



## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

**PITONZO ROSA**

Mansione

**Personale Tecnico-Scientifico in servizio presso ATeN Center (Unipa)**

e-mail

Utilizzo e gestione delle attrezzature scientifiche del Laboratorio di Spettrometria di Massa.

Recapiti

[rosa.pitonzo@unipa.it](mailto:rosa.pitonzo@unipa.it)

091-238-97122 / 93172

## ESPERIENZE LAVORATIVE

Date	Dal 01/03/2024 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Università degli Studi di Palermo, ATeN Center –Viale delle Scienze Ed. 18/A Palermo</b>
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Unità Operativa “Servizi Generali, Logistica, qualità e ICT-Responsabile della funzionalità e valorizzazione dei beni del Centro”.
Principali mansioni e responsabilità	Gestione delle problematiche organizzative del Centro per assicurarne il perfetto funzionamento operativo.
Date	Dal 01/01/2023 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Università degli Studi di Palermo, ATeN Center –Viale delle Scienze Ed. 18/A Palermo</b>
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Contratto di categoria D dell'Area Tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati a tempo pieno ed indeterminato, Posizione Economica <b>D5</b>
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile tecnico del laboratorio di spettrometria di massa di ATeN Center
Date	Dal 01/01/2021 al 31/12/2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Università degli Studi di Palermo, ATeN Center –Viale delle Scienze Ed. 18/A Palermo</b>
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Contratto di categoria D dell'Area Tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati a tempo pieno ed indeterminato, Posizione Economica <b>D4</b>
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile tecnico del laboratorio di spettrometria di massa di ATeN Center
Date	Dal 01/01/2019 al 31/12/2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Università degli Studi di Palermo, ATeN Center –Viale delle Scienze Ed. 18/A Palermo</b>
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Contratto di categoria D dell'Area Tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati a tempo pieno ed indeterminato, Posizione Economica <b>D3</b>
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile tecnico del laboratorio di spettrometria di massa di ATeN Center

Date	Dal 01/01/2016 al 31/12/2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Università degli Studi di Palermo, ATeN Center –Viale delle Scienze Ed. 18/A Palermo</b>
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Contratto di categoria D dell'Area Tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati a tempo pieno ed indeterminato, Posizione Economica <b>D2</b>
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile tecnico del laboratorio di spettrometria di massa di ATeN Center.
Date	Dal 28/12/2012 al 31/12/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Università degli Studi di Palermo, Centro Grandi Apparecchiature (CGA) UniNetLab – Sistema di Laboratori di Ateneo dell'Università degli Studi di Palermo</b>
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Contratto di categoria D dell'Area Tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati a tempo pieno ed indeterminato, Posizione Economica <b>D1</b>
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile tecnico del laboratorio di spettrometria di massa del Centro Grandi Apparecchiature (CGA).
Date	Dal 16/11/2011 al 21/12/2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>A.R.N.A.S. Civico Di Cristina Benfratelli Via Dei Benedettini, 1 Palermo</b>
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione a progetto
Principali mansioni e responsabilità	Attivazione di un programma di screening nella Sicilia Occidentale per malattie metaboliche, tramite l'utilizzo di tecniche cromatografiche strumentali LC/MS/MS.
Date	Dal 08/10/2012 al 09/10/2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>UniNetLab – Sistema di Laboratori di Ateneo dell'Università degli Studi di Palermo</b>
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Attività di docenza
Principali mansioni e responsabilità	Esercitazione di laboratorio con l'utilizzo di strumentazione GC/MS svolta durante il Master Universitario di II livello "Metodologie di Spettrometria di Massa ed Applicazioni".
Date	Dal 24/10/2011 al 25/10/2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>UniNetLab – Sistema di Laboratori di Ateneo dell'Università degli Studi di Palermo</b>
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Attività di docenza
Principali mansioni e responsabilità	Esercitazione di laboratorio con l'utilizzo di strumentazione GC/MS svolta durante il Master Universitario di II livello "Metodologie di Spettrometria di Massa ed Applicazioni".
Date	Dal 29/06/2009 al 30/10/2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia</b>
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca

Principali mansioni e responsabilità Collaborazione ad attività di ricerca riguardanti il controllo e la riduzione di xenobiotici e contaminanti tossici nei prodotti alimentari, tramite l'utilizzo di tecniche cromatografiche strumentali (GC/MS, HPLC, HPCL/ESI/MS).

Date Dal 01/06/2005 al 31/05/2009  
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia**  
**Via Archirafi 32**  
Tipo di azienda o settore Università  
Tipo di impiego Assegnista di ricerca  
Principali mansioni e responsabilità Collaborazione ad attività di ricerca riguardanti la caratterizzazione e l'identificazione di principi attivi presenti nelle piante medicinali, tramite l'utilizzo di tecniche cromatografiche strumentali (GC/MS, HPLC, HPCL/ESI/MS) e tecniche spettroscopiche (UV, IR, NMR).

Date Dal 05/09/2007 al 06/10/2007  
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Semmelweis University, Faculty of Pharmacy, Department of Pharmaceutics**  
**Hungary Hőgyes Endre str. 7, Budapest**  
Tipo di azienda o settore Università  
Tipo di impiego Assegnista di ricerca  
Principali mansioni e responsabilità Collaborazione ad attività di ricerca riguardanti la caratterizzazione e l'identificazione di principi attivi presenti nelle piante medicinali, tramite l'utilizzo di tecniche strumentali ESI/MS ed ESI/MS/MS.

Date Dal 17/01/2005 al 17/07/2005  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Dal 01/06/2004 al 01/12/2004  
**Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Sezione di Palermo**  
**Via Ugo La Malfa, 153**  
Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca  
Tipo di impiego Collaborazione professionale  
Principali mansioni e responsabilità Svolgimento di analisi di laboratorio per la rilevazione di dati idrogeologici e idrochimici relativi al campionamento delle acque della regione Sicilia, tramite l'utilizzo di tecniche cromatografiche strumentali GC/ECD e GC/MS.  
Le operazioni analitiche sono state seguite in tutte le loro fasi, dalla preparazione dei campioni fino all'elaborazione dei dati strumentali.

## FORMAZIONE E ISTRUZIONE

Date 09/04/2024  
Nome e tipo di istituto di istruzione **Università degli Studi di Palermo**  
Qualifica conseguita Corso di istruzione sull'utilizzo criogenico del serbatoio Dewar da 3000L contenente azoto liquido.

Date Dal 30/03/2023 ad oggi  
Nome e tipo di istituto di istruzione **Università degli Studi di Palermo**  
Qualifica conseguita Incaricato al trattamento dei dati personali

Date	21/03-25/03/2022
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Centro Europeo di Studi Manageriali</b>
Qualifica conseguita	Attestazione per il “Corso di informazione e formazione per lavoratori sul rischio biologico”.
Date	Dal 25/10/2021 al 26/10/2021
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Università degli Studi di Palermo</b>
Qualifica conseguita	Corso di Formazione obbligatorio ai sensi del D.Lgs. 101/20 e del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. “Il rischio da radiazioni ionizzanti in Ateneo ed il nuovo D.Lgs. 101/2020”
Date	Dal 27/04/2021 al 30/04/2021
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Thermo Fisher Scientific</b>
Qualifica conseguita	Training Workshop Proteome Discoverer 2.5 per la strumentazione “Q Exactive Hybrid Quadrupole-Orbitrap” (Thermo Fisher Scientific) live session via Teams
Date	19/11/2019
Qualifica conseguita	Corso “Ricerca e Laboratori”.
Date	Dal 28/01/2019 al 30/01/2019
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Agenzia delle Dogane e Monopoli di Palermo</b>
Qualifica conseguita	Training teorico/ pratico per la strumentazione “Q Exactive Hybrid Quadrupole-Orbitrap” (Thermo Fisher Scientific) presso il Laboratorio Chimico dell'Agenzia delle Dogane e Monopoli di Palermo.
Date	24/01/2019
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Università degli Studi di Palermo</b>
Qualifica conseguita	Corso di formazione sull'utilizzo e la manipolazione dei gas tecnici, puri e Criogenici.
Date	Dal 08/10/2018 al 09/10/2018
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Università degli Studi di Palermo</b>
Qualifica conseguita	Corso di Formazione Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro.
Date	Dal 03/04/2018 al 04/04/2018
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Università degli Studi di Palermo</b>
Qualifica conseguita	Corso “La formazione dei lavoratori dell'Ateneo in materia di Radioprotezione alla luce della nuova Direttiva Europea 2013/59 EURATOM”.
Date	10/04/2018
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Università degli Studi di Palermo</b>
Qualifica conseguita	Seminario di Spettrometria di Massa, rivolto agli studenti del corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per l'Industria e la Ricerca Scientifica – BIRS.
Date	Dal 16/10/2017 al 20/10/2017
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Università degli Studi di Palermo</b>
Qualifica conseguita	Corso sicurezza – Addetto antincendio per attività a rischio di incendio elevato
Date	Dal 19/05/2014 al 22/05/2014
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Università degli Studi di Genova</b> <b>Dipartimento di Farmacia, Sezione di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche e Alimentari</b>

Date	Dal 18/11/2013 al 19/11/2013
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Università degli Studi di Palermo</b>
Qualifica conseguita	Corso in materia di radioprotezione.
Date	08/05/2012
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</b>
Qualifica conseguita	<b>U.O. Patologia Metabolica, Roma</b> Progetto CCM “Costruzione di percorsi diagnostico-assistenziali per le malattie oggetto di screening neonatale allargato”.
Date	Dal 05/12/2011 al 07/12/2011
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>SIMMESN (Società per lo studio delle malattie metaboliche ereditarie e lo screening neonatale)</b>
Qualifica conseguita	<b>Società Chimica Italiana (DSM – Divisione di Spettrometria di Massa)</b> Corso Avanzato. La GC/MS nello studio delle acidosi organiche: l’analisi degli acidi organici nei liquidi biologici.
Date	Dal 30/09/2011 al 01/10/2011
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Azienda Ospedaliero Universitaria “Policlinico – Vittorio Emanuele”</b>
Qualifica conseguita	<b>Via S. Sofia, 78 Catania</b> 1° Corso sulle malattie metaboliche curabili.
Date	Dal 11/01/2010 al 12/01/2010
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Applied Biosystems Italia</b>
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al Training Teorico/Pratico API 3200 e Analyst software applicato allo studio delle malattie genetiche e metaboliche rare ed ereditarie, svolto presso l’Ospedale G. Di Cristina di Palermo.
Principali materie oggetto dello studio	Tuning e settaggio dello strumento, valutazione analitica dei risultati.
Date	Dal 11/01/2010 al 12/01/2010
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Chromsystems Diagnostics by HPLC</b>
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al Chromsystems Professional LC-MS/MS Training Course: screening neonatale con estrazione derivatizzata in LC-MS/MS su API 3200 applicato allo studio delle malattie genetiche e metaboliche rare ed ereditarie, svolto presso l’Ospedale G. Di Cristina di Palermo.
Principali materie oggetto dello studio	Screening neonatale con estrazione derivatizzata in LC-MS/MS su API 3200.
Date	Dal 04/05/2009 al 08/05/2009
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Società Chimica Italiana (Divisione di Spettrometria di Massa)</b>
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al 1° Corso di Spettrometria di Massa in Ambito Chimico-Clinico (Ospedale Meyer, Firenze).
Principali materie oggetto dello studio	Applicazioni della spettrometria di massa nello screening neonatale e nello studio delle malattie metaboliche.
Date	08/05/2009
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Centro Interdipartimentale di Spettrometria di Massa</b>
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione alla giornata di studio: “La Spettrometria di Massa nella Diagnostica ed in Biochimica Clinica” (Ospedale Meyer, Firenze).
Principali materie oggetto dello studio	Applicazioni della spettrometria di massa allo studio delle malattie genetiche e metaboliche rare ed ereditarie.
Date	01 Ottobre 2008

Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Università degli Studi di Palermo</b>
Tipo di azienda o settore	Università
Qualifica conseguita	Master di II livello in Metodologie di spettrometria di massa e applicazioni Indirizzo Farmaceutico-Tossicologico.
Principali materie oggetto dello studio	Sorgenti e metodi di ionizzazione (EI, CI, FAB, MALDI, ESI, APCI, APPI), analizzatori di massa (a deflessione magnetica, quadrupolo, ion trap, TOF, ICR), ICP-MS, spettrometria di massa tandem (MS-MS e MS <sup>n</sup> ), pompe da vuoto, principi di cromatografia liquida ad alte prestazioni (HPLC) e strumentazione, micro e nano HPLC-MS, principi di gas cromatografia (GC) e strumentazione, GC-MS e FAST GC, interpretazione di spettri di massa EI e CI, spettrometria di massa di acidi nucleici, carboidrati e proteine, doping ed analisi anti-doping, tossicologia forense, malattie metaboliche ereditarie: screening neonatale in LC- MS/MS.
Livello nella classificazione nazionale	110/110 e lode
Date	20 Giugno 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Gruppo Interdivisionale di Chimica del Proteoma - SIFI</b>
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione alla giornata di studio: "Mass Spectrometric Methods in Clinical Diagnosis" (Aci Sant'Antonio, Laviniaio. Catania).
Principali materie oggetto dello studio	Applicazioni della spettrometria di massa allo studio delle malattie genetiche e metaboliche e per le diagnosi cliniche.
Date	11 Aprile 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia Via Archirafi 32</b>
Tipo di azienda o settore	Università
Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche, ciclo XIX, A.A. 2004-2005.
Principali materie oggetto dello studio	Identificazione e determinazione di analiti in campo ambientale e in matrici vegetali tramite l'utilizzo di tecniche cromatografiche strumentali (GC/MS, HPLC, HPCL/MS, ESI/MS) e tecniche spettroscopiche (UV, IR, NMR): ricerca di nuove metodiche analitiche sensibili e selettive. Titolo della tesi: "Identificazione e determinazione di analiti in campo ambientale e in matrici vegetali: ricerca di nuove metodiche analitiche sensibili e selettive".
Date	Maggio 2007
Nome e tipo di istituto di formazione	<b>So.Gest Ambiente, Palermo</b>
Qualifica conseguita	Consulente HACCP.
Principali materie oggetto dello studio	Igiene degli alimenti e sicurezza alimentare.
Date	Dal 26/06/2006 al 29/06/2006
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Società Chimica Italiana (Divisione di Spettrometria di Massa)</b>
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione della scuola di LC-MS 2006 (San Giuliano Terme (Pisa)).
Principali materie oggetto dello studio	Corso avanzato sull'accoppiamento della spettrometria di massa con tecniche di separazione in fase liquida.
Date	Dal 23/05/2005 al 27/05/2005
Nome e tipo di istituto di formazione	<b>Società Chimica Italiana (Divisioni di Chimica Analitica e di Spettrometria di Massa)</b>
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione della scuola nazionale di metodologie analitiche in spettrometria di massa (Parma).

Principali materie oggetto dello studio	Metodologie analitiche in spettrometria di massa.
Date	04 Novembre 2003
Nome e tipo di istituto di formazione	<b>Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Farmacia Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche</b>
Qualifica conseguita	Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.
Livello nella classificazione nazionale	110/110 e lode Tesi sperimentale dal titolo: “Ricerca di composti nocivi nei fumi di bitumi stradali. Studio sulle metodiche di campionamento ed analisi tramite GC-MS”.
Date	Dal 01/07/2001 al 30/09/2001
Nome e tipo di istituto di formazione	<b>Toxicological Center of the Department of Pharmacy, Università degli Studi di Anversa (Belgio)</b>
Principali materie oggetto dello studio	Analisi di laboratorio per la determinazione di pesticidi organoclorurati negli alimenti tramite GC/MS.
Qualifica conseguita	Attestato del programma Socrates/Erasmus.

<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	<b>PUBBLICAZIONI</b>
-------------------------------	----------------------

#### Articoli su riviste scientifiche

1. G. Festa, M.L. Saladino, V. Mollica Nardo, F. Armetta, V. Renda, G. Nasillo, R. Pitonzo, A. Spinella, M. Borla, E. Ferraris, V. Turina, R. Ponterio. Identifying the Unknown Content of an Ancient Egyptian Sealed Alabaster Vase from Kha and Merit's Tomb Using Multiple Techniques and Multicomponent Sample Analysis in an Interdisciplinary Applied Chemistry Course. *Journal of Chemical Education* **98**, 461-468 (2021).
2. G. Mannino, V. Di Stefano, A. Lauria, R. Pitonzo, C. Gentile. Vaccinium macrocarpon (Cranberry)-based dietary supplements: Variation in mass uniformity, proanthocyanidin dosage and anthocyanin profile demonstrates quality control standard needed. *Nutrients* **12(4)**, 992 (2020) <https://doi.org/10.3390/nu12040992>
3. L. Inguglia, M. Chiamonte, V. Arizza, L. Turiák, K. Vékey, L. Drahos, R. Pitonzo, G. Avellone, V. Di Stefano. Changes in the proteome of sea urchin *Paracentrotus lividus* coelomocytes in response to LPS injection into the body cavity. *PLoS ONE* **15(2)** (2020) <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0228893>
4. A. Scurria, C. Lino, R. Pitonzo, M. Pagliaro, G. Avellone, R. Ciriminna. Vitamin D3 in fish oil extracted with limonene from anchovy leftovers. *Chemical Data Collections* **25**, 1-5 (2020) <https://doi.org/10.1016/j.cdc.2019.100311>
5. G. Festa, M. L. Saladino, V. Mollica Nardo, F. Armetta, V. Renda, G. Nasillo, R. Pitonzo, A. Spinella, M. Borla, E. Ferraris, V. Turina, R. C. Ponterio Identifying the Unknown Content of an Ancient Egyptian Sealed Alabaster Vase from Kha and Merit's Tomb Using Multiple Techniques and Multicomponent Sample Analysis in an Interdisciplinary Applied Chemistry Course. *J. Chem. Educ.* (2020) <https://doi.org/10.1021/acs.jchemed.0c00386>
6. V. Di Stefano, R. Pitonzo, M.E. Novara, D. Bongiorno, S. Indelicato, C. Gentile, G. Avellone, R. Bognanni, S. Scandurra, M.G. Melilli.

---

Antioxidant activity and phenolic composition in pomegranate (*Punica granatum* L.) genotypes from south Italy by UHPLC-Orbitrap-MS approach. *J Sci Food Agric.* **99**(3), 1038-1045 (2019). <https://doi.org/10.1002/jsfa.9270>

7. S. Indelicato, D. Bongiorno, R. Pitonzo, V. Di Stefano, V. Calabrese, S. Indelicato, G. Avellone. Triacylglycerols (TAGs) in edible oils: Determination, characterization, quantitation, chemometric approach and evaluation of adulterations. *Journal of Chromatography A* **1515**, 1-16 (2017). <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2017.08.002>
8. R. Pitonzo, F. Armetta, M.L. Saladino, E. Caponetti, F. Oliveri, S. Tusa. Application of Gas Chromatography coupled with Mass Spectroscopy (GC/MS) to the analysis of archeological ceramic amphorae belonging to the Carthaginian fleet that was defeated in the Egadi battle (241 B.C.). *Acta Imeko* **6**(3), 67-70 (2017). [http://dx.doi.org/10.21014/acta\\_imeko.v6i3.457](http://dx.doi.org/10.21014/acta_imeko.v6i3.457)
9. V. Giaccone, G. Cammilleri, V. Di Stefano, R. Pitonzo, A. Vella, A. Pulvirenti, G.M. Lo Dico, V. Ferrantelli, A. Macaluso. First report on the presence of Alloxan in bleached flour by LC-MS/MS method. *Journal of Cereal Science.* **77**, 120-125 (2017). <https://doi.org/10.1016/j.jcs.2017.06.015>
10. V. Di Stefano, R. Pitonzo, V. Giaccone, A. Alongi, A. Macaluso, N. Cicero, G. Cancemi, V. Ferrantelli. Analysis of  $\beta_2$ -agonists in cattle hair samples using a rapid UHPLC-ESI-MS/MS method. *Natural Product Research*, **31**(4), 482-486 (2017). <https://doi.org/10.1080/14786419.2016.1190718>
11. V. Di Stefano, G. Avellone, R. Pitonzo, V.G. Capocchiano, A. Mazza, N. Cicero, G. Dugo. Natural co-occurrence of ochratoxin A, ochratoxin B and aflatoxins in Sicilian red wines. *Food Additives & Contaminants: Part A*, **32**(8), 1343-1351 (2015). <https://doi.org/10.1080/19440049.2015.1055521>
12. V. Di Stefano, R. Pitonzo, G. Avellone, A. Di Fiore, L. Monte, A.Z.T. Ogorka. Determination of Aflatoxins and Ochratoxins in Sicilian sweet wines by High- Performance Liquid Chromatography with Fluorometric Detection and Immunoaffinity Cleanup. *Food Analytical Methods*, **8**(3), 569-577 (2015). <https://doi.org/10.1007/s12161-014-9934-3>
13. V. Di Stefano, R. Pitonzo, N. Cicero, M.C. D'Oca. Mycotoxin contamination of animal feedingstuff: detoxification by gamma-irradiation and reduction of aflatoxins and ochratoxin A concentrations. *Food Additives & Contaminants: Part A*, **31**(12), 2034-2039 (2014). <https://doi.org/10.1080/19440049.2014.968882>
14. V. Di Stefano, R. Pitonzo, A. Bartolotta, M.C. D'Oca, P. Fuochi. Effects of  $\gamma$ -irradiation on the  $\alpha$ -tocopherol and fatty acids content of raw unpeeled almond kernels (*Prunus dulcis*). *LWT - Food Science and Technology*, **59**, 572-576 (2014). <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2014.04.055>
15. V. Di Stefano, R. Pitonzo, D. Schillaci. Phytochemical and antistaphylococcal biofilm assessment of *Dracaena draco* L. Spp. *draco* resin. *Pharmacognosy Magazine*, **10**(38), 434-440 (2014).
16. V. Di Stefano, R. Pitonzo, G. Avellone. Effect of gamma irradiation on aflatoxins and ochratoxin A reduction in almond samples. *Journal of Food Research*, **4**(3), 113-118 (2014).
17. V. Di Stefano, R. Pitonzo. Phytochemical Studies on *Ptilostemon greuteri* Raimondo & Domina (Compositae)". *Records of Natural*



- 
- Products*, **6**(4), 390-393 (2012).
18. V. Di Stefano, R. Pitonzo, D. Schillaci. Chemical constituents and antiproliferative activity of *Euphorbia bivonae*." *Chemistry of Natural Compounds*, **4**(47), 660-663 (2011). <https://doi.org/10.1007/s10600-011-0026-y>
  19. L. Camarda, V. Di Stefano, R. Pitonzo. Natural resins: chemical constituents and medicinal uses". In: *Resin Composites: Properties, Production and Applications*. Editors: Deborah B. Song. Nova Science Publishers, Inc. 353-374 (2011).
  20. V. Di Stefano, S.M. Cammarata, R. Pitonzo. Pediatric oral formulations: comparison of two extemporaneously compounded suspensions from tacrolimus capsules." *EJHP Practice Research & Innovation*, **17**(6), 70-72 (2011).
  21. V. Di Stefano, R. Pitonzo, D. Schillaci. Antimicrobial and antiproliferative activity of *Athamanta sicula* L. (Apiaceae). *Pharmacognosy Magazine*, **7**(25), 31-34 (2011). DOI: 10.4103/0973-1296.75893
  22. V. Di Stefano, R. Pitonzo, S. Bavetta, P. Polidori, M.G. Sidoti. Chemical stability of tramadol hydrochloride injection admixed with selected pain drug". *International Journal of Pharmaceutical Investigation*, **1**(1), 48-52 (2011).
  23. L. Camarda, V. Di Stefano, R. Pitonzo, D. Schillaci. *In Vitro* Antiproliferative properties and flavanone profiles of six grapefruit (*Citrus paradisi* Macf.) cultivars". *Tree and Forestry Science and Biotechnology* **2**(Special Issue 1), 125-127 (2008).
  24. L. Camarda, V. Di Stefano, R. Pitonzo. Chemical composition of essential oils from *Athamanta sicula*". *Chemistry of Natural Compounds*, **44**(4), 532-533 (2008). <https://doi.org/10.1007/s10600-008-9122-z>
  25. L. Camarda, T. Dayton, V. Di Stefano, R. Pitonzo, D. Schillaci. Chemical composition and antimicrobial activity of some oleogum resin essential oils from *Boswellia* spp. (Burseraceae)". *Annali di Chimica*, **97**, 837- 844 (2007). <https://doi.org/10.1002/adic.200790068>
  26. R. Schicchi, L. Camarda, V. Spadaro, R. Pitonzo. Caratterizzazione chimica della manna estratta nelle Madonie (Sicilia) da cultivar di *Fraxinus angustifolia* e di *Fraxinus ornus* (Oleaceae)". *Quad. Bot. Amb. Appl.*, **17**/2, 139-162 (2006).
  27. P. Manirakiza, O. Akinbamijo, A. Covaci, R. Pitonzo, P. Schepens. "Assessment of organochlorine pesticide residues in West African City Farms: Banjul and Dakar Case Study". *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, **44**, 171-179 (2003). <https://doi.org/10.1007/s00244-002-2006-5>

**LEGGE 196/03 AUTORIZZA IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**