



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FERLAZZO ANGELO**
Ir _____ Area _____

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (12/2013-Oggi)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
"FARMACIA GERMANA"
Farmacia privata, Messina
Sanitario
Collaboratore
Gestione della Farmacia
- Date (08/2013-11/2013)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
"FARMACIA EREDI MANGLAVITI"
Farmacia privata, Messina
Sanitario
DIRETTORE
Gestione della Farmacia
- Date (10/2011 – 08/2013)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
CHIMICO NEL SETTORE "RICERCA E SVILUPPO E CONTROLLO DI QUALITÀ".
Baller srl, Messina
Azienda di essenze agrumarie
CHIMICO
Coordinatore della qualità e del programma di ricerca aziendale
- Date (08/2012)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
SOSTITUZIONE PRESSO "FARMACIA DI GIUSEPPE"
Farmacia privata, Braidì (Me)
Sanitario
Sostituzione
Gestione della Farmacia
- Date (07/2011)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
CONTRATTO DI PRESTAZIONE OCCASIONALE CON L'AZIENDA "BETA SERVICE"
Beta service, Messina

Angelo Ferlazzo

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (2011)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (2008/2009)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (05/2008)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (2007-2008)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (05/2007)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (01/2007)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (2006-2007)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Istruzione
Docente
Docente di un corso di Chimica per preparazione universitaria
- COLLABORAZIONE SALTUARIA CON "FARMACIA EUROPA"**
Farmacia privata, Messina
- Sanitario
Tirocinio
Farmacista
- CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER TUTOR PER L'ANNO ACCADEMICO 2008/2009**
Università degli Studi di Messina, Facoltà Farmacia
- Università
Tutor di Chimica Organica
Docente di un corso di Chimica Organica per preparazione universitaria
- CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER TUTOR PER L'ANNO ACCADEMICO 2007/2008**
Università degli Studi di Messina, Facoltà Farmacia
- Università
Tutor di Chimica Organica
Docente di un corso di Chimica Organica per preparazione universitaria
- "FARMACIA DEL VILLAGGIO"**
Farmacia privata, Messina
- Sanitario
Tirocinio
Farmacista
- CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER TUTOR PER L'ANNO ACCADEMICO 2006/2007**
Università degli Studi di Messina, Facoltà Farmacia
- Università
Tutor di Chimica Organica
Docente di un corso di Chimica Organica per preparazione universitaria
- CONTRATTO DI PRESTAZIONE D'OPERA OCCASIONALE**
Dipartimento Farmaco-Chimico, Università degli Studi di Messina, Facoltà Farmacia
- Università
Ricamatore
Sviluppo del progetto: "Sintesi di nuovi agenti antiretrovirali a struttura nucleosidica"
- "FARMACIA EUROPA"**
Farmacia privata, Messina
- Sanitario
Tirocinio pre-laurea
Farmacista

Angelo Fertazzo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (01/04/2008-31/12/2010)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dottorato di ricerca in "Chimica e Sicurezza degli Alimenti" XXIII ciclo
Università degli Studi di Messina, facoltà Farmacia

Chimica Organica, Chimica Analitica, Chimica degli Alimenti / Titolo tesi sperimentale:
"Attività biologica dei Limonoidi estratti dal Citrus Bergamia e studio delle proprietà dei nanotubi di carbonio coniugati con cumarine ed acido oleico"
PhD in Chimica e Sicurezza degli Alimenti

Sono risultato vincitore (rinunciario) anche del dottorato di ricerca in "Scienze Farmaceutiche"

- Date (25-26,29/11/2010)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

"Corso di formazione per Docenti, Dirigenti e Ricercatori in materia di sicurezza ed igiene sul lavoro".
Università degli Studi di Messina.

Sicurezza di laboratorio

Formazione.

- Date (24,25/05-07/06/2010)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

"Corso di formazione per Docenti, Dirigenti e Ricercatori in materia di sicurezza ed igiene sul lavoro".
Università degli Studi di Messina.

Sicurezza di laboratorio

Formazione.

- Date (12/2009)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Esame di stato per l'abilitazione alla Professione del Farmacista
Università degli Studi di Messina.

Abilitazione alla professione.

- Date (12/12/2008)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

"Corso di formazione e Addestramento per il personale che frequenta i laboratori"
Università degli Studi di Messina.

Sicurezza di laboratorio

Formazione.

- Date (2002-2007)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Laurea Magistrale in "Chimica e Tecnologia Farmaceutiche"

Università degli Studi di Messina, Facoltà Farmacia.

Chimica Organica, Chimica Farmaceutica, Farmacologia, Farmacognosia, Tecnologia farmaceutica, Legislazione Farmaceutica.

Titolo della tesi sperimentale: **SINTESI DI 2'-AZA-3'-OXA NUCLEOSIDI CARBOCICLICI.**

Dottore in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Votazione 110/110

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

Angelo Ferlazzo

• Date (12/12/2008)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Diploma maturità Liceo Scientifico

Liceo Scientifico " Vittorio Emanuele II" di Patti (ME)

Italiano, Matematica, Fisica, Chimica, Biologia, Francese.

Diploma di maturità

Voto 83/100

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

Elementare

Elementare

Elementare

FRANCESE

Buona

Buona

Buona

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

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Sono in grado di lavorare in gruppo grazie all'esperienza svolta nell' Università che mi ha permesso di relazionarmi con vari gruppi di ricerca per la realizzazione di diversi progetti, ma anche con i tanti studenti con cui ho avuto il piacere di confrontarmi. L'esperienza in azienda mi ha permesso invece di fare gioco di squadra per riuscire a ricavarne il massimo profitto.

Il lavoro in farmacia mi ha permesso di avere contatto con il pubblico e la gestione delle varie problematiche che questo comporta.

Inoltre amo la compagnia e il buon umore mio e di coloro che mi circondano.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Il dottorato di ricerca mi ha permesso di gestire piccoli gruppi di lavoro e mi ha fornito le capacità per organizzare e gestire un laboratorio di ricerca, dalle cose quotidiane (ad es. gestione delle attrezzature di laboratorio, dei reagenti, la gestione e la suddivisione del lavoro per i tesisti che mi venivano affidati), alla gestione di lavori di ricerca della durata annuale.

L'esperienza di docenza mi ha permesso di acquisire capacità organizzative attraverso l'elaborazione di piani di studio adeguati alle varie esigenze dei ragazzi e gestione di un programma atto al superamento dell'esame.

L'esperienza come Chimico in azienda mi ha permesso di applicare le mie capacità organizzative integrandole con una visione aziendale.

L'esperienza come Farmacista mi ha permesso di adattarmi al contatto col pubblico e alla gestione di varie problematiche riguardanti la salute..

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

L'attività di ricerca, svolta presso il Laboratorio di Chimica Organica, Facoltà di Farmacia dell'Università di Messina, mi ha permesso di acquisire capacità nelle metodologie di sintesi organica, della chimica dei composti eterociclici, delle reazioni pericicliche, e della chimica degli intermedi reattivi e dei meccanismi di reazione. La ricerca è stata orientata principalmente verso il campo della sintesi organica di molecole di interesse biologico.

Durante lo svolgimento del dottorato mi sono occupato dell'estrazione dai semi di *Citrus Bergamia* di microelementi e della valutazione della loro attività antivirale su retrovirus quali HIV e HTLV1.

Parallelamente, in collaborazione con il dipartimento di Ingegneria dei Materiali dell'Università di Messina, ho iniziato lo studio di nanomateriali quali i nanotubi di carbonio (MWCNT) per effettuare la loro funzionalizzazione organica con derivati cumarinici naturali con proprietà antivirale e antiinfiammatoria.

La collaborazione come chimico mi ha permesso di gestire e risolvere dei problemi scegliendo la soluzione più utile ed economica per aumentare il profitto dell'azienda sfruttando le capacità acquisite durante il periodo di ricerca svolta all'università e

Luca Ferraro

contemporaneamente arricchendomi professionalmente attraverso una sana logica aziendale.

L'attività di ricerca svolta mi ha permesso di acquisire una notevole esperienza nella progettazione di strategie sintetiche, nell'utilizzo di tecnologie mirate (microonde) e nelle principali tecniche analitiche e cromatografiche (IR, UV, NMR, TLC, MPLC, HPLC, GC, GC-Chirale, TGA, TEM, SEM, Raggi X, Polarimetro, Rifrattometro) ed applicazioni ad esse connesse.

COMPETENZE INFORMATICHE: OTTIMA CONOSCENZA DEL PACCHETTO OFFICE, DI ORIGIN.PRO, DEL CHEM OFFICE E DELLA NAVIGAZIONE NELLA RETE INTERNET.

PATENTE O PATENTI

B

PRODUZIONE SCIENTIFICA

h-Index

4 (Fonte: Scopus)

ARTICOLI IN RIVISTA INTERNAZIONALE

- P1 Titolo: Morphological Modification of MWCNT Functionalized With $\text{HNO}_3/\text{H}_2\text{SO}_4$ Mixtures
Elenco autori: A. Pistone, **A. Ferlazzo**, M. Lanza, C. Milone, D. Iannazzo, A. Piperno, E. Piperopoulos, S. Galvagno
Ruolo svolto: Co-autore, funzionalizzazione dei nano tubi e misure di laboratorio
Rivista: *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*
Codice identificativo (ISSN): 1533-4880
Anno di pubblicazione: 2012
Altre informazioni: doi:10.1166/jnn.2012.4928. - Numero citazioni: 22 (fonte: Scopus)
- P2 Titolo: Coumarin-Conjugated Multiwalled Carbon Nanotubes for Potential Biological Applications: Development and Characterization
Elenco autori: D. Iannazzo, A. Piperno, G. Romeo, R. Romeo, **A. Ferlazzo**, A. Pistone, M. Lanza and C. Milone
Ruolo svolto: Co-autore, sintesi delle molecole organiche e caratterizzazione dei materiali tramite spettroscopia IR, UV, microscopia SEM e TEM, cromatografia
Rivista: *of Nanoscience and Nanotechnology Journal*
Codice identificativo (ISSN): 1533-4880
Anno di pubblicazione: 2012
Altre informazioni: doi:10.1166/jnn.2012.4929. - Numero citazioni: 5 (fonte: Scopus)
- P3 Titolo: Functionalization of multi-walled carbon nanotubes with coumarin derivatives and their biological evaluation
Elenco autori: D. Iannazzo, A. Piperno, **A. Ferlazzo**, A. Pistone, C. Milone, M. Lanza, F. Cimino, A. Speciale, D. Trombetta, A. Saija, S. Galvagno
Ruolo svolto: Co-autore, sintesi e caratterizzazione in laboratorio di differenti nanotubi modificati, analisi dei dati sperimentali
Rivista: *Organic & Biomolecular Chemistry*
Codice identificativo (ISSN): 1477-0520
Anno di pubblicazione: 2012
Altre informazioni: doi:10.1039/c1ob06598j. - Numero citazioni: 29 (fonte: Scopus)
- P4 Titolo: Antiviral activity of seed extract from *Citrus bergamia* towards human retroviruses
Elenco autori: E. Balestrieri, F. Pizzimenti, **A. Ferlazzo**, S.V. Giofrè, D. Iannazzo, A. Piperno, R. Romeo, M.A. Chiacchio, A. Mastino, B. Macchi
Ruolo svolto: Co-autore, estrazione, purificazione e caratterizzazione di limonina e nomilina, analisi dei risultati biologici
Rivista: *Bioorganic & Medicinal Chemistry*
Codice identificativo (ISSN): 0968-0896
Anno di pubblicazione: 2011
Altre informazioni: doi:10.1016/j.bmc.2011.01.024. - Numero citazioni: 34 (fonte: Scopus)

CONTRIBUTI IN ATTI A CONVEGNO
(PRESENTAZIONI, POSTER,
ABSTRACT):

AC1

"Sintesi di 2'aza-3'oxa Nucleosidi Carbociclici come nuova classe di Agenti Antivirali",
Salvatore V. Giofrè, **A. Ferlazzo**, D. Iannazzo, A. Piperno, R. Romeo - "XXXII
Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica

Angelo Ferlazzo

italiana". - 26-30 Luglio 2008 (Taormina)

- AC2 "Direct RuO₄-Catalyzed Oxidation of Isoxazolidines to 3-Isoxazolidones", Anna Piperno, Angelo Ferlazzo, Salvatore V. Giofrè, Roberto Romeo, Giovanni Romeo and Daniela Iannazzo - 7th Spanish – Italian Symposium on Organic Chemistry - 7-10 Settembre 2008 (Oviedo – Spagna)
- AC3 "3'-Pirimidil Isossazolidine: una Nuova Classe di Inibitori Allosterici della Trascrittasi Inversa", Salvatore Vincenzo Giofrè, Giovanni Romeo, Ugo Chiacchio, Vincenzina Barbera, Angelo Ferlazzo - Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia - 1-2 Dicembre 2009 (Aci Castello – Catania)
- AC4 "Effects of a Seed Extract from Citrus Bergamia on Human Retrovirus Infection in Vitro", E. Balestrieri, A. Piperno, A. Ferlazzo, D. Iannazzo, R. Romeo, F. Pizzimenti, M.A. Chiacchio, M. Piperno, G. Romeo, B. Macchi, A. Mastino - 4° Congresso Nazionale Società Italiana Virologia Medica - 5-7 Maggio 2010 (Milano)
- AC5 "Coumarin-Conjugated Multiwalled Carbon Nanotubes for Potential Biological Applications: Development and Characterization", Angelo Ferlazzo. - XXXV Corso Estivo "A. Corbella" - 14-18 Giugno 2010 (Gargnano – Brescia)
- AC6 "Synthesis of C-5 Alkynyl Isoxazolidinyl Nucleosides By Sonogashira Reaction". D.I. Iaria, A. Ferlazzo, R. Caminiti, G. Chindamo, R. Romeo. - 8th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry - 3-6 Luglio 2010 (Padova)
- AC7 "Morphological Modification of MWCNT Functionalized With HNO₃/H₂SO₄ Mixtures". A. Pistone, A. Ferlazzo, M. Lanza, C. Milone, D. Iannazzo, A. Piperno, E. Piperopoulos, S. Galvagno - 5th International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials - 18-21 Ottobre 2010 (Reims – Francia)
- AC8 "Coumarin-Conjugated Multiwalled Carbon Nanotubes for Potential Biological Applications: Development and Characterization". D. Iannazzo, A. Piperno, G. Romeo, R. Romeo, A. Ferlazzo, A. Pistone, M. Lanza and C. Milone. - 5th International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials - 18-21 Ottobre 2010 (Reims – Francia)
- AC9 "Sintesi di C-5-Alchinil Isossazolidinil Nucleosidi Mediante Reazione di Sonogashira". D. I. Iaria, A. Ferlazzo, R. Caminiti, G. Chindamo, R. Romeo - Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria E Sicilia SCI 2010 - 2-3 Dicembre 2010 (Palermo)
- AC10 "Sintesi e Caratterizzazione di Nanotubi di Carbonio Multiwalled Coniugati con Cumarine per Potenziali Applicazioni Biologiche". A. Ferlazzo, D. Iannazzo, A. Piperno, G. Romeo, R. Romeo, A. Pistone, M. Lanza and C. Milone - Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria E Sicilia SCI 2010 - 2-3 Dicembre 2010 (Palermo)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e all'art. 13 GDPR 679/16.

In fede

Dr. Angelo Ferlazzo

