



Curriculum Vitae Europass

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Mangano Valentina

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date

DAL 01/04/2016 AL 01/02/2017

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali
Università degli Studi di Messina- Viale F.Stagno d' Alcontres, 31, 98166 Messina (Italia)

• Tipo di impiego

Borsa di Studio post laurea di ricerca

• Principali mansioni e responsabilità

Valutazione della contaminazione chimica e biologica e degli effetti salutistici di alimenti tipici della Dieta Mediterranea

• Date

DAL 20/05/2015 AL 20/12/2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (S.A.S.T.A.S.)
Università degli Studi di Messina- Viale F.Stagno d' Alcontres, 31, 98166 Messina (Italia)

• Tipo di impiego

Borsa di Studio post laurea di ricerca

• Principali mansioni e responsabilità

Ricerche bibliografiche inerenti agli argomenti della ricerca. Sviluppo di tecniche analitiche innovative per la determinazione di macro e micro costituenti in matrici alimentari. Valutazione della contaminazioni durante il processo di lavorazione degli alimenti. Elaborazione dei dati ottenuti mediante l'utilizzo di sistemi statistici.

• Date

DAL 18/10/2013 AL 31/12/2014

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (S.A.S.T.A.S.)
Università degli Studi di Messina- Viale F.Stagno d' Alcontres, 31, 98166 Messina (Italia)

• Tipo di impiego

Pan Lab- PROGETTO DI POTENZIAMENTO STRUTTURALE PONa3_00166/F1

• Principali mansioni e responsabilità

Ricercatore esperto in valutazione e prevenzione dell'inquinamento derivante dai processi di lavorazione degli alimenti

• Date

DAL 13/10/2014 AL 30/10/2014

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino (Italia)

• Tipo di impiego

Training on the job- Pan Lab- PROGETTO DI POTENZIAMENTO STRUTTURALE
PONa3_00166/F1

• Principali mansioni e responsabilità

Funzionalizzazione delle superfici per sensori biologici, con strumentazione CANTIRED, Spettrometria Raman e Infrarossa.
Addestramento all'uso dello strumento GMCA (Gas Monitoring Controlled Atmosphere), monitoraggio gas su campioni ortofruccicoli.

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>DAL 08/04/2013 AL 08/04/2014 Stuttura Territoriale UOC di Messina (ARPA-Sicilia), Via La Farina, is.105 – 98100 Messina (Italia)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Frequenza volontaria presso le Stutture dell'ARPA Sicilia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Acquisizione esperienza con le principali metodiche analitiche per la determinazione dei macro descrittori in matrici acquose (acque superficiali, di scarico, sotterranee, etc.), di microinquinanti (pesticidi, IPA, PCB, etc.) Mediante l'utilizzo di varie strumentazioni presenti presso la Struttura, in particolare lo spettrofotometro UV-Vis (Shimadzu) per le determinazioni colorimetriche e nel campo dell'ultravioletto, il cromatografo ionico (Dionex) per la determinazione di anioni e cationi, l'ICP-OE (Horiba Ultima 2) e l'AAS (Perkin Elmer Analyst 600) per la determinazione delle specie metalliche. Campionamento sorting e determinazione macro-invertebrati bentonici di acque di transizione, macroinvertebrati fluviali con metodo multi-habitat proporzionale, macrofite fluviali. Campionamento ed analisi monitoraggio Ostreopsis Ovata. Analisi microbiologiche con membrane filtranti e metodo MPN. Analisi clorofilla A tramite spettrofotometria.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>DAL 01/09/2009 AL 31/01/2012 Azienda Universitaria Policlinico G. Martino Dipartimento Clinico-Sperimentale di Medicina e Farmacologia Via Consolare Valeria, 1, 98100 Messina (Italia)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Attività di ricerca sperimentale presso il laboratorio di farmacologia. Studio effetti di farmaci etici su cavie animali. Tecniche applicate: Microchirurgia su sistema nervoso di topo e ratto. Induzione chirurgica di lesione midollare contusiva. Analisi comportamentale di animali con lesione midollare mediante scala BBB (ratto), scala BMS (topo). Organizzazione e strutturazione di un nuovo laboratorio, organizzazione di uno stabulario convenzionale. Purificazione di proteine, elettroforesi mono e bidimensionale, analisi quantitativa dei risultati, western blots. Preparazione, purificazione ed analisi di anticorpi. Tecniche di immunocitochimica, immunistochimica, citochimica e istochimica. Analisi al microscopio a fluorescenza.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>DAL 2010→ Croce Rossa Italiana – Gruppo VDS Messina Via Bonino, 98100 Messina (Italia)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Volontaria del soccorso CRI Attività di assistenza e primo soccorso Tra i corsi e le abilitazioni conseguite: 30/01/2011 attestato di corso "B.E.P.S." 18/03/2012 attestato di corso "P.S.T.I. "</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>DAL 01/03/2006 AL 31/10/2006 Azienda Ospedaliera Piemonte Viale Europa, 98100 Messina (Italia)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Stage presso il Servizio di Patologia Clinica Analisi clinico-laboratoristiche</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- 04-07/10/2016**
Gruppo Interdivisionale di Chimica degli Alimenti della Società Chimica Italiana (GICA-SCI)
"XI Congresso Italiano di Chimica degli Alimenti Qualità e Sicurezza degli Alimenti"
Partecipazione congresso presso Hotel Regina Margherita- Viale Regina Margherita, 44, 09124 Cagliari (Italia)
- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- 26/01/2016**
Agilent Technologies
"Seminario Agilent Food Day"
Partecipazione seminario presso Aula Magna "Vittorio Ricevuto" dell'Ex Facoltà di Scienze MM/FF/NN in Università degli Studi di Messina- Viale F.Stagno d' Alcontres, 31, 98166 Messina (Italia)
- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- 18/12/2015**
Etna Biotech S.r.l. e Università degli Studi di Palermo
Workshop: Tecnologia ed innovazione per la valorizzazione degli agrumi in campo farmaceutico
Partecipazione Workshop presso la Sala convegni AAT, Z.I Blocco Palma I Via Vincenzo Lancia, 57 Catania (Italia)
- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- 15/12/2015**
Università degli Studi di Messina
Convegno Be&Save 2015
Partecipazione convegno presso Aula Magna del Dipartimento di Scienze Veterinarie, polo universitario annunciata di Messina
- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- 17-18/09/2015**
Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (S.A.S.T.A.S.)
Università degli Studi di Messina- Viale F.Stagno d' Alcontres, 31, 98166 Messina (Italia)
RMN e Salute, Diagnostica ed Alimentazione
Partecipazione Convegno presso Villa Pace, Messina
- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- 24/11/2014**
Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (S.A.S.T.A.S.)
Università degli Studi di Messina- Viale F.Stagno d' Alcontres, 31, 98166 Messina (Italia)
Alimentazione e Cancro: problematiche attuali e prospettive
Partecipazione incontro informativo/formativo presso la Sala Consulta della Camera di Commercio di Messina

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

09-10/10/2014

Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (S.A.S.T.A.S.)
Università degli Studi di Messina- Viale F.Stagno d' Alcontres, 31, 98166 Messina (Italia)

RMN e Salute, Diagnostica ed Alimentazione

Partecipazione Convegno presso Villa Pace, Messina

DAL 07/09/2014 AL 12/09/2014

SILAE (Società Italo-Latinoamericana di etnomedicina) "Prof. Guglielmo Stagnod'Alcontres"
Hotel Resort Villa Favorita, 91025 Marsala (Tp) (Italia)

Evento organizzato dall'Università degli Studi di Messina in collaborazione con l'Università degli Studi di Salerno e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia

Partecipazione XXIII Congresso SILAE

06-07/06/2014

Società Italiana di Nutraceutica- Palacongressi di Rimini

Nutraceutica ed alimenti funzionali in medicina preventiva: limiti ed indicazioni

Partecipazione 2° Forum Nazionale Rimininforma 2014

05/06/2013

Waters Corporation, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute-Università degli Studi di Messina- Facoltà di Farmacia
Viale SS. Annunziata, SNC, 98168 Messina (Italia)

Conoscenza degli Strumenti UPC², UPLC, MS e HPLC

Partecipazione Seminario UltraPerformance –MS Technology Seminars 2013

21/01/2013

Università degli Studi di Messina- Direzione Servizi Didattici, Ricerca e Alta Formazione- Settore Servizi agli Studenti- Ufficio Esami di Stato
Piazza Antonello, Palazzo Mariani, ingresso via Consolato del mare - 98100 Messina

Abilitazione all' esercizio della professione di Biologo

25/10/2012

Università degli Studi di Messina- Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali-Corso di Laurea Magistrale in Biologia
Viale F.Stagno d' Alcontres, 31, 98166 Messina (Italia)

Tesi di laurea in farmacologia dal titolo "Effetti del Fasudil, un inibitore selettivo della Rho-chinasi, nella modulazione della risposta infiammatoria associata a trauma midollare" con la votazione di 102/110.

Laurea Magistrale in Biologia (Classe LM/6)

Laurea Magistrale

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

18/12/2008

Università degli Studi di Messina- Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali-Corso di Laurea in Scienze Biologiche-Curriculum Biotecnologico Molecolare e Cellulare Viale F.Stagno d' Alcontres, 31, 98166 Messina (Italia)

Tesi di laurea in fisiologia dal titolo " Citochine e crescita tumorale " con la votazione di 103/110.

Laurea in Scienze Biologiche (Classe 12)

Laurea triennale

1998-2003

Liceo Scientifico Statale " G.Sequenza " -Messina (Italia)

Diploma di maturità scientifica

Diploma

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
SU RIVISTA**

- V. Mangano, A. Ferracane, P. De Pasquale, G.i Bartolomeo, G. Dugo, A. Salvo (2017) Determination and quantification of carotenoids in EVOOs the province of Messina Italy. SciFed Food & Dairy Technology Journal, Submitted
- A. Salvo, G. L. La Torre, V. Di Stefano, V. Capocchiano, V. Mangano, E. Saija, V. Pellizzeri, K. E. casale, G. Dugo (2017) Fast UPLC/PDA determination of squalene in Sicilian P.D.O. pistachio from Bronte: Optimization of oil extraction method and analytical characterization. Food Chemistry, Vol. 221:1631-1636
- A. Salvo, G. L. La Torre, A. Rotondo, V. Mangano, K. E. Casale, V. Pellizzeri, M. L. Clodoveo, F. Corbo, N. Cicero, G. Dugo (2016) Determination of Squalene in Organic Extra Virgin Olive Oils (EVOOs) by UPLC/PDA Using a Single-Step SPE Sample Preparation. Food Analytical Methods (DOI: 10.1007/s12161-016-0697-x). In Press.
- E. Saija, V. Mangano, K. E. Casale, G. L. La Torre, G. Dugo, A. Salvo (2016) Determination and quantification of PCBs, POCs and PAHs in Thunnus thynnus from the Straits of Messina (Italy). DATA IN BRIEF 7: pp. 129-134 (DOI: 10.1016/j.dib.2016.02.027).
- A. Salvo, M. Bruno, G. L. La Torre, R. Vadalà, A. F. Mottese, E. Saija, V. Mangano, K. E. Casale, N. Cicero, G. Dugo (2015) Interdonato lemon from Nizza di Sicilia (Italy): chemical composition of hexane extract of lemon peel and histochemical investigation. NATURAL PRODUCT RESEARCH (DOI: 10.1080/14786419.2015.1115999).

CONTRIBUTO IN VOLUME

- A. Salvo, K. E. Casale, V. Mangano, B. Testagrossa, G. Acri, G. Dugo (2016). ALIMENTAZIONE E RMN: UN BINOMIO VINCENTE. 2. Physics & Life, Collana di Fisica applicata alla Biologia, alla Medicina, all'Ambiente, ai Beni culturali, alle Attività motorie e sportive e alle Scienze gastronomiche, ARACNE EDITRICE, ISBN: 978-88-548-9605-5.

**ABSTRACT IN ATTI DI
CONVEGNO**

- A. Salvo, G. L. La Torre, A. Rotondo, V. Mangano, K. E. Casale, Katia, V. Pellizzeri, P. De Pasquale, V. Lo Turco, N. Cicero, G. Dugo (2016) Determination of squalene in organic extra virgin olive oils (EVOOs) by UPLC/PDA using a single-step SPE sample preparation. CHIMALI 2016 - XI Italian Congress of Food Chemistry, p. 26.
- C. Naccari, R. Rando, A. Salvo, D. Donato, G. Bartolomeo, F. Gentile, V. Mangano, V. Lo Turco, G. Dugo (2016) Composition And Quality Of Sicilian Evoos Of Different Varieties (Harvesting Year 2015) CHIMALI 2016 - XI Italian Congress of Food Chemistry, p. 93.
- A. Salvo, G. Cardile, V. Mangano, F. Marino, C. Naccari, P. De Pasquale, A. Mottese, N. Cicero, G. Dugo (2016) Bone deformities in wild trout: tissue changes and pathogenetic and nutritional considerations. CHIMALI 2016 - XI Italian Congress of Food Chemistry, pp.102-103
- A. Salvo, A. Rotondo, G.L. La Torre, V. Mangano, K. Casale, N. Cicero, V. Pellizzeri, E. Saija, G. Dugo (2016). Quantificazione dello squalene negli EVOO tramite varie tecniche analitiche. In: V Workshop Applicazioni della Risonanza Magnetica nella Scienza degli Alimenti, Roma, 26-27 Maggio
- A. Rotondo, A. Salvo, V. Mangano, D. Mallamace, N. Cicero, C. Corsaro, S. Vasi, G. Dugo, L. Mondello (2015) NMR characterization of the Nubia garlic. Atti Del 4° International Conference on Foodomics 8-9 October 2015- Cesena (Italy) P. 67, Isbn: 978-888-902152-7-8.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Buona capacità di interazione e di intervento, ottime doti relazionali, organizzative e di apprendimento.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima competenza nell'uso e gestione di sistemi operativi Apple MacOS X e Windows e degli applicativi Windows Office (Word, Excel, Power Point) e Apple Office (Pages, Numbers, Keynote). Ottima capacità di utilizzo della posta elettronica, navigazione in internet con i browser Internet Explorer, Firefox, Safari.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Tecniche con cromatografia ionica, gas-cromatografia (GC-MS, GC-FID) e cromatografia liquida (HPLC, UPLC e UHPLC).
Capacità di utilizzo dello spettrofotometro UV, spettrofotometro IR, spettrometro Raman, NMR.
Conoscenza delle tecniche di estrazione analitica da matrici alimentari, acque e terreni apprese durante la pratica professionale svolta presso l'Università di Messina.

PATENTE O PATENTI

B

Curriculum Vitae redatto ai sensi degli art.38-46 del D.P.R. 445/2000. Il sottoscritto dichiara di essere consapevole delle sanzioni di cui all' art. 76 del D.P.R. 445/2000

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio Curriculum Vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.