

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **FARAONE IMMACOLATA**

Dal 31 Maggio 2021 ad 31 Maggio 2032 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

Abilitazione Scientifica Nazionale in II Fascia nel settore concorsuale 05/A1 BOTANICA.

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**ASSEGNO DI RICERCA ANNUALE PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DAL TITOLO: "VALUTAZIONE CHIMICA E BIOLOGICA DI ESTRATTI DI CANNABIS SATIVA L. E ZEA MAYS L. PER LA REALIZZAZIONE DI UN INTEGRATORE DIURETICO-IPOTENSIVO" - PROGETTO VALBIOECONOMIA, SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI CHIM/09 - FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO E BIO/15 - BIOLOGIA FARMACEUTICA**

- Date (da – a) Dal 1 Settembre 2023 ad oggi
- Indirizzo di lavoro Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia
- Referente del progetto Prof. Luigi Milella
- Principali tematiche/competenze professionali acquisite Estrazione dei metaboliti specializzati bioattivi da matrici naturali e caratterizzazione dei costituenti. Principali applicazioni spettroscopiche e spettrometriche per l'analisi degli estratti. Classificazione chemotassonomica delle specie vegetali. Sviluppo di forme farmaceutiche innovative per la verifica dell'adsorbimento e rilascio dei composti. Analisi dell'attività biologica test mediante *in tube*, *in vitro*, analisi statistica attraverso analisi mono e multivariata.

**INCARICO PER LO SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO DI CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI (SSD CHIM/09) 6 CFU – 48 ORE**

- Anno Accademico 2023-2024
- Indirizzo di lavoro Corso di studio in Farmacia, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia

**SOCIO DI MAGGIORANZA DELLO SPIN-OFF ACCADEMICO BIOACTIPLANT S.R.L.**

- Date (da – a) Dal 20 Marzo 2018 ad oggi
- Indirizzo di lavoro Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia

Principali tematiche/competenze

Valutazione di attività biologiche potenzialmente importanti per la conservazione dello stato di salute dell'uomo e degli animali.

Identificare, sintetizzare, testare ogni genere di molecole bioattive, offrire supporto per lo sviluppo di prodotti farmaceutici, nutraceutici, erboristici, fitoterapici ad aziende terze per la produzione o, quando ve ne saranno le condizioni, prodotti della stessa impresa proponente.

Elaborazione di servizi e tecnologie d'avanguardia per l'ottenimento di prodotti funzionali partendo da sostanze naturali, by-products industriali, di semisintesi o di sintesi, *etc.* utilizzabili in campo farmaceutico, nutraceutico, erboristico, fitoterapico, cosmetico.

Attività di supporto legate all'ideazione, progettazione, sviluppo, efficacia e sicurezza dei prodotti naturali, by-products industriali, di semisintesi o di sintesi, dei fitoterapici, integratori alimentari, correttori ed integratori metabolici, nutraceutici, cosmeceutici, all'ottimizzazione dei processi estrattivi, valutazione quali-quantitativa e titolazione degli estratti e dei metaboliti in essi presenti, sicurezza ed efficacia di prodotti naturali, by-products industriali, di semisintesi o di sintesi, dei fitoterapici, integratori alimentari, correttori ed integratori metabolici, nutraceutici, cosmeceutici.

Supportare le aziende nella ricerca applicata ed attuazione di studi clinici e progettazione di trial clinici disegnati su specifiche esigenze aziendali.

**RINNOVO DELL'ASSEGNO DI RICERCA ANNUALE PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DAL TITOLO: "FULLNESS - NUOVI SHELL ED ESTRATTI VEGETALI SAZIANTE PER NUOVI PRODOTTI ANTIOBESITÀ A BASE LATTE. PROG. N° F/200099/03/X45, MISE", SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI CHIM/09 - FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO**

• Date (da – a)

Dal 30 Agosto 2022 al 29 Agosto 2023

• Indirizzo di lavoro

Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia

• Referente del progetto

Prof. Luigi Milella

• Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Estrazione dei metaboliti specializzati bioattivi da matrici naturali e caratterizzazione dei costituenti. Principali applicazioni spettroscopiche e spettrometriche per l'analisi degli estratti. Classificazione chemotassonomica specie vegetali. Sviluppo di forme farmaceutiche innovative per la verifica dell'adsorbimento e rilascio dei composti. Analisi dell'attività biologica test *in tube*, *in vitro*, analisi statistica attraverso analisi mono e multivariata.

**CULTORE DELLA MATERIA IN "TECNICA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICA I" E "TECNICA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICA II - CHIM/09**

• Date (da – a)

Anno Accademico 2022/2023

• Indirizzo di lavoro

Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia

• Referente

Prof. Antonio Vassallo

**RELATRICE NEI SEMINARI DI STUDIO DAL TITOLO: "GALENICAMENTE: VIAGGIO NEL MONDO DELLE PREPARAZIONI GALENICHE" (PROVV. N. 47/2023 DEL 13 FEBBRAIO 2023)**

• Date (da – a)

17 Febbraio 2023

• Indirizzo di lavoro

Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia

**ORGANIZZAZIONE E SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI LABORATORIO DI TECNICA FARMACEUTICA PREVISTE NELL'AMBITO DEL PROGETTO POT - FARMACIA PER LE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO PER UN TOTALE DI 25 ORE - PIANI PER L'ORIENTAMENTO ED IL TUTORATO**

- Date (da – a) Anno Accademico 2021/2022
- Indirizzo di lavoro Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia
- Referente Prof.ssa Simona Todisco

**ASSEGNO DI RICERCA ANNUALE PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DAL TITOLO: "FULLNESS - NUOVI SHELL ED ESTRATTI VEGETALI SAZIANTE PER NUOVI PRODOTTI ANTI OBESITÀ A BASE LATTE. PROG. N° F/200099/03/X45, MISE", SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI CHIM/09 - FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO**

- Date (da – a) Dal 27 Agosto 2021 al 26 Agosto 2022
- Indirizzo di lavoro Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia
- Referente del progetto Prof. Luigi Milella
- Principali tematiche/competenze professionali acquisite Estrazione dei metaboliti specializzati bioattivi da matrici naturali e caratterizzazione dei costituenti. Principali applicazioni spettroscopiche e spettrometriche per l'analisi degli estratti. Classificazione chemotassonomica specie vegetali. Sviluppo di forme farmaceutiche innovative per la verifica dell'adsorbimento e rilascio dei composti. Analisi dell'attività biologica test *in tube*, *in vitro*, analisi statistica attraverso analisi mono e multivariata.

**INCARICO DI COLLABORAZIONE OCCASIONALE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "GESTIONE DELLE COLTURE, ARRICCHIMENTO METABOLOMICO PER LA PREPARAZIONE DI ALIMENTI FUNZIONALI, NUTRACEUTICI E INTEGRATORI - ALIMINTEGRA"**

- Date (da – a) Dal 9 Giugno 2021 al 8 Agosto 2021
- Indirizzo di lavoro Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia
- Responsabile delle attività Prof. Luigi Milella
- Principali tematiche/competenze professionali acquisite Valutazione degli aspetti tecnologici e formulativi per la realizzazione di un integratore alimentare da by-products agroalimentari

**ATTIVITÀ DI RICERCA VOLONTARIA PRESSO IL LABORATORIO DI "CHIMICA INORGANICA E BIOINORGANICA"**

- Date (da – a) Dal 14 Dicembre 2020 al 26 Agosto 2021
- Indirizzo di lavoro Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia
- Responsabile delle attività Dott. Mario Amati

**CULTORE DELLA MATERIA IN "TECNICA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICA I" E "TECNICA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICA II - CHIM/09**

- Date (da – a) Anno Accademico 2021/2022

- Indirizzo di lavoro Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia
- Referente Prof. Antonio Vassallo

**PIANI PER L'ORIENTAMENTO ED IL TUTORATO- POT-FARMACIA 2021-2022 - ORGANIZZAZIONE E SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI LABORATORIO DI TECNICA FARMACEUTICA PREVISTE NELL'AMBITO DEL PROGETTO POT-FARMACIA PER LE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO PER UN TOTALE DI 25 ORE**

- Date (da – a) Anno Accademico 2021/2022
- Indirizzo di lavoro Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia
- Referente Prof. Antonio Vassallo

**CULTURE DELLA MATERIA IN “TECNICA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICA I” E “TECNICA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICA II - CHIM/09**

- Date (da – a) Anno Accademico 2020/2021
- Indirizzo di lavoro Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia
- Referente Prof. Antonio Vassallo

**CULTURE DELLA MATERIA IN FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA - BIO/14**

- Date (da – a) Anno Accademico 2019/2020
- Indirizzo di lavoro Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia
- Referente Prof. Luigi Milella

**ASSEGNO DI RICERCA ANNUALE PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DAL TITOLO: “MONITORAGGIO DELLE ACQUE MARINE COSTIERE E PROFONDE DELLA BASILICATA”, SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI BIO/15 - BIOLOGIA FARMACEUTICA E CHIM/09 - FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO**

- Date (da – a) Dal 2 Luglio 2019 al 1 Luglio 2020
- Indirizzo di lavoro Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia
- Referente del progetto Prof. Luigi Milella
- Principali tematiche/competenze professionali acquisite Classificazione tassonomica di specie vegetali marino-costiere. Attuazione di protocolli innovativi per l'estrazione dei metaboliti specializzati bioattivi da matrici naturale. Ottimizzazione del protocollo di estrazione, metodiche per l'isolamento e la caratterizzazione dei costituenti. Principali applicazioni spettroscopiche e spettrometriche per l'analisi degli estratti. Sviluppo di forme farmaceutiche innovative per la verifica dell'adsorbimento e rilascio dei composti. Analisi dell'attività biologica degli estratti attraverso l'utilizzo di test in tube, *in vitro*, analisi statistica e valutazione dei risultati grazie all'applicazione di metodi come PCA, LCA, Cluster Analysis, ANOVA, *etc.*

**INCARICO DI COLLABORAZIONE OCCASIONALE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "MONITORAGGIO ACQUE MARINE E COSTIERE"**

- Date (da – a) Dal 14 Marzo 2019 al 13 Maggio 2019
- Indirizzo di lavoro Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia
- Responsabile delle attività Prof. Luigi Milella
- Principali tematiche/competenze professionali acquisite Chimica delle sostanze naturali e analisi di metagenoma da organismi marini (alghaporiferi)

**ATTIVITÀ DI RICERCA VOLONTARIA PRESSO IL LABORATORIO DI "CHIMICA INORGANICA E BIOINORGANICA"**

- Date (da – a) Dal 29 Gennaio 2019 ad 6 Gennaio 2020
- Indirizzo di lavoro Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia
- Responsabile delle attività Dott. Mario Amati

**CULTORE DELLA MATERIA IN FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA - BIO/14**

- Date (da – a) Anno Accademico 2018/2019
- Indirizzo di lavoro Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia
- Referente Prof. Luigi Milella

**CULTORE DELLA MATERIA IN BOTANICA FARMACEUTICA E FARMACOGNOSIA BIO/15**

- Date (da – a) Anno Accademico 2017/2018
- Indirizzo di lavoro Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia
- Referente Prof. Luigi Milella

**ASSEGNO DI RICERCA PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO: "VALORIZZAZIONE DEI RESIDUI DI BIOMASSE AGRO-FORESTALI PER L'OTTENIMENTO DI PRODOTTI NUTRACEUTICI", SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI BIO/15 - BIOLOGIA FARMACEUTICA E BIO/10 - BIOCHIMICA**

- Date (da – a) Dal 2 Luglio 2014 al 1 Luglio 2015
- Indirizzo di lavoro Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell'Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia
- Referente del progetto Prof. Luigi Milella
- Principali tematiche/competenze professionali acquisite Ottimizzazione di metodiche estrattive e analisi cromatografica e spettrometrica per la caratterizzazione chimica e biologica degli estratti vegetali; determinazione dell'attività biologica degli estratti vegetali e delle molecole da essi isolate attraverso studi relativi all'attività antiossidante, all'inibizione di enzimi coinvolti nel metabolismo dei carboidrati complessi e all'identificazione dei composti presenti mediante HPLC.

**SOSTITUZIONI TEMPORANEE IN PARAFARMACIA**

- Date (da – a) 2014-2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro “Parafarmacia della Dottoressa Giuzio Federica” in Via Marcantonio, 34 Picerno (PZ)
- Titolare Dott.ssa Giuzio Federica
- Principali tematiche/competenze professionali acquisite Esperienza al pubblico

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) Dal 1 Novembre 2015 al 31 Ottobre 2018
- Ateneo Università degli Studi di Salerno - Università degli Studi della Basilicata
- Referenti del progetto Tutor: Prof.ssa Lucia Chiummiento; Co-tutor: Prof. Luigi Milella
- Titolo progetto “PHARMACOLOGICAL POTENTIAL AND PHYTOCHEMICAL PROFILE OF THREE UNEXPLRED MEDICINAL PLANTS”
- Voto Eccellente

### **ACQUISIZIONE DEI 24 CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI (CFU) RELATIVI ALLE COMPETENZE DI BASE NELLE DISCIPLINE ANTROPO-PSICO-PEDAGOGICHE E NELLE METODOLOGIE E TECNOLOGIE DIDATTICHE**

- Anno Accademico 2017/2018
- Ateneo Università degli Studi della Basilicata
- Esami Sostenuti
  - Pedagogia generale - Ambito A - Cod. PF2401, S.S.D. M-PED/01, Votazione 30/30
  - Psicologia generale - Ambito B - Cod. PF2402, S.S.D. M-PSI/01, Votazione 30/30
  - Antropologia culturale - Ambito C - Cod. PF2403, S.S.D. M-DEA/01, Votazione 29/30
  - Pedagogia e didattica speciale - Ambito D - Cod. PF2405, S.S.D. M-PED/03, Votazione 30/30

### **ESPERIENZA ALL'ESTERO**

- Date (da – a) Dal 9 Dicembre 2017 al 20 Aprile 2018
- Struttura Teagasc Food Research Centre Ashtown, Dublin, Ireland
- Supervisor Prof. Dilip Rai
- Titolo progetto Identificazione e quantificazione di composti presenti in specie vegetali attraverso spettrometria di massa.

### **ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE DEI FARMACISTI DELLA PROVINCIA DI POTENZA**

- Data 24 Luglio 2014

### **ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI FARMACISTA**

- Votazione 25/30

- Data I sessione 2014
- Ateneo Università degli Studi di Napoli - Federico II

**LAUREA SPECIALISTICA IN FARMACIA (14/S - CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE)**

- Titolo tesi Tesi sperimentale:  
“Analisi quali-quantitativa ed attività antiossidante degli estratti ottenuti da drupe di *Olea europaea* L.”
- Materia Farmacognosia
- Referenti Relatore: Dr. Luigi Milella; Correlatrice: Prof.ssa Nunziatina De Tommasi
- Votazione 110/110
  - Data 26 Marzo 2014
  - Ateneo Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell’Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia
- Corso di Laurea Farmacia
- Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea specialistica a ciclo unico (5 anni)
- Principali tematiche/competenze professionali acquisite Conoscenza di metodiche estrattive e di metodiche per la determinazione dell’attività antiossidante mediante differenti saggi e identificazione dei composti fenolici mediante HPLC su differenti cultivar di *Olea europaea* L.

**TIROCINIO PRESSO LABORATORIO DI RICERCA**

- Date (da – a) 29/11/2012 - 25/03/2014
- Nome Azienda Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata, Via dell’Ateneo lucano, 10, 85100 Potenza Italia
- Principali mansioni Estrazione, isolamento ed identificazione di metaboliti specializzati da specie di interesse medicinale e/o nutraceutico e loro attività biologica.  
Metodi spettrofotometrici e HPLC.

**TIROCINIO PROFESSIONALE PRESSO FARMACIA OSPEDALIERA**

- Date (da – a) 11/03/2013 - 16/10/2013
- Nome Azienda Azienda Ospedaliera Regionale “San Carlo” – Potenza

- Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Organizzazione del Sistema Sanitario Nazionale, normativa nazionale e regionale; Ordine Professionale; codice deontologico; differenti tipi di ricetta; gestione tecnico-amministrativa della Farmacia, inerente l'organizzazione e lo svolgimento del servizio farmaceutico, sulla base della normativa vigente, nazionale e regionale; arredi e organizzazione della Farmacia e del laboratorio galenico; prestazioni farmaceutiche, con particolare riguardo a quelle svolte nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale; acquisto, detenzione e dispensazione dei medicinali, con particolare riguardo agli stupefacenti; alienazione dei medicinali e delle materie prime divenute invendibili; preparazione dei medicinali in Farmacia; norme di buona preparazione; stabilità e buona conservazione dei farmaci; farmaci scaduti e revocati; la Farmacia come centro di servizi; rapporto e corretta comunicazione con il pubblico; analitica clinica e CUP; informazione ed educazione sanitaria della popolazione, finalizzate al corretto uso dei medicinali ed alla prevenzione; automedicazione, farmaci senza obbligo di ricetta medica, etici ed equivalenti; fitoterapia; prodotti nutrizionali; prodotti cosmetici; omeopatia; adempimenti connessi alla "pharmaceutical care", compresa la farmacovigilanza; interazioni tra farmaci e tra farmaci ed alimenti; utilizzo delle fonti di informazione disponibili nella Farmacia o accessibili presso strutture centralizzate; impiego delle piattaforme telematiche di supporto al rilevamento ed alla conservazione dei dati professionali e aziendali; testi e registri obbligatori; il sistema di autocontrollo HACCP (D.Lvo 155/97); elementi della gestione imprenditoriale della Farmacia e gli adempimenti inerenti la disciplina fiscale; impiego dei sistemi elettronici di supporto al rilevamento ed alla conservazione dei dati sia professionali che aziendali; nuovi servizi erogati dalle farmacie nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale (D.Lvo 153/2009); presidi farmaceutici; presa visione di gare di appalto per presidi vari; presa visione della stesura di capitolati tecnici per l'acquisto di farmaci e dispositivi medici; preparazioni ospedaliere; norme che regolano la dispensazione dei farmaci ai pazienti in dimissione presso la farmacia ospedaliera; attività svolte ordinariamente all'interno della Farmacia Ospedaliera.

### **DIPLOMA SECONDARIO: MATURITÀ SCIENTIFICA**

Liceo Scientifico Statale "Pier Paolo Pasolini" – Potenza

94/100

2006/2007

Inglese e Latino

- Istituto

- Votazione

- Anno scolastico

- Lingue studiate

### **CAPACITÀ E COMPETENZE**

#### **PERSONALI**

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

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

- Capacità di lettura

Buona

- Capacità di scrittura

Buona

- Capacità di espressione orale

Buona

**FRANCESE**

- Capacità di lettura

Buona

- Capacità di scrittura

Buona

- Capacità di espressione orale

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE IN LABORATORIO	<p>Tecniche estrattive su matrici vegetali volte all'estrazione di metaboliti specializzati di interesse farmaceutico e/o nutraceutico.</p> <p>Test spettrofotometrici per la valutazione del contenuto di metaboliti specializzati, dell'attività antiossidante e dell'inibizione enzimatica nei confronti di enzimi coinvolti nel metabolismo dei carboidrati complessi (<math>\alpha</math>-amilasi e <math>\alpha</math>-glucosidasi) e di enzimi coinvolti in patologie quali Parkinson e Alzheimer (acetilcolinesterasi e butirrilcolinesterasi) di estratti derivanti da piante officinali mediante differenti saggi <i>in vitro</i>.</p> <p>Identificazione di metaboliti specializzati mediante HPLC e spettrometria di massa (LC-MS e GC-MS).</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	<p>Ottime capacità e competenze riguardanti sistemi operativi, fogli elettronici, elaborazione testi, database, disegno al computer (CAD), navigazione in Internet, reti di trasmissione dati, realizzazione di siti web, multimedia.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE	<p>Ottima capacità di adattamento a varie tipologie lavorative e di inserimento in nuovi contesti.</p> <p>Capacità di lavorare sia individualmente che in team.</p> <p>Predisposizione alle pubbliche relazioni e al lavoro di gruppo anche in ambienti in cui è indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie varie (turni, fine settimana) e in gruppi già formati.</p> <p>Spirito di iniziativa.</p>
<b>PATENTE DI GUIDA</b> <b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	<p>Tipo B conseguita il 13/10/2006</p> <p>Sono dinamica, creativa e predisposta a nuove sfide. Amo lavorare in team perché credo che il confronto insito nei lavori di gruppo possa rappresentare un momento di crescita continua. Tuttavia, non ho problemi a portare a termine lavori che richiedono una sola persona.</p> <p>Apprezzo le novità e amo imparare cose nuove, ascoltare musica, guardare film e programmi informativi e praticare sport, in particolare il nuoto. Sono interessata al campo farmaceutico e a tutto ciò che riguarda la salute umana; particolarmente interessata alla fitoterapia e al mondo della ricerca. Sono disponibile a frequentare stage, tirocini, corsi di formazione.</p> <p><b>Consigliere dell'Ordine dei Farmacisti</b> della provincia di Potenza per il quadriennio 2021-2024.</p> <p><b>Revisore dei Conti Effettivo dell'Ordine dei Farmacisti</b> della provincia di Potenza per il triennio 2018-2020.</p>

**Vicepresidente dell'Associazione Giovani Farmacisti della Provincia di Potenza (A.Gi.Far. Potenza) per il triennio 2022-2024.**

**Presidente dell'Associazione Giovani Farmacisti della Provincia di Potenza (A.Gi.Far. Potenza) per il triennio 2019-2021.**

**PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE**

**Articoli su riviste  
Internazionali  
peer reviewed (ISI)**

\* Authors contributed equally to work

\*\* Corresponding Author

41. Kühl T., Georgieva M.G., Hübner H., Lazarova M., Vogel M., Haas B., Peeva M.I., Balacheva A.A., Bogdanov I.P., Milella L., Ponticelli M., Garev T., **Faraone I.**, Roumyana D., Minchev B., Petkova-Kirova P., Tancheva L., Kalfin R., Atanasov A.G., Antonov L., Pajpanova T.I., Kirilov K., Gastreich M., Gmeiner P., Imhof D., Tzvetkov N.T. - Neurotensin (8–13) analogs as dual NTS1 and NTS2 receptor ligands with enhanced effects on a mouse model of Parkinson's disease - *European journal of medicinal chemistry*, 254, 115386, **2023**, <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2023.115386>, Impact Factor: 7.088 (2021).
40. Zotta T., **Faraone I.**, Giavalisco M., Parente E., Lela L., Storti L.V., Ricciardi A. - The production of  $\gamma$ -aminobutyric acid from free and immobilized cells of *Levilactobacillus brevis* cultivated in anaerobic and aerobic conditions - *Microorganisms*, 10(11): 2184, **2022**, <https://doi.org/10.3390/microorganisms10112184>, Impact Factor: 4.926 (2021).
39. Ponticelli M., Lela L., Moles M., Mangieri C., Bisaccia D., **Faraone I.**, Falabella R., Milella L. - The healing bitterness of *Gentiana lutea* L., phytochemistry and biological activities: a systematic review - *Phytochemistry*, 113518, **2022**, <https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2022.113518>, Impact Factor: 4.004 (2021).
38. Lela L., Ponticelli M., Caddeo C., Vassallo A., Ostuni A., Sinisgalli C., **Faraone I.\*\***, Santoro V., De Tommasi N., Milella L. - Nanotechnological exploitation of the antioxidant potential of *Humulus lupulus* L. extract - *Food Chemistry*, 133401, **2022**, <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.133401>, Impact Factor: 9.231 (2021).

37. **Faraone I.\***, Lela L., Ponticelli M., Gorgoglione D., De Biasio F., Valentão P., Andrade P. B., Vassallo A., Caddeo C., Falabella R., Ostuni A., Milella, L. - New insight on the bioactivity of *Solanum aethiopicum* Linn. growing in Basilicata region (Italy): phytochemical characterization, liposomal incorporation, and antioxidant effects - *Pharmaceutics*, 14(6), 1168, **2022**, <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14061168>, Impact Factor: 6.525 (2021).
36. Uddin M.J., **Faraone I.**, Haque M.A., Rahman M.M., Halim M.A., Sönnichsen F.D., Çiçek S.S., Milella L., Zidorn C. - Insights into the leaves of *Ceriscoides campanulata*: natural proanthocyanidins alleviate diabetes, inflammation, and esophageal squamous cell cancer via *in vitro* and *in silico* models - *Fitoterapia*, 158, 105164, **2022**, <https://doi.org/10.1016/j.fitote.2022.105164>, Impact Factor: 3.204 (2021).
35. Ponticelli M., Lela L., Russo D., **Faraone I.**, Sinisgalli C., Mustapha M.B., Esposito G., Jannet H.B., Costantino V., Milella, L. - *Dittrichia graveolens* (L.) Greuter, a rapidly spreading invasive plant: chemistry and bioactivity - *Molecules*, 27(3): 895, **2022**, <https://doi.org/10.3390/molecules27030895>, Impact Factor: 4.927 (2021).
34. Bonomo M.G., Russo D., **Faraone I.**, Milella L., Mang S.M., Saturnino C., Sinicropi M.S., Catalano A., Salzano G. - Antimicrobial and antioxidant properties and quantitative screening of phytochemicals of *Fraxinus excelsior* L. and *Eschscholtzia californica* Cham. mother tinctures - *Natural Product Research*, 1-9, **2022**, <https://doi.org/10.1080/14786419.2022.2144849>, Impact Factor: 2.488 (2021).
33. **Faraone I.**, Russo D., Bruno M.R., Todaro L., D'Auria M., Milella L. - Focus on *Olea europaea* L. pruning by-products: extraction techniques, biological activity, and phytochemical profile - *Biofuels, Bioproducts and Biorefining*, **2021**, <https://doi.org/10.1002/bbb.2283>, Impact Factor: 5.239 (2021).
32. Lo Giudice V.\* , **Faraone I.\***, Bruno M.R., Ponticelli M., Labanca F., Bisaccia D., Massarelli C., Milella L., Todaro L. - Olive trees by-products as sources of bioactive and other industrially useful compounds: a systematic review - *Molecules*, 26(16): 5081, **2021**, <https://doi.org/10.3390/molecules26165081>, Impact Factor: 4.927 (2021).
31. **Faraone I.**, Russo D., Genovese S., Milella L., Monné M., Epifano F., Fiorito S. - Screening of *in vitro* and *in silico*  $\alpha$ -amylase,  $\alpha$ -glucosidase, and lipase inhibitory activity of oxyprenylated natural compounds and semisynthetic derivatives - *Phytochemistry*, 187: 112781, **2021**, <https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2021.112781>, Impact Factor: 4.004 (2021).

30. **Faraone I.**, Russo D., Ponticelli M., Candido V., Castronuovo D., Cardone L., Sinisgalli C., Labanca F., Milella L. - Preserving biodiversity as source of health promoting compounds: phenolic profile and biological activity of four varieties of *Solanum lycopersicum* L. - *Plants*, 10(3): 447, **2021**, <https://doi.org/10.3390/plants10030447>, Impact Factor: 4.658 (2021).
29. Bruno M.R., Russo D., **Faraone I.** \*\*, D'Auria M., Milella L., Todaro L. - Orchard biomass residues: chemical composition, biological activity and wood characterization of apricot tree (*Prunus armeniaca* L.) - *Biofuels, Bioproducts and Biorefining*, 15(2): 377-391, **2021**, <https://doi.org/10.1002/bbb.2178>, Impact Factor: 5.239 (2021).
28. **Faraone I.**, Russo D., D'Auria M., Bruno M.R., Cetera P., Todaro L., Milella L. - Influence of thermal modification and extraction techniques on yield, antioxidant capacity and phytochemical profile of chestnut (*Castanea sativa* Mill.) wood - *Holzforschung*, 75(3), 260-268, **2021**, <https://doi.org/10.1515/hf.2020.0037>, Impact Factor: 2.493 (2021).
27. Ponticelli M., Russo D., **Faraone I.**, Sinisgalli C., Labanca F., Lela L., Milella L. - The promising ability of *Humulus lupulus* L. iso- $\alpha$ -acids vs. diabetes, inflammation, and metabolic syndrome: a systematic review - *Molecules*, 26(4): 954, **2021**, <https://doi.org/10.3390/molecules26040954>, Impact Factor: 4.927 (2021).
26. Sinisgalli C., Vezza T., Diez-Echave P., Ostuni A., **Faraone I.**, Hidalgo-Garcia L., Russo D., Armentano M.F., Garrido-Mesa J., Rodriguez-Cabezas M.E., Rodríguez-Nogales A., Milella L., Galvez J. - The beneficial effects of red sun-dried *Capsicum annuum* L. cv Senise extract with antioxidant properties in experimental obesity are associated with modulation of the intestinal microbiota - *Molecular nutrition & food research*, 65(3), 2000812, **2021**, <https://doi.org/10.1002/mnfr.202000812>, Impact Factor: 6.575 (2021).
25. **Faraone I.**, Labanca F., Ponticelli M., De Tommasi N., Milella L. - Recent clinical and preclinical studies of hydroxychloroquine on RNA viruses and chronic diseases: a systematic review - *Molecules*, 25(22): 5318, **2020**, <https://doi.org/10.3390/molecules25225318>, Impact Factor: 4.411 (2020).
24. Lamorte D. \*, **Faraone I.** \*, Laurenzana I., Trino S., Russo D., Rai D.K., Armentano M.F., Musto P., Sgambato A., De Luca L., Milella L., Caivano A. - Advances in *Azorella glabra* Wedd. extract research: *in vitro* antioxidant activity, antiproliferative effects on acute myeloid leukemia cells and bioactive compound characterization - *Molecules*, 25(21): 4890, **2020**, <https://doi.org/10.3390/molecules25214890>, Impact Factor: 4.411 (2020).

23. Labanca F. \*, **Faraone I.**\*, Nolè M.R., Hornedo Ortega R., Russo D., García Parrilla M.C., Chiummiento L., Bonomo M.G., Milella L. - New insights into the exploitation of *Vitis vinifera* L. cv. Aglianico leaf extracts for nutraceutical purposes - *Antioxidants*, 9(8): 708, **2020**, <https://doi.org/10.3390/antiox9080708>, Impact Factor: 6.312 (2020).
22. Vassallo A., Armentano M.F., Miglionico R., Caddeo C., Chirollo C., Gualtieri M.J., Ostuni A., Bisaccia F., **Faraone I.**\*, Milella L.\* - *Hura crepitans* L. extract: phytochemical characterization, antioxidant activity, and nanoformulation - *Pharmaceutics*, 12(6): 553, **2020**, <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12060553>, Impact Factor: 6.321 (2020).
21. Sinisgalli C., **Faraone I.**, Vassallo A., Caddeo C., Bisaccia F., Armentano M.F., Milella L., Ostuni A. - Phytochemical profile of *Capsicum annuum* L. cv Senise, incorporation into liposomes, and evaluation of cellular antioxidant activity - *Antioxidants*, 9(5): 428, **2020**, <https://doi.org/10.3390/antiox9050428>, Impact Factor: 6.312 (2020).
20. Bruno M.R., Russo D., Cetera P., **Faraone I.**\*\* , Lo Giudice V., Milella L., Todaro L., Sinisgalli C., Fritsch C., Dumarçay S., Gérardin P. - Chemical analysis and antioxidant properties of orange-tree (*Citrus sinensis* L.) biomass extracts obtained via different extraction techniques - *Biofuels, Bioproducts and Biorefining*, 14(3): 509-520, **2020**, <https://doi.org/10.1002/bbb.2090>, Impact Factor: 4.102 (2020).
19. **Faraone I.**\*, Sinisgalli C., Ostuni A., Armentano M.F., Carosino M., Milella L., Russo D., Labanca F., Khan H. - Astaxanthin anticancer effects are mediated through multiple molecular mechanisms: a systematic review - *Pharmacological Research*, 155: 104689, **2020**, <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2020.104689>, Impact Factor: 7.658 (2020).
18. Cetera P., Moretti N., D'Auria M., **Faraone I.**, Russo D., Bruno M.R., Fioravanti M., Pari L., Milella L. - From biomass of poplar utilizations to byproducts - *European Biomass Conference and Exhibition Proceedings*, 163–168, 2020, Conference paper.
17. Vassallo A., Silletti M.F., **Faraone I.**\*\* , Milella L. - Nanoparticulate antibiotic systems as antibacterial agents and antibiotic delivery platforms to fight infections - *Journal of Nanomaterials*, 2020, **2020**, <https://doi.org/10.1155/2020/6905631>, Impact Factor: 2.986 (2020).
16. Bonomo M.G., Cafaro C., Russo D., **Faraone I.**, Milella L., Saturnino C., Capasso A., Sinicropi M.S., Salzano G. - Antimicrobial and antioxidant properties and phytochemical screening of different mother tinctures against food-borne bacteria - *Pharmacologyonline*, 1: 150-161, **2020**, ISSN 1827-8620, Impact Factor: 0.220 (2020).

15. **Faraone I.**, Russo D., Chiummiento L., Fernandez E., Choudhary A., Monné M., Milella L., Rai D.K. - Phytochemicals of *Minthostachys diffusa* Epling and their health-promoting bioactivities - *Foods*, 9(2): 144, **2020**, <https://doi.org/10.3390/foods9020144>, Impact Factor: 4.350 (2020).
14. Tzvetkov N.T., Stammler H.G., Georgieva M.G., Russo D., **Faraone I.**, Balacheva A.A., Hristova S., Atanasov A.G., Milella L., Antonov L., Gastreich M. - Carboxamides vs. methanimines: crystal structures, binding interactions, photophysical studies, and biological evaluation of (indazole-5-yl)methanimines as monoamine oxidase B and acetylcholinesterase inhibitors - *European Journal of Medicinal Chemistry*, 179: 404-422, **2019**, <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.06.041>, Impact Factor: 5.573 (2019).
13. Russo D., **Faraone I.**, Labanca F., Sinisgalli C., Bartolo M., Andrade P.B., Valentao P., Milella L. - Comparison of different green-extraction techniques and determination of the phytochemical profile and antioxidant activity of *Echinacea angustifolia* L. extracts - *Phytochemical Analysis*, 30(5): 547-555, **2019**, <https://doi.org/10.1002/pca.2847>, Impact Factor: 2.772 (2019).
12. Castronuovo D., Russo D., Libonati R., **Faraone I.**, Candido V., Picuno P., Andrade P., Valentao P., Milella L. - Influence of shading treatment on yield, morphological traits and phenolic profile of sweet basil (*Ocimum basilicum* L.) - *Scientia Horticulturae*, 254: 91-98, **2019**, <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.04.077>, Impact Factor: 2.769 (2019).
11. Fidelis Q.C.\* , **Faraone I.\***, Russo D., Aragão Catunda-Jr F.E., Vignola L., de Carvalho M.G., de Tommasi N., Milella L. - Chemical and biological insights of *Ouratea hexasperma* (A. St.-Hil.) Baill.: a source of bioactive compounds with multifunctional properties - *Natural Product Research*, 2018: 1-4, **2019**, <https://doi.org/10.1080/14786419.2017.1419227>, Impact Factor: 2.158 (2019).
10. **Faraone I.\*\***, Rai D.K., Russo D., Chiummiento L., Fernandez E., Choudhary A., Milella L. - Antioxidant, antidiabetic, and anticholinesterase activities and phytochemical profile of *Azorella glabra* Wedd. - *Plants*, 8(8): 265, **2019**, <https://doi.org/10.3390/plants8080265>, Impact Factor: 2.762 (2019).
9. Cherchar H.\* , **Faraone I.\***, Dambola M., Sinisgalli C., Dal Piaz F., Oliva P., Kabouche A., Kabouche Z., Milella L., Vassallo A. - Phytochemistry and antioxidant activity of aerial parts of *Phagnalon sordidum* L. - *Planta Medica*, 85(11-12): 1008-1015, **2019**, <https://doi.org/10.1055/a-0953-5984>, Impact Factor: 2.687 (2019).

8. Bawazeer S., Rauf A., Shahidullah A., Mishra A.P., **Faraone I.\*\***, Milella L., Ullah K., Uddin G.M., Khan, I.A., Shah, Z.A. - Structural insights behind protein tyrosine phosphatase 1B inhibitory activity of Diospyrin - *Indian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 81(3): 565-568, **2019**, <https://doi.org/10.36468/pharmaceutical-sciences.546>, Impact Factor: 0.721 (2019).
7. Lamorte D. \*, **Faraone I. \***, Laurenzana I., Milella L., Trino S., De Luca L., Del Vecchio L., Armentano M.F., Sinisgalli C., Chiummiento L., Russo D., Bisaccia F., Musto P., Caivano A. - Future in the past: *Azorella glabra* Wedd. as a source of new natural compounds with antiproliferative and cytotoxic activity on multiple myeloma cells - *International Journal of Molecular Sciences*, 19(11): 3348-3366, **2018**, <https://doi.org/10.3390/ijms19113348>, Impact Factor: 4.183 (2018).
6. **Faraone I.\*\***, Rai D.K., Chiummiento L., Fernandez E., Choudhary A., Prinzo F., Milella L. - Antioxidant activity and phytochemical characterization of *Senecio clivicolus* Wedd. – *Molecules*, 23(10): 2497-2514, **2018**, <https://doi.org/10.3390/molecules23102497>, Impact Factor: 3.060 (2018).
5. Da Pozzo E., De Leo M., **Faraone I.**, Milella L., Cavallini C., Piragine E., Testai L., Calderone V., Pistelli L., Braca A., Martini C. - Antioxidant and antisenescence effects of bergamot juice - *Oxidative medicine and cellular longevity*, 2018: 14pp, **2018**, <https://doi.org/10.1155/2018/9395804>, Impact Factor: 4.868 (2018).
4. Milella L., Milazzo S., De Leo M., Saltos V.M.B., **Faraone I.**, Tuccinardi T., Lapillo M., De Tommasi N., Braca A. -  $\alpha$ -Glucosidase and  $\alpha$ -amylase inhibitors from *Arcytophyllum thymifolium* - *Journal of Natural Products*, 79(8): 2104-2112, **2016**, <https://doi.org/10.1021/acs.jnatprod.6b00484>, Impact Factor: 3.281 (2016).
3. Saltos M.B.V., Puente B.F.N., **Faraone I.**, Milella L., De Tommasi N., Braca A. - Inhibitors of  $\alpha$ -amylase and  $\alpha$ -glucosidase from *Andromachia igniaria* Humb. & Bonpl. - *Phytochemistry Letters*, 14: 45-50, **2015**, <https://doi.org/10.1016/j.phytol.2015.08.018>. 07/09, Impact Factor: 1.353 (2015).
2. Russo D., Malafrente N., Frescura D., Imbrenda G., **Faraone I.**, Milella L., Fernandez E., De Tommasi N. - Antioxidant activities and qualitative analysis of different *Smallanthus sonchifolius* [(Poepp. and Endl.) H. Robinson] landrace extracts - *Natural Product Research: Formerly Natural Product Letters*, 29(17): 1673-1677, **2015**, <https://doi.org/10.1080/14786419.2014.990906>, Impact Factor: 1.057 (2015).

1. Dekdouk N., Malafronte N., Russo D., **Faraone I.**, De Tommasi N., Ameddah S., Severino L., Milella L. - Phenolic compounds from *Olea europaea* L. possess antioxidant activity and inhibit carbohydrate metabolizing enzymes activities *in vitro* - *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2015: 9pp, **2015**, <https://doi.org/10.1155/2015/684925>, Impact Factor: 1.931 (2015).

## Comunicazioni orali

\*Presenting Author

**Faraone I.\*** - Si può essere NATURALmente SANI con le MICROCAPSULE? - 10 anni Di Interazione Scientifica, Giornata celebrativa per il decennale del Dipartimento Scienze (DiS) dell'Università degli Studi della Basilicata - Potenza (Italia), 15 Novembre **2022**.

**Faraone I.\*** - Attività anti-obesogenica di *Solanum aethiopicum* L. - ALIMINTEGRA Gruppo Operativo Nutribas, PSR 2014-2020 Regione Basilicata\_Misura PSR, gestione delle colture, arricchimento metabolomico per la preparazione di botanicals, nutraceutici ed integratori - Potenza (Italia), 14 Giugno **2022**.

**Faraone I.\***, Lela L., Russo D., Benedetto N., Ponticelli M., Carlucci V., Vassallo A., Caddeo C., Ostuni A., Bisaccia F., Fanelli F., Milella L. - A scarlet food: *Solanum aethiopicum* L., liposomal extract against oxidative stress - Trends in natural products research: a PSE young scientists' meeting - Kolymbari, Creta (Grecia), 23-26 Maggio **2022**.

Labanca F.\* , Ponticelli M., Stolfi L., Possidente F., **Faraone I.**, Vista M., Milella L. - *Olea europaea* L. by products: from waste to nutraceutical resource - Plant Derived Natural Products as Pharmacological and Nutraceutical Tools (PSE e-Congress 2020) - Online, 15, 18, 22, 25 Settembre e 6, 9, 13, 16 Ottobre **2020**.

**Faraone I.\*** - L'olivo, risorsa di vita...lità – BotanicuM - AutumN - X° Convegno - Filiera Lucana Piante Officinali - Ordine Farmacisti Provincia di Potenza - Potenza (Italia), 30 Novembre-1 Dicembre **2019**.

**Faraone I.\***, Rai D.K., Choudhary A., Russo D., Chiummiento L., Fernandez E., Milella L. - *Minthostachys diffusa* Epling: a new source of health promoting biomolecules with antioxidant, antidiabetic and anti-cholinesterase effects - Recent Developments in Pharmaceutical Analysis (RDPA 2019) - Pescara (Italia), 8-11 Settembre **2019**.

**Faraone I.\*** - Antioxidant activity and metabolomic profile of Mediterranean *Posidonia* spp.” – International Summer School on Natural Products “Luigi Minale” and “Ernesto Fattorusso” (ISSNP) - Napoli (Italia), 1-5 Luglio **2019** (IN SEGUITO AD INVITO).

**Faraone I.\***, Nolè M., Di Stefano M.R., Chiummiento L., Sinisgalli C., Saluzzi R., Gioia D., Vassallo A., Milella L. - Green extractions of bioactives from *Vitis vinifera* L. (cv. Aglianico) leaves: phenolic profile, antioxidant and anti-cholinesterase activity of extracts - GENP 2018 III Edition "Green Extraction of Natural Products", University Aldo Moro Bari (Italia), 12-13 Novembre **2018**.

**Faraone I.\*** - Attività biologica di specie endemiche del Sud America – Heroes 2018, Maratea (Italia), 20-22 Settembre **2018**.

**Faraone I.\***, Ray D.K., Chiummiento L., Choudhary A., Russo D., Sinisgalli C., Fernandez E., Milella L. - Antioxidant activities and phytochemical profile of *Azorella glabra* - XXII International Mass Spectrometry Conference (IMSC 2018), Firenze (Italia), 26-31 Agosto **2018**.

Russo D.\*, **Faraone I.**, Sinisgalli C., Di Stefano M.R., Saluzzi R., Bisaccia D., Milella L. - Phytochemical composition and antioxidant activities of *Melicoccus bijugatus* Jacq fruits - XXVII SILAE Congress, Milazzo (Italia), 9-13 Settembre **2018**.

Russo D.\*, Miglionico R., Carmosino M., Bisaccia F., **Faraone I.**, Sinisgalli C., Milella L., Armentano M.F. - Antioxidant and cytotoxic activities of methanol extract from *Sclerocarya birrea* [(A. Rich.) Hochst.] bark on HepG2 cell line - 3<sup>rd</sup> International PSE Symposium on Natural Products in Cancer Prevention and Therapy. Trends in Methods and Modelling, Napoli (Italia), 4-7 Settembre **2018**.

Milella L.\* , **Faraone I.\***, Esposito G., Sinisgalli C., Teta R., Russo D., Costantino V. - New opportunities for research: marine sponges, source of antioxidant compounds to be protected and valorized - Valorizzazione della costa, protezione, governance ed ecoturismo, Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero (GNRAC), Matera (Italia), 21-23 Giugno **2018**.

Russo D.\*, **Faraone I.**, Bartolo M.A., Milella L. - Development of extractive procedures and evaluation of the biological activity and chemical composition of *Echinacea angustifolia* (DC.) Hell. root extracts – Società Italiana di Fitochimica e delle Scienze delle Piante Medicinali, Alimentari e da Profumo. Scuola "Paolo Ceccherelli" Filiera corta in campo erboristico e medicinale: sviluppo tecnologico e programmazione comunitaria, Albenga (Italia), 7-9 Giugno **2018**.

Milella L. \*, Nolè M., Hornedo-Ortega R., **Faraone I.**, Sinisgalli C., Gioia D., Vassallo A., García-Parrilla M.C. - Phytochemical profiles, antioxidant and cholinesterase inhibition activity of *Vitis vinifera* L. cv. Aglianico leaf extracts - New & old phytochemicals: their role in ecology, veterinary & welfare - Francavilla al Mare (Italia), 17-19 Settembre **2017**.

**Faraone I.** \*, Prinzo F., Kirke D., Chiummiento L., Vignola L., Rai D. K. and Milella L. - Antioxidant activity and phytochemical characterization of *Senecio clivicolus* - 2<sup>nd</sup> MS-NatMed Day, Natural Molecules and Molecular Complexes: Characterization and Biomedical Effects, Sansepolcro (Italia), 28-30 Giugno **2017**.

Milella L. \*, Russo D., **Faraone I.**, Vignola L., Andrade P., Fernandez E.C., De Tommasi N. - Biological activity and phytochemical profile of genetically different yacon genotypes - 111<sup>o</sup> Congresso della Società Botanica Italiana onlus - III International plant science conference (IPSC), Roma, Tor Vergata (Italia), 21-23 Settembre **2016**.

Milella L. \*, Bartolo M., **Faraone I.**, Benedetto C., Valentao P., Andrade P., Carmosino M., De Tommasi N. - Echinacea angustifolia DC. extract quali-quantitative analysis and fibroblast cell growth evaluation - XXV Italo-Latin American Congress of Ethnomedicine (SILAE), Modena (Italia), 11-15 Settembre **2016**.

Russo D. \*, **Faraone I.**, Vignola L., Valentão P., Andrade P., Fernandez E.C., Milella L. - Analisi genomica e metabolomica di cultivars di *Smallanthus sonchifolius* - XI Convegno Nazionale sulla Biodiversità, Matera (Italia), 9-10 Giugno **2016**.

**Faraone I.** \*, Imbrenda G., Russo D., Frescura D., Milella L. - Exploitation of agroforestry biomass residues as promising health promoting sources - XIV Congresso della Società Italiana di Fitochimica, Padova (Italia), 10-12 Giugno **2015**.

#### Poster

\*Presenting Author

**Faraone I.** \*, Ponticelli M., Lela L., Milella L., Vassallo A. - *Capsicum annuum* L. cv Senise: from food to liposomes with high-value antioxidant potential - 4<sup>th</sup> European Conference on Pharmaceutics - Marsiglia (Francia), 20-21 Marzo **2023**.

Benedetto N., Ponticelli M., Lela L., **Faraone I.**, Russo D., Moles M., Milella L. - Phytochemical characterization of *Gentiana lutea* L. root bitter compounds and their effect on enteroendocrine secretion: a novel strategy against obesity - 117<sup>o</sup> Congresso della Società Botanica Italiana - VIII International Plant Science Conference - Bologna (Italia), 7-10 Settembre **2022**.

**Faraone I.\***, Russo D., Sileo A., Vassallo A., Armentano M. F., Caddeo C., Gualtieri M. J., Ostuni A., Bisaccia F., Milella L. - *Hura crepitans* L. extract: chemical characterization, nanoformulation and bioactivity in cell model - 116° Congresso della Società Botanica Italiana onlus - VII International Plant Science Conference (IPSC) - Online, 8-10 Settembre **2021**.

**Faraone I.\***, Forte G., Russo D., Bruno M.R., Nardoza S., Labanca F., Todaro L., Milella L. - From the woods, not just firewood: innovative use of *Quercus cerris* L. biomass - 115° Congresso della Società Botanica Italiana, Online, 9-11 Settembre **2020**.

Russo D.\* , Miglionico R., Carmosino M., Bisaccia F., **Faraone I.**, Sinisgalli C., Armentano M.F., Milella L. - Biological activities of methanol extract from *Sclerocarya birrea* (A. Rich.) Hochst. leaves - 114° Congresso della Società Botanica Italiana, VI International Plant Science Conference (IPSC), Padova (Italia), 4-7 Settembre **2019**.

**Faraone I.\***, Prinzo F., Kirke D., Chiummiento L., Fernandez E., Rai D.K., Milella L. - Potential anti-hyperglycemic effects and chemical characterization of *Senecio clivicolus* - 30<sup>th</sup> International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 10<sup>th</sup> International Congress on Biodiversity (ISCNP30 & ICOB10), Atene (Grecia), 24-29 Novembre **2018**.

**Faraone I.\***, Rai D.K., Choudhary A., Russo D., Chiummiento L., Fernandez E., Milella L. - Antioxidant, antidiabetic, anti-cholinesterase activities and phytochemical profile of *Minthostachys diffusa* Epling - 2<sup>nd</sup> Conference on Food Bioactives & Health (FBHC 2018), Lisbona (Portogallo), 26-28 Settembre **2018**.

Birsan R.\* , **Faraone I.**, Wilde P., Waldron K., Rai D.K. - Anticholinesterase and antidiabetic activities of enriched polyphenolic extracts from brewers' spent grains - 2<sup>nd</sup> Conference on Food Bioactives & Health (FBHC 2018), Lisbona (Portogallo), 26-28 Settembre **2018**.

D'Auria M., **Faraone I.**, Prasad P., Mecca M., Milella L., Sinisgalli C.\* – Metabolite profile and biological activity of essential oils from *Saussurea costus* roots evaluated with GC-MS - International proteomics & metabolomics conference and advanced proteomic school, Novara (Italia), 25-26 Giugno **2018**.

**Faraone I.\***, Russo D., Chiummiento L., Fernandez E., Milella L. - *In vitro* biological assessment of *Azorella glabra* Wedd: antioxidant, antidiabetic and anti-cholinesterase properties – Eco-Bio2018, Dublino (Irlanda), 4-7 Marzo **2018**.

Lamorte D. \*, Laurenzana I., Caivano A., De Luca L., Trino S., Russo D., **Faraone I.**, Armentano M. F., Milella L., Falco G., Del Vecchio L., Musto P. - *Azorella glabra* extract induces apoptosis in multiple myeloma cells - Under 40 in Hematology, Pacengo di Lazise (Italia), 16-17 Novembre **2017**.

**Faraone I.\***, Benedetto C., Tobia F., Vignola L., Russo D., Castronuovo D., Milella L. - *Arsicolo, Crovarese, Datterino and San Marzano*: phytochemical composition and antioxidant activity of different tomato fruit cultivars - II International Summer School on Natural Products “Luigi Minale” and “Ernesto Fattorusso” (ISSNP), Napoli (Italia), 3-7 Luglio **2017**.

Milella L. \*, Da Pozzo E., De Leo M., **Faraone I.**, Cavallini C., Calderone V., Pistelli L., Braca A., Martini C. - Antioxidant, cardiomyocyte anti-ageing properties and phytochemical profile of *Citrus bergamia* juices – XV Congress of the Italian Society of Phytochemistry jointly with 1<sup>st</sup> International Congress on Edible, Medicinal and Aromatic Plants (ICEMAP 2017) – Pisa (Italia), 28-30 Giugno **2017**.

Milella L. \*, Milazzo S., De Leo M., Saltos M.B.V., **Faraone I.**, Tuccinardi T., Lapillo M., De Tommasi N., Braca A. -  $\alpha$ -Glucosidase and  $\alpha$ -amylase inhibitors from *Arcytophyllum thymifolium* - 9<sup>th</sup> Joint Natural Products Conference 2016 - Copenhagen (Danimarca), 24-27 Luglio **2016**.

Armentano M.F., Bisaccia F., Miglionico R., Russo D., **Faraone I.**, Imbrenda G., Vignola L., Nolfi N., Carosino M., Milella L. \* - Antioxidant and proapoptotic activities of *Sclerocarya birrea* [(A. Rich.) Hochst.] methanolic root extract on HepG2 and human dermal fibroblast cell lines - 37<sup>o</sup> Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia - Napoli (Italia), 27-30 Ottobre **2015**.

Dekdouk N., Malafronte N., Russo D., **Faraone I.**, De Tommasi N., Ameddah S., Severino L., Milella L. \* - Phenolic compounds from *Olea europaea* L. possess antioxidant activity and inhibit carbohydrate metabolizing enzymes *in-vitro* - XXIV Congresso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina (SILAE) - Punta Cana (Repubblica Dominicana), 8-12 Settembre **2015**.

Imbrenda G. \*, Fidelis Q.C., **Faraone I.**, Russo D., Vignola L., Onofrio E., Aragão Catunda-Jr F.E., de Carvalho M.G., Milella L. - Hypoglycemic effect and antioxidant activity of extracts from *Ochna serrulata* - International Summer School on Natural Products “Luigi Minale” and “Ernesto Fattorusso” (ISSNP) - Napoli (Italia), 6-10 Luglio **2015**.

Fidelis Q.C., **Faraone I.\***, Aragão Catunda-Jr F.E., Imbrenda G., de Carvalho M.G., Frescura D., Milella L. - Antioxidant, hypoglycemic and anti-cholinesterase potential of *Ouratea hexasperma* (A.St.Hil.) Baill. - Future Trends in Phytochemistry in the Global Era of Agri-food and Health II - A Young Scientists Meeting - San Pedro del Pinatar, Murcia (Spagna), 27-30 Aprile **2015**.

Milella L.\*, Russo D., Imbrenda G., **Faraone I.**, Malafronte N., Fernandez E., De Tommasi N. - Biological activities of different *Smallanthus sonchifolius* landrace extracts - XIII Congresso della Società Italiana di Fitochimica - Gargnano (Italia), 19-21 Settembre **2013**.

**PARTECIPAZIONE A  
CONGRESSI, CONVEGNI,  
SIMPOSI, WORKSHOP,  
SCUOLE**

“4<sup>th</sup> European Conference on Pharmaceutics” - Marsiglia (Francia), 20-21 Marzo **2023**.

“I International Workshop PAPRIKANET Plant Active Products: Research, Innovation and Knowledge Advancements through an International NETWORK, Workshop on Applied Research in Plant Science “FROM FARM TO PHARMACY” - Matera (Italia), 14 Dicembre **2022**.

“10 anni Di Interazione Scientifica, Giornata celebrativa per il decennale del Dipartimento Scienze (DiS) dell’Università degli Studi della Basilicata” - Potenza (Italia), 15 Novembre **2022**.

117° Congresso della Società Botanica Italiana - VIII International Plant Science Conference - Bologna (Italia), 7-10 Settembre **2022**.

“ALIMINTEGRA Gruppo Operativo Nutribas, PSR 2014-2020 Regione Basilicata\_Misura PSR, gestione delle colture, arricchimento metabolomico per la preparazione di botanicals, nutraceutici ed integratori” - Potenza (Italia), 14 Giugno **2022**.

“Trends in natural products research: a PSE young scientists’ meeting” - Kolymbari, Creta (Grecia), 23-26 Maggio **2022**.

“115° Congresso della Società Botanica Italiana” - Online, 9-11 Settembre **2020**.

“Botanicum - Autumn - X° Convegno - Filiera Lucana Piante Officinali” - Ordine Farmacisti Provincia di Potenza - Potenza (Italia), 30 Novembre-1 Dicembre **2019**.

“Recent Developments in Pharmaceutical Analysis (RDPA 2019)” - Pescara (Italia), 8-11 Settembre **2019**.

“Validazione dei metodi LC-MS ed LC-MS/MS nella ricerca scientifica”  
- Istituto Chimica Biomolecolare del CNR, Pozzuoli (Italia), 12-13  
Settembre **2019**.

International Summer School on Natural Products “Luigi Minale” and  
“Ernesto Fattorusso” (ISSNP) - Napoli (Italia), 1-5 Luglio **2019** (IN  
SEGUITO AD INVITO).

“30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products  
and the 10th International Congress on Biodiversity (ISCNP30 &  
ICOB10)” - Atene (Grecia), 24-29 Novembre **2018**.

“GENP 2018 III Edition - Green Extraction of Natural Products” -  
University Aldo Moro Bari (Italia), 12-13 Novembre **2018**.

“2nd Conference on Food Bioactives & Health (FBHC 2018)” - Lisbona  
(Portogallo), 26-28 Settembre **2018**.

“Heroes 2018” - Maratea (Italia), 20-22 Settembre **2018**.

“113° Congresso della Società Botanica Italiana and V International  
Plant Science Conference (IPSC)” - Fisciano (Italia), 12-15 Settembre  
**2018**.

“XXII International Mass Spectrometry Conference (IMSC 2018)”  
Firenze (Italia), 26-31 Agosto **2018**.

“Botanicum, quando le erbe servono a curare e non solo... IX Convegno  
Filiera Lucana Piante Officinali, JuvenoLogia - Castelluccio Superiore  
(Italia), 30 Giugno-1 Luglio **2018**.

“Valorizzazione della costa, protezione, governance ed ecoturismo,  
Gruppo Nazionale per la Ricerca sull’Ambiente Costiero (GNRAC)” -  
Matera (Italia), 21-23 Giugno **2018**.

“Verso una medicina personalizzata: aspetti di salute e medicina di  
genere” - Università degli Studi della Basilicata, Potenza (Italia), 8-9  
Giugno **2018**.

“Eco-Bio2018” - Dublino (Irlanda), 4-7 Marzo **2018**.

“3 MS BioPharma School, Practical training on applications of mass  
spectrometry in biopharma at TLS and GSK laboratories” - Siena  
(Italia), 18-20 Ottobre **2017**.

“Botanicum: Convegno di Botanica Farmaceutica e Fitoterapia, Corso di  
riconoscimento ed uso di piante officinali, Antiage & Longevità” -  
Potenza (Italia), 14-15 Ottobre **2017**.

“II International Summer School on Natural Products “Luigi Minale” and “Ernesto Fattorusso” (ISSNP)” - Napoli (Italia) 03-07 Luglio **2017**.

“2<sup>nd</sup> MS-NatMed Day, Natural Molecules and Molecular Complexes: Characterization and Biomedical Effects” - Aboca, Sansepolcro (Italia), 28-30 Giugno **2017**.

“Y-Rich Workshop” - Università La Sapienza - Roma (Italia), 23 Giugno **2017**.

Workshop “Design your future” - Università degli Studi di Salerno - Salerno (Italia), 13 Ottobre **2016**.

“1<sup>st</sup> European Fourier Transform Mass Spectrometry School” - Matera (Italia), 4-5 Aprile **2016**.

“International Summer School on Natural Products “Luigi Minale” and “Ernesto Fattorusso” (ISSNP)” - Napoli (Italia), 6-10 Luglio **2015**.

“Quando le erbe servono a curare e non solo... Piante officinali tra benessere e ambiente” - Castelluccio Superiore (Italia), 20 Giugno **2015**.

“XIV Congresso della Società Italiana di Fitochimica” - Padova (Italia), 10-12 Giugno **2015**.

“Future Trends in Phytochemistry in the Global Era of Agri-food and Health II - A Young Scientists Meeting” - San Pedro del Pinatar, Murcia (Spagna), 27-30 Aprile **2015**

## **CORSI DI FORMAZIONE**

“Orbitrap Day: a step forward in untargeted analysis” - Roma (Italia), 13 Ottobre **2022**.

Corso di Alta Formazione in Fitoterapia (50 crediti ECM) - Online, durata annuale con termine il 29 Novembre **2022**.

“Applicazione della spettrometria di massa per l’identificazione e la quantificazione di sostanze di interesse alimentare e ambientale” - Docenti Sabino A. Bufo, Giuliana Bianco, Filomena Lelario, Raffaella Pascale - Università degli Studi della Basilicata, Potenza (Italia), Luglio **2018**.

“Applicazione della spettrometria di massa per l’analisi di metaboliti di interesse alimentare e ambientale” - Professor Filomena Lelario - Università degli Studi della Basilicata, Potenza (Italia), Giugno-Agosto **2017**.

“Trasferimento tecnologico: dalla ricerca alla creazione di impresa” - Professor Pierluigi Argoneto - Università degli Studi della Basilicata, Potenza (Italia), 4-8-11-15-18-22 Settembre **2017**.

“English course B1” - Professor Larry Adeyanju - Università degli Studi della Basilicata, Potenza (Italia), Marzo-Giugno **2017**.

“Corso di formazione tecnico pratico per consulente per l’igiene degli alimenti e gestione del sistema H.A.C.C.P. - Napoli (Italia), 24-26 Maggio **2017**.

“Il ruolo della Nutraceutica in Farmacia” - Potenza (Italia), 7 Giugno **2015**.

“Ebola: caratteristiche e peculiarità dell’attuale epidemia in Africa Occidentale. Formazione per i professionisti della salute” - Gallarate (Italia), 30 Dicembre **2014**.

“Floriterapia. Metodo Dott. Edward Bach” - Potenza (Italia), 16-30 Novembre **2014**.

“L’Omeopatia per tutta la vita” - Potenza (Italia), 30 Aprile - 11 Maggio **2014**.

“Il farmacista e la terapia integrata nelle patologie acute” - Potenza (Italia), 19 Ottobre - 17 Novembre **2013**.

“Corso di formazione D.Lgs.81/2008 per il personale operante nei laboratori” - Potenza (Italia), 23 Novembre **2012**.

“Cerimonia di premiazione delle tesi di laurea Prof. Antonio Mario Tamburro e Prof.ssa Ivana Greco” - Potenza (Italia), 3 Dicembre **2011**.

“I moderni aspetti della ricerca in campo oncologico” - Salerno (Italia), 26 Gennaio **2010**.

“Lectio Magistralis: Dalla Chimica alla Biomedicina” - Potenza (Italia), 15 Novembre **2008**.

#### **PARTECIPAZIONE A COMITATI SCIENTIFICI**

Membro del Comitato Scientifico del “II International Meeting PAPRIKANET Plant Active Products: Research, Innovation and Knowledge Advancements through an International NETwork” - Maratea (Italia), 4-8 Luglio **2023**.

Membro del Comitato Scientifico del “I International Workshop PAPRIKANET Plant Active Products: Research, Innovation and Knowledge Advancements through an International NETwork, Workshop on Applied Research in Plant Science “FROM FARM TO PHARMACY”” - Matera (Italia), 14 Dicembre **2022**.

#### **PARTECIPAZIONE A COMITATI ORGANIZZATORI**

Membro del Comitato Organizzatore del “II International Meeting PAPRIKANET Plant Active Products: Research, Innovation and Knowledge Advancements through an International NETwork” - Maratea (Italia), 4-8 Luglio **2023**.

Membro del Comitato Organizzatore del “I International Workshop PAPRIKANET Plant Active Products: Research, Innovation and Knowledge Advancements through an International NETWORK, Workshop on Applied Research in Plant Science “FROM FARM TO PHARMACY”” - Matera (Italia), 14 Dicembre **2022**.

**PREMI ASSEGNATI**

Premio assegnato “For the demonstrated skilful scientific experience” durante il “I International Workshop PAPRIKANET Plant Active Products: Research, Innovation and Knowledge Advancements through an International NETWORK, Workshop on Applied Research in Plant Science “FROM FARM TO PHARMACY”” - Matera (Italia), 14 Dicembre **2022**.

Premio di Laurea “Eccellenza nella Ricerca Scientifica 2014 dell’Ordine dei Farmacisti di Potenza”. Potenza (Italia), 20 Dicembre **2014**.

**PARTECIPAZIONE AD ASSOCIAZIONI**

**Associazione Docenti Ricercatori Italiani di Tecnologie e Legislazione Farmaceutiche (ADRITELF)** da Settembre 2022 ad oggi.

**Società Italiana di Fitochimica e delle scienze delle piante medicinali, alimentari e da profumo (SIF)** da Novembre 2020 ad oggi.

**Società Chimica Italiana (SCI)** da Luglio 2018 ad oggi.

**Società Botanica Italiana (S.B.I.)** da Giugno 2018 ad oggi.

**Associazione Giovani Farmacisti della Provincia di Potenza (A.Gi.Far.)** da Settembre 2018 ad oggi.

**REVISORE PER I GIORNALI**

- Reviewer Board Member per MDPI Journals (*Foods; Horticulturae; International Journal of Environmental Research and Public Health; Nutrients; Plants; Sustainability*)
- Member of the reviewer board selected from all *Antibiotics* reviewers
- *American Journal of Physiology, Biochemistry and Pharmacology*
- *Arabian Journal of Chemistry* (Elsevier)
- *Scientific Reports*

**TOPIC EDITOR IN**

- *Foods* (MDPI)

**EDITORIAL MEMBER IN**

- *Journal of Food and Nutrition Sciences*

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. n° 196 del 30/06/03 e alle disposizioni della legge 675/96 e successive modifiche ed integrazioni.

La sottoscritta

**DICHIARA**

di possedere il presente curriculum vitae e che quanto dichiarato in esso corrisponde a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Potenza, 17/01/2024