

CURRICULUM VITAE

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o atto notorio art.46 e 47 del 28/12/2000

Il sottoscritto Lo Cascio Giovanni

*consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti,
richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000*

redige il proprio curriculum vitae

Titoli di Studio:

Diploma di Scuola di Specializzazione post-laurea in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico conseguito in data 09/02/2018 presso l'Università "La Sapienza" di Roma con la votazione di 70/70 con lode, discutendo la tesi sperimentale dal titolo: "Dal Fipronil ai POP: analisi dei residui di pesticidi tramite tecnica gascromatografica associata alla spettrometria di massa QqQ per la valutazione del rischio chimico nelle uova siciliane".

Laurea Magistrale in Chimica, conseguita in data 20/03/2015 presso l'Università degli Studi di Messina con la votazione di 93/110, discutendo la tesi sperimentale dal titolo: "Sviluppo e validazione di un metodo analitico basato sulla GC/MS per la determinazione dei residui di pesticidi nel vino rosso".

Laurea Triennale in Chimica, conseguita in data 10/11/2010 presso l'Università degli studi di Palermo con la votazione di 93/110, discutendo la tesi sperimentale dal titolo: "Metodo di prova GC/MS per la determinazione quali-quantitativa dei residui di etinilestradiolo nel muscolo di diverse specie animali"

Diploma Universitario di Tecnico di Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche conseguito in data 21/06/1996 presso l'Università degli Studi di Palermo, con la votazione di 67/70 prova orale, 68/70 prova pratica, 69/70 prova scritta.

Diploma di Perito Chimico Industriale ad indirizzo Biologico, conseguito presso l'I.T.I.S. "E. Majorana" di Palermo in data 10/07/1992, con la votazione di 37/60

Posizione nei confronti degli obblighi militari:

Posto in congedo illimitato dopo espletamento del Servizio di Leva presso il 60° BTG FTR “Col di Lana” Trapani in data 06/08/1994

Esperienze formative e professionali:

Diploma di Specializzazione di Addetto ai Comandi (Art.5 della legge n. 958 del 24/12/1986) conseguito durante il Servizio di Leva in data 10/10/1993 presso il 60° BTG FTR “Col di Lana” Trapani e corrispondente alla IV qualifica funzionale ed al profilo di Coadiutore previsti dall'ordinamento civile dello Stato (D.M n.19 del 12/12/1990)

Periodo di tirocinio in qualità di Tecnico di Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche, presso il Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche del Dr. Vincenzo Salemi, dal 01/02/1995 al 15/06/1996;

Contratto di lavoro a tempo parziale ai sensi della Legge 893/84, in qualità di Tecnico di Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche, presso il laboratorio di Analisi Chimico Cliniche della Dr.ssa Giuseppa Vitrano dal 07/01/1997 al 01/09/1997;

Vincitore e fruitore di una Borsa di Studio per Tecnici di Laboratorio presso l'IZS Sicilia “A. Mirri” di Palermo, delibera n°285/97, con il punteggio di 46, dal 01/10/1997 al 30/09/1998. Assegnato al Laboratorio Malattie Pianificate – Brucellosi e Leucosi Bovina per lo svolgimento delle seguenti attività: preparazione dei campioni da sottoporre a prova, esecuzione S.A.R per la sierodiagnosi di brucellosi ovicaprina e bovina, esecuzione F.D.C. per la sierodiagnosi di brucellosi ovicaprina e bovina, del M.C.M e della morva equina e asinina e della sierodiagnosi della pleuropolmonite contagiosa bovina, esecuzione A.G.I.D. per la sierodiagnosi di leucosi enzootica bovina, febbre Q, anemia infettiva equina, esecuzione di I.F.I per la sierodiagnosi di toxoplasmosi, rickettsiosi e leishmaniosi in diverse specie animali ed esecuzione di E.L.I.S.A per la sierodiagnosi di diverse patologie animali;

Incarico di collaborazione – ex art.2222 c.c. in qualità di Tecnico di Laboratorio per la durata di 6 mesi a decorrere dal 01/11/1998 al 30/04/1999, presso l'IZS Sicilia “A. Mirri” di Palermo, in esecuzione delle delibere nn. 594/98, 696/98, 93/99 e 270/99. Assegnato al Laboratorio Malattie Pianificate – Brucellosi e Leucosi Bovina;

Idoneità alla selezione pubblica annuale a n.5 Borse di Studio per Tecnici di Laboratorio presso l'IZS Sicilia “A. Mirri” di Palermo, delibera n°267/99, con il punteggio di 24/30;

Frequenza volontaria, a scopo di aggiornamento e perfezionamento professionale, dei Laboratori dell'IZS Sicilia “A. Mirri” di Palermo, delibera n°446/99, in qualità di Tecnico di Laboratorio di Analisi e di Perito Chimico Biologico, per la durata di 6 mesi a decorrere dal 17/06/1999;

Vincitore e parziale fruitore di una Borsa di Studio della durata di 18 mesi per Tecnici di Laboratorio presso l'IZS Sicilia “A. Mirri” di Palermo a decorrere dal 15/02/2000. Assegnato al Laboratorio Malattie Pianificate – Brucellosi e Leucosi Bovina;

Vincitore del concorso pubblico a tempo indeterminato per Operatore Professionale Sanitario – Tecnico di Laboratorio Biomedico presso l'IZS Sicilia “A. Mirri” di Palermo. Assunto in data 18/06/2000 (afferente alla Cat. D del CCNL) ed assegnato al Laboratorio di Sierologia a tempo indeterminato full time

Vincitore della selezione interna presso l'IZS Sicilia "A. Mirri" di Palermo con l'inquadramento nel profilo professionale di "Collaboratore professionale sanitario esperto" Cat Ds. a decorrere dal 27/10/2009 a tempo indeterminato e full time

Dal 01/03/2007, il sottoscritto è stato trasferito presso l'Area di Chimica e Tecnologie Alimentari del suddetto Istituto ed assegnato al Laboratorio di Tossicologia e Residui ad attività farmacologica, dove a tutt'oggi svolge le seguenti attività: preparazione dei campioni da sottoporre a prova, utilizzo di tecniche gas cromatografiche ed in HPLC per la rivelazione di sostanze tossiche che causano avvelenamento in varie specie animali, per la rivelazione di pesticidi organoclorurati, esteri fosforici, piretroidi ed erbicidi in varie matrici di origine animale e vegetale, e per la composizione di alimenti di origine animale e vegetale.

Utilizzo di tecniche cromatografiche per la determinazione di additivi illeciti negli alimenti. Abilitazione all'attività di taratura strumentale (verifica intermedia)

Validazione di metodi analitici secondo la Norma UNI-EN-17025. (Strumenti utilizzati: HPLC-DAD, GC ECD/NPD/FID, GC/MS, GC/MS-MS, LC/MSMS)

Dal 27/10/2009 con il profilo di Collaboratore professionale sanitario esperto (Cat. economica DS2) programma nell'ambito dell'attività di organizzazione dei servizi sanitari - la migliore utilizzazione delle risorse umane in relazione agli obiettivi assegnati e verifica l'espletamento delle attività del personale medesimo. Collabora alla formulazione dei piani operativi e dei sistemi di verifica della qualità ai fini dell'ottimizzazione dei servizi sanitari. Coordina le attività didattiche tecnico-pratiche e di tirocinio, di formazione (quali, ad esempio, diploma universitario, formazione complementare, formazione continua) del personale appartenente ai profili sanitari a lui assegnate. Assume responsabilità diretta per le attività professionali cui è preposto e formula proposte operative per l'organizzazione del lavoro nell'ambito dell'attività affidatagli.

Dal 04/2018 collabora con il Servizio di Prevenzione e Protezione dell'IZS Sicilia di Palermo.

Partecipazione alla Scuola Nazionale "Metodologie Analitiche in Spettrometria di Massa" organizzata dalla Società Chimica Italiana – Divisione di Chimica Analitica e Divisione di Spettrometria di Massa, che si è svolta a Parma dal 17 al 21/05/2010;

Partecipazione al Corso Avanzato sull'accoppiamento della spettrometria di massa con tecniche di separazione in fase liquida che si è svolto a Lucca dall'11 al 14/06/2012

Acquisizione dell'Attestato di Addetto e Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione sui luoghi di lavoro (D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e Accordo Stato Regioni del 07/07/2016 – European Directive 89/391/EEC – durata 100h) tenutosi presso l'AIFOS di Palermo dal 17/01/2017 al 09/03/2017

Acquisizione dell'attestato di qualificazione di Auditor Interno per i laboratori di prova e taratura (norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 – UNI EN ISO 19011:2018)

Abilitato all'esercizio della professione di Chimico Sez. A in data 13/12/2016 presso l'Università degli Studi di Palermo ed iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici della Sicilia con il numero 1081/A

Abilitato all'esercizio della professione di Tecnico di Laboratorio Biomedico in data 21/06/1996 presso l'Università degli Studi di Palermo ed iscritto all'Ordine dei TSRM della Sicilia con il numero 261

Componente del Comitato Scientifico dell'IZS Sicilia per il triennio 2020 – 2022

Responsabile scientifico dell'accordo di collaborazione tra il Dipartimento di Scienze e Tecnologie del Farmaco della Sapienza Università di Roma e l'IZS Sicilia di Palermo, siglato in data 18/11/2020

Attività riferita alla produzione di lavori scientifici ed allo svolgimento di ricerche scientifiche o di collaborazioni:

Vesco G.*, Liga F., Vella A., Lo Cascio G., Villari S.

“Seroprevalence of Toxoplasma gondii in swine slaughtered in Sicily”

(Safepork 9-11/5/2007 Verona)

Giangrosso G, Lo Cascio G, Barba A, Giordano A, Vella A, La Scala L, Cicero A, Macaluso A, Ferrantelli V, Dugo G.

“Determinazione della stabilità dei solfiti nei prodotti carnei mediante cromatografia ionica (IC)”

Di Noto A.M., Cardamone C., Macaluso A., Lo Cascio G., Bartolotta A., D'Oca M.C., Boniglia C., Bortolin M., Giammarioli S., Benetti C., Pizzocchero V. Chiaravalle E., Rondini C., Ruggeri F.M., Sangiorgi E., Scagliarini A.

“Analisi dei risultati ottenuti in seguito allo sviluppo di un progetto di ricerca nazionale su sviluppo, applicazione e validazione di metodi: chimici, fisici e biologici per la identificazione di alimenti irradiati” <http://hdl.handle.net/10447/96802>

(86° Congresso Nazionale SIBS – Palermo, 24/10/2013)

Gaetano Felice Caldara, Chiara Maria Vitale, Ornella Calderone, Giovanni Lo Cascio, Vincenzo Ferrantelli and Maurizio Sarà.

“Changes in eggshell ultrastructure of Falco neumannii and Tyto alba exposed to pesticides and polychlorinated biphenyls (PCB)s” (Italian Journal of Anatomy and Embriology, 2013

DOI: 10.13128/IJAE-13944

Alongi, A. *; La Scala, L. ; Lo Cascio, G. ; Macaluso, A. ; Ferrantelli, V.

“Development of a rapid method for detection of nitroimidazoles in animal blood serum using liquid chromatography tandem mass spectrometry”

(Convegno Internazionale SILAE Marsala 7-12/09/2014)

Macaluso A., Porcarello C., La Scala. L., Cicero A., Giangrosso G., Chetta.M., Cammilleri G., Lo Cascio G., Ferrantelli V.

“Evaluation of histamine concentration in tuna commercialized in Sicily in 2013” - anno 2014

(Convegno Internazionale SILAE Marsala 7-12/09/2014)

Lo Dico G. M., Vella.A., Giangrosso I.E., Macaluso.A., Pistoia F., Lo Cascio G., Ferrantelli V.

“Evaluation of trace metals levels in tissues and livers of commercial fish species from the coastal water of the Sicily” – anno 2014

(Convegno Internazionale SILAE Marsala 7-12/09/2014)

Randisi B., Macaluso A., Lo Cascio G., Amante C., Calvaruso E., Pantano L., Vella. A., Alonzo E., Ferrantelli. V.

“Validation and determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in citrus by gc-ms coupled with modified quechers sample preparation procedure” - anno 2014
(Convegno Internazionale SILAE Marsala 7-12/09/2014)

Amante C., Macaluso A., Lo Cascio G., Randisi B., Calvaruso E., Pantano L., Vella. A., Iannolino G., Ferrantelli V.

“Validation and determination of pyrethroid and carbamates pesticides in honey by gc-ms coupled with modified quechers sample preparation procedure” – anno 2014
(Convegno Internazionale SILAE Marsala 7-12/09/2014)

Lo Cascio G., Macaluso A., Caldara G.F., Randisi B., Amante C., Alongi A., Migliazzo A., Ferrantelli V.

“Validation of a chromatographic analytical method for qualitative assessment of fatty acid methyl esters percentage in Pistachio” – anno 2014
(Convegno Internazionale SILAE Marsala 7-12/09/2014)

Ferrantelli V., Lo Cascio G., Caldara G.F., Alongi A., Macaluso A.,

“Determination of Fatty Acid Composition of Pistacia vera Selected from the Valley of River Platani (Sicily)” – anno 2014

(European Symposium of Food Safety Athens 10/13 05 2016)

Ferrantelli V., Lo Cascio G., La Scala L., Alongi A., Caldara G.F.

“New chromatographic method analysis for qualitative assessment of fatty acids and chlorophyll in pistachio”

(European Symposium of Food Safety – Budapest 7/9 May 2014)

Pantano, Licia; Lo Cascio, Giovanni; Angelina, Alongi; Cammilleri, Gaetano; Vella, Antonio; Macaluso, Andrea; Cicero, Nicola; Migliazzo, Aldo; Ferrantelli, Vincenzo

“Fatty acids determination in Bronte pistachios by gas chromatographic method”

Natural Product Research 2016 DOI: [10.1080/14786419.2016.1180599](https://doi.org/10.1080/14786419.2016.1180599)

Gaetano Cammilleri, Enza Calvaruso, Licia Pantano, Giovanni Lo Cascio, Barbara Randisi, Andrea Macaluso, Mirella Vazzana, Giulia Caracappa, Giuseppe Giangrosso, Antonio Vella, Vincenzo Ferrantelli.

“Survey on the presence of non dioxine like PCBs (NDL-PCBs) in loggerhead turtles (Caretta caretta) stranded in south Mediterranean coasts (Sicily, Southern Italy)”

Environmental toxicology and chemistry 2017 DOI: [10.1002/etc.3866](https://doi.org/10.1002/etc.3866)

Randisi B., Lo Dico G. M., Cammilleri G., Vella A., Macaluso A., Lo Cascio G., Ferrantelli V.

“Development and validation of an analytical method based on GC / MS for the determination of pesticide residues in red wine”

(12th European Pesticide Residue Workshop, 22nd - 25th May 2018, Munich – Germany)

Lo Cascio G., Lo Dico G. M., Cammilleri G., Vella A., Macaluso A., Randisi B., Ferrantelli V.

“From Fipronil to POP: analysis of pesticide residues by gas chromatography technique associated with QqQ mass spectrometry for the evaluation of chemical risk in Sicilian chicken meat”

(12th European Pesticide Residue Workshop, 22nd - 25th May 2018, Munich – Germany)

Calvaruso E, Cammilleri G, Pulvirenti A, Lo Dico GM, Lo Cascio G, Giaccone V, Vitale Badaco V, Cipri V, Alessandra MM, Vella A, Macaluso A, Di Bella C, Ferrantelli V
“Residues of 165 pesticides in citrus fruits using LC-MS/MS: a study of the pesticides distribution from the peel to the pulp”
Natural product research 2019 DOI: [10.1080/14786419.2018.1561682](https://doi.org/10.1080/14786419.2018.1561682)

Giuseppe Galluzzo, Gaetano Cammilleri, Alessandro Ulrici , Rosalba Calvini, Andrea Pulvirenti, Giovanni Lo Cascio, Andrea Macaluso, Antonio Vella, Nicola Cicero, Antonella Amato and Vincenzo Ferrantelli
“Land Snails as a Valuable Source of Fatty Acids: A Multivariate Statistical Approach”
Foods 2019 doi:10.3390/foods8120676

Gianluigi Maria Lo Dico , Alessandro Ulrici , Andrea Pulvirenti , Gaetano Cammilleri , Andrea Macaluso, Antonio Vella, Vita Giaccone, Giovanni Lo Cascio, Stefania Graci, Maria Scuto, Angela Trovato Salinaro, Vittorio Calabrese, Rea Lo Dico, Vincenzo Ferrantelli
“Multivariate statistical analysis of the polyphenols content for the discrimination of honey produced in Sicily (Southern Italy)”
Journal of Food Composition and Analysis doi.org/10.1016/j.jfca.2019.05.008

Giovanni Lo Cascio, Barbara Randisi, Nicola Cicero, Valentina Cumbo, Andrea Pulvirenti, Andrea Macaluso, Michele Chetta, Gaetano Cammilleri, Rosaria Collura, Stefania Graci, Maria Drussilla Buscemi, Antonio Vella & Vincenzo Ferrantelli
“Determination of Chlorpyrifos in Sicilian peaches by Gaschromatography-MSMS method coupled with quechers sample preparation procedure
Biodiversity Journal, 2019 doi.org/10.31396/Biodiv.Jour.2019.10.4.491.492

Gianluigi Maria Lo Dico, Antonello Cicero, Giovanni Lo Cascio, Valentina Cumbo, Francesca Ornella Assiria, Andrea Macaluso, Gaetano Cammilleri, Rosa Filippi, Francesco Giuseppe Galluzzo, Barbara Randisi, Rosaria Collura, Vita Giaccone, Stefania Graci, Maria Drussilla Buscemi, Antonio Vella & Vincenzo Ferrantelli
Use of terrestrial gastropods (*Cornu aspersum*) as bioindicators of the environmental contamination status of the Sicilian Natural Parks to assess the contamination status of the pastures
Biodiversity Journal, 2019, 10 (4): 471–473doi.org/10.31396/Biodiv.Jour.2019.10.4.471.473

Francesco Giuseppe Galluzzo , Gaetano Cammilleri , Licia Pantano , Giovanni Lo Cascio , Andrea Pulvirenti , Andrea Macaluso , Antonio Vella & Vincenzo Ferrantelli
“Acrylamide assessment of wheat bread incorporating chia seeds (*Salvia hispanica* L.) by LC-LM/MS”
FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS: PART A, 2021<https://doi.org/10.1080/19440049.2020.1853823>

ATTIVITÀ SVOLTA DI DOCENZA E FORMAZIONE

Attività svolta di docenza e formazione dal 17/06/02 al 21/06/02, in seguito alla partecipazione attiva per la creazione di un laboratorio di analisi veterinaria sito a Gafsa (Tunisia), nell’ambito del progetto UNOPS, mirata alla formazione del personale del laboratorio, concernente vari test diagnostici.

Tutor aziendale della tirocinante Lea Castellini, iscritta al 3°anno del Corso di Laurea in Scienze Ambientali presso l’Università degli Studi di Palermo con numero di matricola 0582575, per un numero di ore pari a 250 così come previsto dal relativo Manifesto degli Studi del Corso di Laurea con inizio dal 11/05/2015.

L'attività di formazione ha riguardato l'attività di ricerca e sperimentazione per il biomonitoraggio di contaminanti ambientali (metalli pesanti e residui di fitofarmaci) tramite le api, con particolare riferimento alle analisi in Gascromatografia associata alla spettrometria di massa ed alla tecnica ICP associata alla spettrometria di massa.

Tutor aziendale della tirocinante Dr.ssa Vincenza Tocco, iscritta al 2° anno del Corso di Laurea in Biologia Molecolare Sanitaria presso l'Università degli Studi di Urbino con numero di matricola 265857, per un periodo di tempo di 12 mesi così come previsto dal relativo Manifesto degli Studi del Corso di Laurea con inizio dal 1/10/2015.

L'attività di formazione ha lo scopo di svolgere una tesi sperimentale nell'ambito delle analisi di matrici organiche ad uso alimentare, tramite tecniche di ICP/MS.

Correlatore nel lavoro di Tesi Sperimentale dal titolo: Piante aromatiche siciliane: Analisi quali-quantitativa dei residui di pesticidi e metalli pesanti, presentato nella sessione di Laurea del Corso Magistrale in Biologia Sperimentale ed applicata presso l'Università degli studi di Pavia dalla candidata Domenica Rinoldo in data 24/11/2015

Correlatore nel lavoro di Tesi Sperimentale dal titolo: "Biomonitoraggio". Le api come sensibile strumento di controllo della qualità ambientale presentato nella sessione di Laurea del Corso Triennale di Scienze Ambientali presso l'Università degli studi di Palermo dalla candidata Lea Castellini (Anno Accademico 2016/2017)

Correlatore nel lavoro di Tesi Sperimentale dal titolo: Determinazione del tenore di acido erucico in senape commerciale presentato nella sessione di Master di II livello in Dietetica e nutrizione clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia dal candidato Francesco Giuseppe Galluzzo (Anno Accademico 2017/2018)

Correlatore nel lavoro di Tesi Sperimentale dal titolo: Determinazione dei residui di pesticidi in olio extravergine d'oliva siciliano presentato nella sessione di Laurea del corso di laurea magistrale in biologia presso università degli studi di Messina dipartimento di scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali dalla candidata Anna Mancuso Mancuso (Anno Accademico 2019/2020)

Docente nella funzione di Esperto Formatore nell'ambito del progetto Alternanza Scuola Lavoro per l'Anno Scolastico 2016/2017 ai sensi della Legge 107/2015, presso l'ISS "G. Ugdulena" di Termini Imerese (prov. Palermo). Gli argomenti della docenza hanno riguardato il Tema della Sicurezza Alimentare per un totale di 25 h.

Docente nella funzione di Esperto Formatore nell'ambito del progetto Alternanza Scuola Lavoro per l'Anno Scolastico 2016/2017 ai sensi della Legge 107/2015, presso l'ISS "M. Rutelli" di Palermo. Gli argomenti della docenza hanno riguardato il Tema della Sicurezza Alimentare per un totale di 5 h

Docente nella funzione di Esperto Formatore nell'ambito del progetto Alternanza Scuola Lavoro per l'Anno Scolastico 2017/2018 ai sensi della Legge 107/2015, presso l'ISS "M. Rutelli" di Palermo. Gli argomenti della docenza hanno riguardato il Tema della Sicurezza Alimentare per un totale di 6 h

Docente nella funzione di Esperto Formatore nell'ambito del progetto Alternanza Scuola Lavoro per l'Anno Scolastico 2017/2018 ai sensi della Legge 107/2015, presso l'ISS "Lercara Friddi" di

Lercara Friddi. Gli argomenti della docenza hanno riguardato il Tema della Sicurezza Alimentare per un totale di 12 h

Docente nella funzione di Esperto Formatore nell'ambito del progetto Alternanza Scuola Lavoro per l'Anno Scolastico 2018/2019 ai sensi della Legge 107/2015, presso il Liceo Classico Europeo "M. Adelaide" di Palermo. Gli argomenti della docenza hanno riguardato il Tema della Sicurezza Alimentare con particolare riferimento all'analisi dei residui di pesticidi in alimenti di origine vegetale per un totale di 20 h.

Docente nella funzione di Esperto Formatore nell'ambito del progetto Alternanza Scuola Lavoro per l'Anno Scolastico 2018/2019 ai sensi della Legge 107/2015, presso l'ISS "Ascione" di Palermo. Gli argomenti della docenza hanno riguardato il Tema della Sicurezza Alimentare con particolare riferimento all'analisi dei residui di pesticidi in alimenti di origine animale vegetale per un totale di 30 h.

Docente nella funzione di Esperto Formatore nell'ambito del progetto Alternanza Scuola Lavoro per l'Anno Scolastico 2019/2020 ai sensi della Legge 107/2015, presso il Liceo Classico Europeo "M. Adelaide" di Palermo. Gli argomenti della docenza hanno riguardato il Tema della Sicurezza Alimentare con particolare riferimento all'analisi dei residui di pesticidi in alimenti di origine vegetale per un totale di 20 h.

Docente nella funzione di Formatore per la salute e la sicurezza sul lavoro ai sensi del DECRETO INTERMINISTERIALE DEL 6 MARZO 2013 DEL D.LGS N° 81/08 E S.M.I. presso l'IZS Sicilia, dal 30/01/2018

Membro di commissione per concorso

Membro della commissione per Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 2 posti di collaboratore professionale sanitario - tecnico sanitario di laboratorio biomedico – cat. d - indetto in esecuzione della deliberazione n. 170 del 13 febbraio 2013 presso l'istituto Zooprofilattico sperimentale della Sicilia di Palermo

Membro della Commissione giudicatrice per gli esami finali del corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico – per la sessione Ottobre-Novembre 2020 Anno Accademico 2019/2020 presso l'Università degli studi di Palermo

Partecipazione ad attività di formazione ed aggiornamento

Partecipazione ad eventi E.C.M. del Ministero della Salute

“La gestione delle emergenze sanitarie in laboratorio”, tenutosi a Campofelice di Roccella (Pa) il 5/06/2002, quale attività formativa continua 7 (**sette**) **crediti formativi E.C.M.**;

“Il ruolo del laboratorio di analisi nella tutela della salute della donna”, tenutosi a Campofelice di Roccella (Pa) il 6/06/2002, quale attività formativa continua 6 (**sei**) **crediti formativi E.C.M.**;

“Il miglioramento continuo della qualità nei servizi sanitari” tenutosi al CEFPAS di Caltanissetta dal 03/02/03 al 06/02/2003, quale attività formativa continua 28 (**ventotto**) **crediti formativi E.C.M.**;

“Responsabilità sanitarie e tecniche diagnostiche dei centri di referenza nazionali dell’IZS della Sicilia” tenutosi a Terrasini (Pa) il 24/05/03, quale attività formativa continua **7 (sette) crediti formativi E.C.M.;**

“Ruolo di nuove metodologie diagnostiche in oncoematologia e nuove prospettive tecnologiche e professionali per il tecnico di laboratorio biomedico” tenutosi a Terrasini (Pa) il 24/05/03 quale attività formativa continua **4 (quattro) crediti formativi E.C.M.;**

“Corso di aggiornamento teorico-pratico per tecnici di laboratorio” tenutosi a Pisa il 22/11/03 quale attività formativa continua **6 (sei) crediti formativi E.C.M.**

“Applicazioni evolute del sistema qualità del laboratorio” tenutosi a Palermo dal 04/12/03 al 05/12/03 quale attività formativa continua **8 (otto) crediti formativi E.C.M.;**

“Biotecnologie innovative per la diagnostica veterinaria” tenutosi a Palermo il 25/10/04 quale attività formativa continua **6 (sei) crediti formativi E.C.M.;**

“Parassitologia di base” tenutosi a Palermo il 26/10/04 quale attività formativa continua **6 (sei) crediti formativi E.C.M.**

“Microbiologia di base” tenutosi a Palermo il 27/10/04 quale attività formativa continua **6 (sei) crediti formativi E.C.M.;**

“Corso di aggiornamento teorico pratico per tecnici di laboratorio” tenutosi ad Abano Terme (Pd) dall’11/11/04 al 12/11/04 quale attività formativa continua **6 (sei) crediti formativi E.C.M.;**

“Qualità laboratorio e nuove tecnologie diagnostiche” tenutosi a Palermo dal 23/11/04 al 02/12/04 quale attività formativa continua **13 (tredici) crediti formativi E.C.M.;**

“Corso teorico pratico di medicina veterinaria biologia e diagnostica di laboratorio per gli animali selvatici” tenutosi a Catania dal 27/5 al 18/6 2005 quale attività formativa continua **31 (trentuno) crediti formativi E.C.M.;**

“La gestione del rischio biologico in ambito ospedaliero” tenutosi al cefpas di Caltanissetta dal 10/11/2005 all’11/11/2005 quale attività formativa continua **14 (quattordici) crediti formativi E.C.M.;**

“toxo & food” tenutosi a Palermo dallo 08/05/2006 al 10/05/2006 quale attività formativa continua **11 (undici) crediti formativi E.C.M.;**

“IX congresso SIDILV” tenutosi a Roma dal 14/11/2007 al 10/05/2007 quale attività formativa continua **6 (sei) crediti formativi E.C.M.;**

“L’uso delle fonti biomediche” tenutosi a Palermo il 04/12/2007 quale attività formativa continua **5 (cinque) crediti formativi E.C.M.;**

“XXIII Congresso Internazionale Latino-Americano di Etnomedicina” tenutosi a Marsala 16/05/2008 quale attività formativa continua **7 (sette) crediti formativi E.C.M.;** Obiettivi didattico/formativi generali: Sicurezza alimentare e patologie correlate

“X congresso nazionale SIDILV” tenutosi ad Alghero (SS) dal 23/10/2008 al 24/10/2008 quale attività formativa continua **4 (quattro) crediti formativi E.C.M.**;

“Sorveglianza sanitaria per la prevenzione del rischio anabolizzanti” tenutosi a Palermo 16/05/2008 quale attività formativa continua **7 (sette) crediti formativi E.C.M.**;

“Società e animali: Nuove prospettive sul rapporto Uomo - Natura” tenutosi a Palermo dal 13/03/2009 al 14/03/2009 quale attività formativa continua **12 (dodici) crediti formativi E.C.M.**;

“Corso di Aggiornamento per gli addetti alle verifiche intermedie delle apparecchiature di prova e misura” tenutosi a Palermo dal 23/11/2010 al 24/11/2010 quale attività formativa continua **8 (otto) crediti formativi E.C.M.**;

“Sorveglianza sanitaria per la prevenzione del rischio anabolizzanti” tenutosi a Palermo 16/05/2008 quale attività formativa continua **7 (sette) crediti formativi E.C.M.**;

“La Cromatografia Liquida e la Spettroscopia di Massa (caratteristiche, scelte, utilizzo)” tenutosi a Palermo dal 7 al 09/05/2012 quale attività formativa continua **33 (trentatré) crediti formativi E.C.M.**; Obiettivi didattico/formativi generali: Sanità Veterinaria

“La Cromatografia Gassosa e la Spettroscopia di Massa (caratteristiche, scelte, utilizzo)” tenutosi a Palermo dal 29 al 31/10/2013 quale attività formativa continua **36 (trentasei) crediti formativi E.C.M.**; Obiettivi didattico/formativi generali: Contenuti Tecnico-Professionali (conoscenze e Competenze) specifici di ciascuna Professione, Specializzazione e Attività ultra-specialistica

“Determinazione dei Residui di Pesticidi negli Alimenti di origine vegetale utilizzando il GC/MS e/o LC/MSMS mediante il metodo QuEChERS, Norma UNI EN15662:2009” tenutosi a Palermo dal 5 al 7/03/2013 quale attività formativa continua **36 (trentasei) crediti formativi E.C.M.**; Obiettivi didattico/formativi generali: Contenuti Tecnico-Professionali (conoscenze e Competenze) specifici di ciascuna Professione, Specializzazione e Attività ultra-specialistica

“XXIII Congresso Internazionale Italo-Latino-Americano di Etnomedicina” tenutosi a Marsala (Tp) dal 07/09 al 12/09/2014 quale attività formativa continua **24 (ventiquattro) crediti formativi E.C.M.**; Obiettivi didattico/formativi generali: Sicurezza Alimentare

“L’impegno e le nuove proposte dei laboratori ufficiali nazionali accreditati a supporto della Sanità Veterinaria” tenutosi a Palermo 14/11/2016 quale attività formativa continua **6(sei) crediti formativi E.C.M.**; Obiettivi didattico/formativi generali: Sanità Veterinaria

“La speciazione chimica dell’arsenico e tecniche analitiche mediante U-HPLC-QExactive Orbitrap HRMS” tenutosi a Palermo dal 7/3/2017 al 9/3/2017, quale attività formativa continua **31,2 (trentuno virgola due) crediti formativi E.C.M.**; Obiettivi didattico/formativi generali: Sanità Veterinaria

“XXVII Congresso Internazionale di etnomedicina” tenutosi a Milazzo (Me) dal 10 al 13/09/2018, quale attività formativa continua **24 (ventiquattro) crediti formativi E.C.M.**; Obiettivi didattico/formativi generali: Sanità Veterinaria

“Shelf Life degli alimenti di origine animale: aspetti normativi, tecnici e di sicurezza alimentare”
tenutosi a Palermo 13/11/2019 quale attività formativa continua **9 (nove) crediti formativi E.C.M.**

- Partecipazione a corsi di formazione:

Corso di formazione sull'attività di preparazione e sviluppo del Sistema Qualità organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A. Mirri” di Palermo il 12/06/1998;

Corso di formazione sul tema: Il Sistema Qualità del Laboratorio applicato alla realtà dell'IZS Sicilia organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A. Mirri” di Palermo dal 11/11/1998 al 13/11/1998;

Incontro formativo su: il sistema di qualità nei laboratori di prova, organizzato dalla Regione Siciliana – Assessorato Sanità – Azienda USL 6 Palermo il 22/04/1999;

Corso di Informatic Basic Training (n° IF200263019) istituito e finanziato dalla Regione Siciliana con Decreto dell'Assessorato Regionale al Lavoro e Previdenza Sociale n°526 del 20/12/2001, svoltosi presso L'ECAP di Palermo al 26/03/2002 al 02/07/2002;

Corso: “Il miglioramento continuo della qualità nei servizi sanitari”, tenutosi al CEFPAS di Caltanissetta dal 3 al 6/02/2003;

Corso di aggiornamento, organizzato dall'Antel in occasione del Congresso Nazionale per Tecnici di Laboratorio Biomedico, dal titolo “La Formazione e le Responsabilità del Tecnico di Laboratorio Biomedico nel SSN, l'evoluzione di una Professione” tenutosi a Terrasini (Pa) dal 20/05/2003 al 24/05/2003;

Corso di aggiornamento teorico – pratico per Tecnici di Laboratorio Biomedico, in occasione del V Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., tenutosi a Pisa il 21/11/2003;

Corso di aggiornamento software campionatore robotico multiprobeII8 TIP, tenuto presso l'IZS Sicilia di Palermo dal 18/04/2006 al 19/04/2006;

Corso di aggiornamento per Tecnici di Laboratorio Biomedico, in occasione del IX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., tenutosi a Roma dal 15/11/2007 al 16/11/2007;

Corso di aggiornamento per Tecnici di Laboratorio Biomedico, in occasione del X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., tenutosi ad Alghero (SS) dal 23/10/2008 al 24/10/2008;

Corso dal titolo “Zoonosi parassitarie trasmesse da acqua e alimenti: aspetti sanitari ed epidemiologici” tenutosi presso l'IZS Sicilia di Palermo dal 28 al 29/04/2009.

Corso di aggiornamento sulla tecnica analitica multiresiduale per la ricerca di residui di fitofarmaci, che si è tenuto presso il Laboratorio Centrale di Analisi di Conserve Italia – San Lazzaro di Savena – Bologna dal 15 al 17/03/2010

Corso di aggiornamento: Alimentazione e sport – Il pesce nella corretta alimentazione dello sportivo, tenutosi a Palermo in data 30/04/2012

Corso dal titolo: il rischio tossicologico dei prodotti della pesca: sicurezza, qualità ed aspetti salutistici, tenutosi a Messina in data 08/09 Marzo 2013

Corso dal titolo: "L'uso efficace delle risorse elettroniche in ambito biomedico" tenutosi presso l'IZS Sicilia di Palermo in data 04/11/2015

Corso di formazione sulla Determinazione di residui di fitofarmaci negli alimenti do origine animale tramite Q Exactive plus Hybrid Quadrupole Orbitrap Mass Spectrometer che si è tenuto a Palermo presso l'IZS Sicilia in data dal 04 al 07/05/2016

Corso di formazione in tema di prevenzione: Formazione in tema di prevenzione della corruzione svoltosi a FAD dal 27/02/2017 al 27/04/2017 (6h)

Corso di Formazione : "La nuova norma ISO/IEC 17025:2017: Focus sui nuovi requisiti dei Sistemi di Gestione Qualità per i Laboratori di Prova e taratura (8 ore) Tenutosi a Palermo il 05/06/2018

- Partecipazione a corsi inerenti la salute e la sicurezza sul lavoro

Corso di formazione sul Servizio di Prevenzione e Protezione dei lavoratori (S.P.P.) esistente presso l'Ente, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri" di Palermo il 09/06/1998;

Incontro formativo organizzato dal Servizio Prevenzione e Protezione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri" di Palermo dal 29/01/2003 al 31/01/2003 (Prog. ISI 72000307 finanziato dall'INAIL durata 16 h), sui seguenti temi:

- a) Destinatari dei D.L. 626/94 e 242/96 e principi generali: compiti, obblighi, doveri e sanzioni;
- b) Organizzazione del S.P.P. presso l'IZS;
- c) Individuazione rischi;
- d) Rischio biologico;
- e) Rischio chimico;
- f) Rischio fisico;
- g) Sorveglianza sanitaria;
- h) Comunicazione

Corso di formazione: "La gestione del rischio biologico in ambito ospedaliero", tenutosi al CEFPAS di Caltanissetta dal 10 al 11/02/2005;

Corso di Formazione per Addetti Antincendio in attività a Rischio Incendio Basso (D.Lgs 81/2008 – D.M. 388/03 durata 4h) organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri" di Palermo in data 07/11/2013

Corso di Formazione per Addetti al Primo Soccorso (D.Lgs 81/2008 – D.M. 388/03 durata 12h) organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri" di Palermo dal 11/11/2013 al 12/11/2013;

Corso di Formazione: Formazione generale dei Lavoratori (Art.37, D.Lgs. 81/2008- Accordi Stato Regioni 21/12/2011) della durata di 4 h, organizzato dall'AIFOS e tenutosi presso l'IZS Sicilia in data 30/11/2015;

Corso di Formazione: Formazione specifica dei Lavoratori – Settore Alto Rischio (Art.37, D.Lgs. 81/2008-Accordi Stato Regioni 21/12/2011) della durata di 12 h, organizzato dall'AIFOS e tenutosi presso l'IZS Sicilia dal 01/12/2015 al 03/12/2015.

Corso di Formazione per Addetti al Primo Soccorso (D.Lgs 81/2008 – D.M. 388/03 durata 12h) organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A. Mirri” di Palermo dal 12/07/2017 al 12/07/2017;

- Partecipazione a convegni e seminari

Incontro tecnico su: “Gli artropodi in ambiente urbano: gestione e controllo delle infestazioni”, organizzato dall'AgrEvo, tenutosi a Palermo presso l'IZS Sicilia, in data 26/03/1998;

XIII Convegno Nazionale SIPAOC, tenutosi a Palermo presso la Facoltà di Agraria, dal 15 al 19/04/1998;

Round table conference on pathogenesis, clinical and vaccination in Leishmaniasis, tenutosi a Palermo in data 06/03/1999;

Giornata di studio: “ Ω 3 nell'alimentazione e loro riflessi sul benessere e la salute umana ed animale”, tenutosi a Palermo il 31/05/1999;

Giornata di studio: “Nuovi orizzonti della profilassi e della terapia delle malattie parassitarie trasmesse dagli ovini”, tenutosi a Palermo in data 3/06/1999;

Giornata di studio: “Infezioni da Mycoplasmi e produzioni zootecniche nel settore ovi-caprino”, tenutosi a Palermo in data 09/07/1999;

Giornata di studio: “Rickettsiosi nell'uomo e negli animali: è davvero emergenza?” tenutosi a Palermo in data 28/10/1999;

Convegno Exponatura '99: “Parchi, riserve e foreste demaniali: fruizione e sviluppo nel nuovo millennio” tenutosi a Palermo in data 09/11/1999;

Seminario: “Sistemi di pipettaggio manuali Gilson: una qualità che dura nel tempo” tenutosi a Palermo in data 20/12/1999;

Convegno: “La Qualità del latte ovino prodotto in Sicilia” tenutosi a Palermo in data 22/01/2000;

Seminario: “Ultracentrifugazione” tenutosi a Palermo in data 07/03/2000;

Tavola Rotonda su: “Oncologia veterinaria nell'anno 2000” tenutosi a Palermo in data 27/05/2000;

Lavori della Tavola Rotonda su: “Zootecnia e Sanità: il latte” tenutosi a Palermo in data 25/07/2000;

Convegno finale del Master: “Tecnico di Caseificio” tenutosi a Palermo in data 19/09/2000;

Tavola Rotonda su: “B.S.E.: un’opportunità per il futuro della Zootecnia Biologica” tenutosi a Palermo in data 21/02/2001;

Convegno: “Brucellosi nel nuovo millennio: attualità e prospettive” tenutosi a Palermo in data 21/06/2001;

Lavori del Convegno su: “Progetto comisana: un’opportunità per la zootecnia dell’Isola” tenutosi a Palermo in data 19/12/2001;

Tavola Rotonda su: “Sicurezza alimentare: il ruolo delle istituzioni” tenutosi a Palermo in data 22/02/2002;

Seminario: “Metodologie ed aspetti pratici concernenti l’applicazione dell’HACCP negli ambienti delle produzioni alimentari” tenutosi a Palermo in data 05/03/2002;

V Convegno ANTEL tenutosi a Campofelice di Roccella (Pa) dal 4 al 06/06/2002;

Convegno: “Toxo & Food”, tenutosi a Palermo dal 8 al 10/05/2006;

Seminario: “ Soluzioni avanzate in Cromatografia Liquida e Spettrometria di Massa”, tenutosi a Palermo in data 21/03/2007;

Seminario: ” Soluzioni strumentali al servizio delle problematiche nel monitoraggio ambientale”, tenutosi a Palermo in data 09/05/2007.

Seminario: Nuove soluzioni per l’analisi Ambientale ed Alimentare, tenutosi a Messina in data 28/03/2012

Seminario: Sicurezza Alimentare e difesa dell’autenticità delle produzioni nazionali, tenutosi a Palermo in data 17/05/2013.

Seminario: Incontri della Scienza delle separazioni, tenutosi presso l’Università di Messina in data 28/29 novembre 2013.

Seminario: “Diossine e PCB negli alimenti, nei mangimi e nell’ambiente”, svolto presso l’IZS di Teramo dal 30/06 al 01/07/2016

Workshop 2017 : Laboratori Nazionali di Riferimento AO/FV/SRM e Laboratori Ufficiali per l’analisi di residui di antiparassitari negli alimenti che si è tenuto a Roma presso l’Istituto Superiore di Sanità in data 29/03/2017

Congresso: 2nd MS wine day, che si è tenuto a Susegana (TV) dal 09 al 10/05/2017

Workshop 2018 : Laboratori Nazionali di Riferimento AO/FV/SRM e Laboratori Ufficiali per l’analisi di residui di antiparassitari negli alimenti che si è tenuto a Roma presso l’Istituto Superiore di Sanità in data 09/03/2018

Seminario: “Applicazioni delle microonde per la preparazione del campione per l’analisi dei metalli e degli inquinanti organici” organizzato da FKV e tenutosi a Palermo in data 17/04/2018

Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art.76 del predetto D.P.R., dichiara che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità

Palermo, 05/03/2021

Dr. Giovanni Lo Cascio