Spagna, mostrandomi sempre parte attiva e riuscendo a comunicare in modo chiaro e preciso, ottime capacità relazionali con il pubblico anche in situazioni di stress acquisite nelle diverse esperienze professionali citate.

Competenze di gestione e direttive

Competenze organizzative

Ottime capacità di gestione e organizzazione del lavoro autonomo e delle risorse umane, definendo priorità e assumendo responsabilità, acquisite tramite le diverse esperienze professionali in precedenza elencate durante le quali è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando scadenze e obiettivi. Ottima resistenza allo stress, e buone doti di leadership

Competenze tecniche

Ottima esperienza nel campo delle analisi chimico-cliniche, ottenuta negli anni svolgendo inizialmente un lavoro come biologa nei settori di base di laboratorio (biochimica clinica, ematologia, virologia, immunoenzimatica, sedimenti urinari e microbiologia).

Ottima esperienza nell'esecuzione dei prelievi ematici e di altri campioni biologici acquisita negli anni in cui ha svolto la funzione di biologo-prelevatore presso il laboratorio di analisi.

Buona capacità dell'utilizzo di strumenti di chimica analitica acquisita durante gli anni del dottorato di ricerca.

Biologo con numerosi anni di esperienza nel settore analitico e qualifica di Direttore dispone di grande esperienza nel settore laboratoristico e nel raggiungimento, e superamento, degli obiettivi prefissati. Persegue costantemente l'eccellenza in ambito lavorativo grazie a grande energia e capacità di concentrazione. Offre un'ottima padronanza di laboratorio di base, biologia molecolare e microbiologia, flessibilità e massima disponibilità.

● PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA

01/2007 – 03/2010

Dottorato

Nell'ambito del Dottorato di ricerca in "chimica e sicurezza degli alimenti" ho svolto attività di ricerca di gruppo nei laboratori di chimica analitica coordinati dal Prof. Luigi Mondello, il mio lavoro di ricerca è stato coordinato dal Prof Peter Tranchida nel quale mi sono occupata principalmente dello sviluppo di tecniche analitiche avanzate per l'analisi di acidi grassi nel siero umano (GCxGC-FID), analisi della frazione aromatica del caffè (SPME-GCxGC-FID), analisi della frazione volatile del Mate e degli acidi grassi contenuti nei batteri e costruzione di una libreria dedicata (GCxGC-qMS) che ha esitato nella stesura di pubblicazioni edite a stampa.

01/2009 – 07/2009

Periodo all'estero

Ho svolto attività di ricerca nei laboratori di chimica analitica del C.S.I.C. Di Madrid, Spagna, sotto la supervisione del Prof. Alejandro Cifuentes, occupandomi principalmente del riconoscimento mediante tecniche di biologia molecolare e di tecniche analitiche come GCELIF di DNA di mais transgenico in campioni di mais commercializzati, che ha esitato nella stesura di pubblicazioni edite a stampa.

● CERTIFICAZIONI

02/2023

EIPASS – European Informatics Passport

11/2009

DELE "DIPLOMA DE ESPANOL COMO LENGUA ESTRANJERA NIVEL B2" – "Istituto Cervantes" per conto del Ministero Spagnolo della Pubblica Istruzione

- **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua Madre: Italiano

Altra lingua Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Spagnolo	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato
Inglese	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
Francese	A2	Utente autonomo	A2	Utente autonomo	A2	Utente autonomo	A2	Utente autonomo	A2	Utente autonomo

- **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Peter Quinto Tranchida, Agostino Giannino, Monica Mondello, Danilo Sciarrone, Paola Dugo, Giovanni Dugo and Luigi Mondello.

Elucidation of Fatty Acid Profiles in Vegetable Oils Exploiting Group-Type Patterning and Enhanced Sensitivity of Comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatography.

J. Sep. Sci. 31, 1797-1802, (2008). ISSN 1615-9306. (June 2008, Wiley-VCH, Weinheim, Germany).
Research article

Peter Quinto Tranchida, Monica Mondello, Danilo Sciarrone, Paola Dugo, Giovanni Dugo, Luigi Mondello.

Evaluation of use of a very short Polar microbore column segment in high speed gas chromatography analysis

J. Sep. Sci. 31, 2634-2639 (2008). ISSN 1615-9306. (August 2008, Wiley- VCH, Weinheim, Germany)
Research article

Peter Quinto Tranchida, Rita de Cassia Zacardi de Souza, Lauro Euclides Soares Barata, Monica Mondello, Paola Dugo, Giovanni Dugo, Luigi Mondello.

Analysis of Macacaporanga (Aniba parviflora) Leaf Essential Oil by using Comprehensive Two-dimensional Gas Chromatography Combined with Rapid-Scanning Quadrupole Mass Spectrometry

Chromatography Today, 1, 5-9. ISSN 1752-8070 (October 2008, Designs for You Limited ST ALBANS, Hertfordshire, AL3 6PH, U.K.) per conto della Chromatographic Society
Research article

Virginia García-Cañas, Monica Mondello, Alejandro Cifuentes

Combining ligation reaction and capillary gel electrophoresis to obtain reliable long DNA probes.

J Sep Sci. 34, 1011–1019 (2011) May. doi: 10.1002/jssc.201000826. Epub 2011

Mar 15. PMID: 21404441 2011

Research article

Virginia García-Cañas, Monica Mondello, Alejandro Cifuentes

Simultaneous detection of genetically modified organisms by multiplex ligation-dependent genome amplification and capillary gel electrophoresis with laser-induced fluorescence.

Electrophoresis. 31, 2249-2259 (2010) Jul. doi: 10.1002/elps.201000078. PMID: 20593401 2010

Research article

Antonio Ferracane, Mariosimone Zoccali, Alessia Arena, Monica Mondello, Peter Q Tranchida, Luigi Mondello.

A dilute-and-inject low-pressure gas chromatography-tandem mass spectrometry method for phthalate determination in extra virgin olive oil.

J Sep Sci, 46 (18), 2300529, (August 2023 Wiley-VCH, Weinheim, Germany)

Giovanna Cafeo, Antonella Satira, Marina Russo, Monica Mondello, Paola Dugo.

Determination of Oxygen Heterocyclic Compounds in Foods Using Supercritical Fluid Chromatography–Tandem Mass Spectrometry.

Foods 2023, 12(18), 3408 (September 2023)

Lorenzo Cucinotta, Gemma De Grazia, Paola Donato, Monica Mondello, Danilo Sciarrone, Luigi Mondello.

Chiral isotopic fractionation in lemon essential oil: A tool for authenticity assessment?

Journal of Chromatography A, Vol, 1710, 464409. (November 2023)

Alessia Arena, Mariosimone Zoccali, Ivana Bonaccorsi, Monica Mondello, Peter Q. Tranchida, Luigi Mondello

Determination of mineral oil hydrocarbon contamination in Citrus essential oils by using on-line liquid-gas chromatography: critical aspects.

Analytical and Bioanalytical Chemistry Volume 416, pages 801–808, (2024) (July 2023)

Hamass Zerrad, Hanane Bakrim, Mouna Moullamri, Mohammed Bakkali, Filippo Alibrando, Francesco Cacciola ORCID Icon, Monica Mondello, Paola Dugo, Luigi Mondello, Abdelhay Arakrak, Amin Laglaoui.

Chemical screening, antimicrobial and antioxidant activities of Ruta angustifolia essential oil from Morocco.

Journal of Essential Oil Research Volume 36, 2024 - Issue 3

Giuseppe Micalizzi, Chiara Buzzanca, Valentina Chiaia, Monica Mondello, Francesco Cacciola, Daniela Caccamo, Luigi Mondello.

Measurement of short-chain fatty acids in human plasma by means of fast gas chromatography-mass spectrometry.

J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci 2024 Mar 1:1235:124044 Epub 2024 (February 16).

Micaela Galletta, Mariosimone Zoccali, Cristina Malegori, Paolo Oliveri, Peter Q Tranchida, Luigi Mondello, Monica Mondello.

Flow-modulation comprehensive two-dimensional enantio-gas chromatography: A valid and flexible alternative to heart-cutting multidimensional enantio-gas chromatography.

Talanta 20:275:126137 (April 2024)

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Messina 10/05/2023

FIRMA
