



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-----------------|---|
| Nome | SILVIA CIFFOLILLI |
| Indirizzo | Via Incoronata, 75/b - 66054 Vasto (CH) |
| Domicilio | Loc. Torri, 2 - 53036 Poggibonsi (SI) |
| Telefono | 320 1617470 |
| Nazionalità | Italiana |
| Data di Nascita | 30 Novembre 1985 |

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) Novembre 2016 – maggio 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro DNV-GL, corso vittorio emanuele 111, 10128 Torino (TO)
- Tipo di impiego Stage in business assurance
- Principali mansioni e responsabilità Supporto ai processi di: pianificazione verifiche ispettive di III parte; qualifica / competenze ispezioni audit; implementazioni e aggiornamento delle norme ISO 22003, BRC, IFS; revisione delle quotazioni e della documentazione tecnica a supporto dei contratti di certificazione; partecipazione come osservatore a audit FSSC 22000, ISO 9001:2008, BRC

- Date (da – a) Marzo 2016 – settembre 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Enrico Giotti Spa – via Pisana, 592 – 50018 Scandicci (FI)
- Tipo di impiego Stage in Assicurazione Qualità
- Principali mansioni e responsabilità Gestione documentale per l'ottenimento di certificazioni di prodotto e partecipazione attiva allo svolgimento di verifiche ispettive di mantenimento per le certificazioni HALAL, KOSHER e BIOLOGICO, gestione dei fornitori, corsi di formazione sulla gestione lotti ai dipendenti in produzione, gestione dei reclami e delle non conformità..

- Date (da – a) Aprile 2014- Luglio 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Molini Spigadoro SpA, Bastia Umbra (PG)
- Tipo di impiego Collaborazione tramite voucher_ ricerca applicata, gestione contatti fornitori/clienti, attività marketing
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca in collaborazione con il laboratorio di Biochimica Clinica e Nutrizionale del Dr. Francesco Galli, Università degli Studi di Perugia
Progetto: Studio degli aspetti nutrizionali e tecnologici del germe di grano fermentato (sviluppo di un protocollo preliminare di fermentazione, studio della capacità antiossidante, identificazione delle principali componenti bioattive)

- Date (da – a) Ottobre 2013- Marzo 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro W.E.L.L. (Work Experience Laureate e Laureati), Regione Umbria
- Tipo di impiego Collaborazione con Molini Spigadoro SpA tramite Bando Regionale
- Principali mansioni e responsabilità Controllo qualità, analisi nutrizionale e bromatologica delle farine, caratterizzazione della fibra e del suo ruolo funzionale, sviluppo prototipale di alimenti funzionali

- Date (da– a) Luglio 2012- Luglio 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio di Biochimica Clinica e Nutrizionale, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Perugia
- Tipo di impiego Studente di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Studio di vitamine e micronutrienti in particolare riguardo al metabolismo della vitamina E; metabolimica e lipidomica dei cibi (oli, farine e coprodotti, germe di grano,

etc.); tutor di studenti in tesi sperimentale; attività seminariale per il corso in Metodologie Biochimiche Applicate. Attività di ricerca in collaborazione con diversi centri R&D (Molini Spigadoro SpA, AmBios srl, G&G Italia)

- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Gennaio 2011- Luglio 2012
Laboratorio di Biochimica Clinica e Nutrizionale, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Perugia
Tirocinio per tesi sperimentale
Attività di ricerca in collaborazione con R&D Molini Spigadoro sui seguenti progetti: **SPIGA - Sviluppo di un processo di trasformazione innovativo di co-prodotti della macinazione del grano tenero in prodotti ad elevato valore ; VGG - Valorizzazione del germe di grano** (caratterizzazione analitica delle principali componenti lipidiche e dell'attività antiossidante dell'olio di germe, studi di shelf life, studi di supplementazione in vitro su cellule di epatocarcinoma umano (HepG2)
- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Luglio- Agosto 2009
U.O.- Endocrinologia Malattie Metaboliche e della Nutrizione ASL Lanciano- Vasto-Chieti (Gissi)
Tirocinio nutrizionista
Terapia cognitivo- comportamentale del paziente in sovrappeso, obeso e diabetico; terapia dietetica del paziente diabetico; trattamento dietetico della dislipemia.
- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
2007-2008
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Istituto di Chimica Generale
Tirocinio per tesi sperimentale Ricerca e attività scientifica
Preparazione del campione, cromatografia e alfa spettrometria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principale materie abilità professionali oggetto di studio
Dal 30 Novembre - attualmente in corso
Master in Qualità e Certificazione di Prodotto nelle Aziende Agroalimentari presso C.T.Q. S.p.a, Via Salceto, Poggibonsi (Si)
AREA SPECIALISTICA
Sistemi di Gestione della Qualità per le imprese del settore agroalimentare e certificazione ISO 900 ; Legislazione per la sicurezza alimentare; HACCP e igiene alimentare ;La norma ISO 22000 “Food Safety Management System”; Gli schemi di certificazione internazionale BRC e IFS ; Il protocollo Global GAP ; Rintracciabilità e tracciabilità; il regolamento CE 178/2002 ; Sicurezza alimentare nel packaging: BRC-IOP e FEFCO-GMP ; Certificazione del prodotto agroalimentare (DOP, IGP, STG, etc.); i prodotti biologici ; Le regole di etichettatura dei prodotti alimentari; la direttiva allergeni ; Sistemi di Gestione Ambientale secondo la norma internazionale ISO 14001 e il regolamento comunitario EMAS
AREA ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
Organizzazione aziendale e PMI ; Gestione delle Risorse Umane e Fondamenti di diritto del lavoro ; Comunicazione (public speaking e dinamiche di gruppo)
- Qualifica conseguite
Auditor Interno Sistemi di Gestione Qualità
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione mod. A
- Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione
• Qualifica conseguita
Gennaio- aprile 2015
AIS_Associazione Italiana Sommeliers
Corso di qualificazione professionale Sommelier di 1° livello
- Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione
• Qualifica conseguita
1-2/03/2014, Roma
Alma Laboris srl, Via Nazionale 43, Pagani (SA)
Corso di alta Specializzazione in Sistemi Qualità nel settore Agroalimentare (ISO 22000)
- Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione
• Qualifica conseguita
• Voto
2009-2012
Università degli Studi di Perugia
Laurea Magistrale in Scienze dell’Alimentazione e della Nutrizione Umana
110 con lode

- Titolo della tesi sperimentale
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita
 - Voto
- Titolo della tesi sperimentale

Recupero dei co-prodotti della molitura del frumento tenero come ingredienti funzionali: approccio precompetitivo e di laboratorio

2006-2009
 Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
 Laurea Triennale in Scienza della Nutrizione
 110 con lode

Studio della determinazione della radioattività naturale dei vini

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

| COMPRESIONE | PARLATO | PRODUZIONE SCRITTA |
|-------------|-----------|--------------------|
| B1 | B1 | B1 |

Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue

10/14 – 12/14 EF Educational First – International School of English, Dublino
 Certificato B1

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità organizzative e di lavorare in team maturata grazie alla mia attività di laboratorio, ottima capacità di analisi ed organizzazione dati, ottenuta grazie alla gestione di diversi progetti di ricerca, buona capacità di comunicazione sviluppata grazie all'attività di tutoraggio di studenti e alle attività seminari, ottime capacità di problem solving.

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

Tecniche di Laboratorio: Competenze analitiche (GC-MS, RP-HPLC, spettroscopia UV-VIS, spettroscopia di fluorescenza), analisi chimico-fisiche su matrice alimentari, colture cellulari (MTT assay; ATP assays, ROS (DCFH-DA assays)
Competenze Informatiche: Pacchetto Office (ECDL), Internet Explorer e Outlook Express, GraphPad Prism, Adobe Photoshop, ChemDraw, Origin Lab, ImageJ.

PUBBLICAZIONI

1. Viola V, **Ciffolilli S**, Legnaioli S, Piroddi M, Betti M, Mazzini F, Pierpaoli E, Provinciali M, Galli F. Mitochondrial-dependent anticancer activity of δ -tocotrienol and its synthetic derivatives in HER-2/neu overexpressing breast adenocarcinoma cells. *BioFactors*, 39(4):485-493, 2013.
2. Piroddi M, Bartolini D, **Ciffolilli S**, Galli F. Nondialyzable uremic toxins. *Blood Purif*. 2013;35 Suppl 2:30-41. doi: 10.1159/000350846. Epub 2013 May 3. PubMed PMID: 23676834. IF=2.104.
3. Galli F, Piroddi M, Bartolini D, **Ciffolilli S**, Buoncristiani E, Ricci G, Buoncristiani U. Blood thiol status and erythrocyte glutathione-S-transferase in chronic kidney disease patients on treatment with frequent (daily) hemodialysis. *Free Radic Res*. 2013 Nov 5. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24192047.
4. Ambrogini P., Minelli A., Galati C., Betti M., Lattanzi D., **Ciffolilli S.**, Piroddi M., Galli F., Cuppini R. Post-seizure α -tocopherol treatment decreases neuroinflammation and neuronal degeneration induced by status epilepticus in rat hippocampus. *Mol Neurobiol*. 2014 Aug;50(1):246-56. Epub 2014 Feb 2.
5. Luchetti F, Canonico B, Bartolini D, Arcangeletti M, **Ciffolilli S**, Murdolo G, Piroddi M, Papa S, Reiter RJ, Galli F. Melatonin regulates mesenchymal stem cell differentiation: a review. *J Pineal Res*. 2014 May;56(4):382-97. Epub 2014 Apr 15. Review. PubMed PMID: 24650016.

CAPITOLI LIBRO

1. Pilolli F, Piroddi M, Pierpaoli E, **Ciffolilli S**, Provinciali M, Galli F. δ -tocotrienol: demethylated vitamin E with hormetic function and therapeutic application in breast cancer. In: *Tocotrienols: Vitamin E Beyond Tocopherols, Volume 2*, CRC Press, Taylor & Francis Group, FL - by The American Oil Chemist's Society (AOCS)
2. **Ciffolilli S.**, Legnaioli S., Piroddi M., Pierpaoli E., Provinciali M., Galli F. On the Superiority of Hypomethyl (Delta- and Gamma-) Tocotrienols as Anticancer Agents in Neu-Positive Breast Cancer. In: *Tocotrienols: Vitamin E Beyond Tocopherols, an American River Nutrition and the National Health Research Institute meeting as part of the 103rd Annual American Oil Chemists' Society (AOCS) Meeting*, Long Beach, California, April 29, 2012.
3. Francesco Galli, Massimo Conese, Luigi Maiuri, Roberto Gambari, Desirée Bartolini, Marta Piroddi, **Silvia Ciffolilli**, Giulio Cabrini. Book: *Oxidative Stress in Applied Basic Research and Clinical Practice; Studies on Respiratory Disorder* (Humana Press; Springer), Chapter 1: Introduction to oxidative stress and antioxidant therapy in respiratory disorder, Pages 1-26 (2013).

1. **Ciffolilli S.**, Dragoni S., Wallert M., Piroddi M., Goracci L., Bartolini D., Birringer M., Lorkowsky S., Cruciani G., Galli F. Metabolomics of vitamin E. 3rd European Lipidomic Meeting, July 2-4, 2013, Pardubice, Czech Republic.

ABSTRACT

2. Strani Giancarlo, Belletti Daniela, Ciffolilli Silvia e Nardicchi Vincenza. Tecniche di produzione di microalghe per estrazione di composti ad alto contenuto lipidico. 14th CIRIAF National Congress, Perugia, Italy. April 4-5, 2014
 3. Galli F., Bartolini D., Ciffolilli S., Piroddi M., Clerici C. Novel soy germ pasta improves endothelial function, blood pressure, and oxidative stress in patients with type 2 diabetes. III International Conference on CELLULAR ENVIRONMENTAL STRESSORS IN BIOLOGY AND MEDICINE: FOCUS ON REDOX REACTION *Oxygen Club of California*, Ferrara 25th -27th June 2014 (Pag.55 abstract book).
 4. Wallert M., Ciffolilli S., Pellegrino R.M., Cruciani G., Galli F., Birringer M., Lorkowski S. Quantification of α -tocopherol long-chain metabolites in human serum using mass spectrometry. DGE from 11.-13. March 2015 "52° Wissenschaftlichen Kongress", Halle (Saale), Germany
-

La sottoscritta presta il proprio consenso, ai sensi dell'art.13 del D.Lgs n. 196/2003, al trattamento dei propri dati personali, ivi compresi i dati sensibili