

CURRICULUM VITAE

Dott.ssa Vita Giaccone

Titoli di studio

Maturità scientifica

Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche

Abilitazione alla professione di Farmacista

Tesi Sperimentale

Titolo: “Stress ossidativo e resistenza all’ossidazione di LDL da pazienti affetti da β -Talassemia”. Relatore: Prof.ssa M. A. Livrea, ordinario di Chimica Biologica della Facoltà di Farmacia dell’Università degli Studi di Palermo.

Pubblicazioni

D’Arpa D., Tesoriere L., Pintaudi A. M., Giaccone V., Livrea M.A. : “Oxidative modification of LDL in patients with β -Thalassemia intermedia”. Riunione Regionale SIB, sezione Sicilia, Catania, 7/6/97

Tesoriere L., D’Arpa D., Giaccone V., Maggio A., Pedone E., Livrea M.A.: “Oxidation resistance of LDL is correlated with vitamin E status in β -Thalassemia intermedia”. Published in Atherosclerosis.

D. Spagnolo, V. Giaccone, D. Fazzino, A. Macaluso, V. Ferrantelli: “**Studies of alloxan pre-column derivatization**”. Submitted paper.

A. Macaluso, D. Spagnolo, V. Giaccone, G. Giangrosso, D. Fazzino, V. Ferrantelli, N. Cicero, G. Dugo: “**Method of determination of alloxan in samples of flour: validation according to the ISO / IEC / EN 17025**”. Submitted paper.

A. Macaluso, G. Giangrosso, D. Spagnolo, V. Giaccone, A. Cicero, E. Billone, V. Ferrantelli: **MULTIRESIDUAL RESEARCH OF 22 ANTIBIOTICS IN ANIMAL TISSUE BY LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED WITH MASS SPECTROMETRY**. ALIMED 2011- Palermo, Maggio 2011

V. Giaccone, D. Spagnolo, S. Billone, A. Alongi, A. Macaluso: **QUANTITATIVE DETERMINATION OF COMPOUND β -AGONIST CLENBUTEROL-LIKE IN**

BOVINE URINE BY LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH MASS SPECTROMETRY.

MASSA 2012 - Congresso Nazionale della Divisione di Spettrometria di Massa della SCI - Palermo, Luglio 2012

MC D'Oca, A. Bartolotta, A.M. Di Noto, C. Cardamone, V. Ferrantelli, A. Macaluso, D. Spagnolo, V. Giaccone, C. Boniglia, S. Giammarioli, C. Benetti, V. Pizzoccheri, E. Sangiorgi.

A FAST EXTRATION PROCEDURE OF 2-DODECYCLOBUTANONE FROM MEAT, FOR RADIATION TREATMENT IDENTIFICATION WITH GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS.

MASSA 2012 - Congresso Nazionale della Divisione di Spettrometria di Massa della SCI - Palermo, Luglio 2012

Formazione post-lauream

Corso di aggiornamento professionale “Problemi gestionali e socioambientali nell’industria chimica e farmaceutica”.

Università degli Studi di Milano 24/5-17/7/1998

Corso per utilizzatori di software CLASS 5000 per GC-GCMS, tenutosi presso gli uffici di Shimadzu Italia S.r.l. – Angri (Sa), nei gg. 18-19 Aprile 2000

Seminario di aggiornamento professionale “Applicazione del D. LGS. 36/03 in Sicilia e regime emergenziale”, svoltosi a Menfi in data 24 Settembre 2004.

Workshop di aggiornamento professionale “Laboratori di analisi e Controlli ambientali”, tenutosi presso l'Ecomediterranea di Palermo in data 8 Aprile 2005.

Corso di lingua Inglese di II livello presso l'*International House – English Language Center* di Palermo

Corso introduttivo teorico-pratico alla LC/MS/MS a triplo quadrupolo Thermo TSQ Quantum. IZS Sicilia, novembre 2009

Corso teorico-pratico avanzato per perfezionare le conoscenze relative alle tecniche di spettrometria di massa LC/MS/MS a triplo quadrupolo su Thermo TSQ Quantum. IZS Sicilia, febbraio 2010

Corso teorico-pratico avanzato per l'ottimizzazione di metodi in UHPLC/MS/MS con Thermo TSQ Quantum. IZS Sicilia, marzo 2010

Corso Formativo ECM “La Spettrometria di massa applicata al controllo ufficiale di residui e farmaci ed anabolizzanti negli

alimenti". Perugia - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche – aprile 2010

Corso Formativo “La cromatografia liquida e la spettrometria di massa – Caratteristiche, Scelte, Utilizzo” – Palermo, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A. Mirri”. 7-9 maggio 2012

Corso Formativo “Determinazione dei residui dei pesticidi negli alimenti di origine vegetale utilizzando GC-MS e/o LC-MS/MS mediante metodo QuEChERS – Norma UNIEN 15662-2009” – Palermo, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A. Mirri”. 5-7 Marzo 2013

Evento formativo “Sicurezza alimentare e difesa dell'autenticità delle produzioni nazionali” – Palermo 17 Maggio 2013

Scuola di Specializzazione in Scienze dell’Alimentazione: iscritta regolarmente al **V anno di corso** presso l’Università degli Studi di Palermo.

Iscrizione alla **Società Chimica Italiana**, sez. di **Spettrometria di massa**. Sez. di Palermo

Esperienze di lavoro

Attività di ricerca svolta da Gennaio 1995 a Maggio 1998 presso l'Istituto di Farmacologia e Farmacognosia, cattedra di Chimica Biologica, inizialmente per lo svolgimento del lavoro di tesi e, dopo la laurea, in qualità di laureato volontario, per proseguire lo studio sperimentale intrapreso.

Partecipazione al Corso di Aggiornamento Professionale “*Problemi gestionali e socio-ambientali nell'industria chimica e farmaceutica*”, organizzato e gestito dall'Università degli Studi di Milano, durante il quale è stato affrontato lo studio delle seguenti discipline: Legislazione ambientale, Legislazione sociale, Valutazione di tecnologie pulite alternative, Sicurezza nell'ambiente di lavoro, Interventi di emergenza e prevenzione, Gestione aziendale.

Da Settembre 1998 a Settembre 2005 dipendente della Ditta C.A.D.A. di Giglio Filippo & C., prima con contratto di formazione professionale e, in seguito, con contratto a tempo indeterminato di Chimico di laboratorio con esperienza nel settore analitico applicato ai campi ambientale, alimentare e delle acque.

Da Agosto 2005 a Dicembre 2008 Collaboratrice dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente – Regione Sicilia con contratti di collaborazione a progetto.

Da Agosto 2009 a Luglio 2013 Chimico – Farmacista con contratto di collaborazione presso l'Area di Chimica e Tecnologie Alimentari dell' Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A Mirri", per la ricerca e la determinazione di residui di farmaci veterinari in matrici biologiche provenienti da animali di allevamento e prodotti alimentari di origine animale di prima trasformazione, mediante tecniche strumentali HPLC e UHPLC/MS-MS.

**Tecniche
analitiche
conosciute**

Tecniche di analisi qualitativa e quantitativa quali: TLC, Elettroforesi su gel, Spettrometria Assorbimento Atomico, Spettrofotometria UV-Vis, Polarimetria, Cromatografia Liquida ad Alta Risoluzione (HPLC) con rivelatori UV-Vis, Fluorimetrico e ad Indice di Rifrazione, Cromatografia ionica, Gas-Cromatografia con rivelatore a Spettrometria di Massa, Cromatografia liquida ad Ultra High Performance in combinazione alla Spettrometria di Massa a Triplo Quadrupolo. Tecniche di estrazione e purificazione in fase preparativa degli analiti da determinare.

Conoscenze

Buona conoscenza della lingua inglese e della lingua francese

Programmi informatici: Microsoft Office

Io sottoscritta Vita Giaccone, con la firma apposta, esprimo, ai sensi dell'Art. 10 della Legge n. 675/96, il consenso al trattamento dei propri dati, secondo i fini previsti dalla suddetta Legge.