

INFORMAZIONI PERSONALI



Ida Zicarelli



[REDACTED]



349.2935247



ida.zicarelli@unical.it

Data di nascita 05/01/1983

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA NELLA RICERCA

- Periodo Da Ottobre 2019 ad oggi
- Tipo di impiego Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (SSD CHIM/06) presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria

- Periodo Gennaio 2019 – Settembre 2019
- Tipo di impiego Assegnista di ricerca (SSD CHIM/06) presso il Laboratorio di Chimica Organica Sintetica e Industriale del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria (*Supervisore*: Prof. Bartolo Gabriele)
TITOLO del PROGETTO DI RICERCA: Nuovi processi per la conversione catalitica della CO₂ in prodotti organici ad alto valore aggiunto

- Periodo Gennaio 2018 - Dicembre 2018
- Tipo di impiego Assegnista di ricerca (SSD CHIM/06) presso il Laboratorio di Chimica Organica Sintetica e Industriale del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria nell' ambito del progetto PON RESIFAC (*Responsabile per l' Ateneo*: Prof. Giuseppe Chidichimo; *Responsabile della ricerca*: Prof. Bartolo Gabriele)
TEMATICA della RICERCA: Impiego di catalizzatori metallici in processi di ossidazione di matrici organiche

- Periodo Novembre 2016 – Luglio 2017
- Tipo di impiego Borsista di ricerca (SSD CHIM/06) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina nell' ambito del progetto PON MAGINOT (*Responsabile per l' Ateneo*: Prof. Signorino Galvagno; *Responsabile della ricerca*: Prof.ssa Daniela Iannazzo)
TEMATICA della RICERCA: Analisi chimico-fisiche del particolato atmosferico ed elaborazione dati; funzionalizzazione organica di materiali a base di grafene per

applicazioni in ambito ambientale

- Periodo Novembre 2015 – Ottobre 2016
- Tipo di impiego Collaboratore esterno alla ricerca (SSD CHIM/06) presso il Laboratorio di Chimica Organica Sintetica e Industriale del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria (*Supervisore*: Prof. Bartolo Gabriele)
 TEMATICA della RICERCA: sintesi di molecole organiche di interesse farmaceutico mediante reazione di carbonilazione PdI₂-catalizzata
- Periodo Novembre 2012 – Ottobre 2015
 Scuola di Dottorato "Bernardino Telesio"
- Tipo di impiego Dottorato di Ricerca in Materiali Organici di Interesse Farmaceutico (SSD CHIM/06) svolto presso il Laboratorio di Chimica Organica e Industriale del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria sotto la supervisione del Prof. Bartolo Gabriele
- Progetto di Ricerca Nuovi processi carbonilativi catalizzati dal Palladio per la sintesi di molecole di interesse applicativo. In particolare, sono stati sintetizzati:
 - derivati isoindolinonici, intermedi di sintesi di spiroisoindolinisossazolidine con attività antiproliferativa su linee cellulari tumorali di neuroblastoma, adenocarcinoma del colonretto ed epatocarcinoma
 - derivati isobenzofuraniminici ad attività fitotossica
 - derivati furofuranonici con potenziale attività antitumorale
- Periodo Febbraio 2015 – Luglio 2015
 Leibniz Institute for Catalysis
 Albert-Einstein-Straße 29a 18059 Rostock (Germania)
- Tipo di impiego Periodo di formazione/ricerca all' estero sotto la supervisione del Prof. Matthias Beller nell' ambito del Dottorato di Ricerca in Materiali Organici di Interesse Farmaceutico (SSD CHIM/06)
- Progetto di ricerca Sviluppo di un nuovo catalizzatore eterogeneo a base di Palladio con possibile applicazione nel campo della sintesi di molecole di interesse farmaceutico su scala industriale
- Periodo Novembre 2011 – Ottobre 2012
- Tipo di impiego Borsista di ricerca C.I.N.M.P.I.S. (Consorzio Interuniversitario Nazionale Metodologie e Processi Innovativi di Sintesi) presso il Laboratorio di Chimica Organica Sintetica e Industriale del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria (*Supervisore*: Prof. Giuseppe Salerno)
 TITOLO del PROGETTO DI RICERCA: Sintesi di derivati isoindolinonici mediante reazione di ammino-carbonilazione ossidativa palladio-catalizzata (SSD CHIM/06)

- Periodo Maggio 2010 – Maggio 2011
Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria
via P. Bucci, 87036 Arcavacata di Rende (CS)
- Tipo di impiego Tirocinio Formativo ai fini dello svolgimento del lavoro di tesi
- Progetto di ricerca Sintesi di pirroli mediante reazione di eterociclodisidratazione CuCl₂-catalizzata

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Articoli Scientifici

Raffaella Mancuso, Ida Ziccarelli, Matteo Brindisi, Orazio Nicolotti, Antonio Palumbo Piccionello, Luca Frattaruolo, Aurelia Falcicchio, Nicola Della Ca', Anna Rita Cappello, Cosimo D. Altomare, and Bartolo Gabriele "A CARBONYLATION APPROACH TO NOVEL ANTITUMOR AGENTS- Catalytic carbonylative synthesis of alkyl (Z)-2-(2-oxopyrrolidin-3-ylidene)acetates as a new class of antitumor agents" *submitted*

Raffaella Mancuso, Ida Ziccarelli, Cristian Pomelli, Corrado Cuocci, Nicola Della Ca', Diego Olivieri, Carla Carfagna and Bartolo Gabriele "Unprecedented cooperative DBU-CuCl₂ catalysis for the incorporation of carbon dioxide into homopropargylic amines leading to 6-methylene-1,3-oxazin-2-ones" *Journal of Catalysis* **2020**, 387, 145-153.

Biagio Armentano, Rosita Curcio, Matteo Brindisi, Raffaella Mancuso, Vittoria Rago, Ida Ziccarelli, Luca Frattaruolo, Marco Fiorillo, Vincenza Dolce, Bartolo Gabriele, and Anna Rita Cappello "5-(Carbamoylmethylene)-oxazolidin-2-ones as a promising class of heterocycles inducing apoptosis triggered by increased ROS levels and mitochondrial dysfunction in breast and cervical cancer" *Biomedicines* **2020**, 8(2), 35.

Bartolo Gabriele, Raffaella Mancuso, Lucia Veltri, Ida Ziccarelli, and Nicola Della Ca' "Palladium-Catalyzed Double Cyclization Processes Leading to Polycyclic Heterocycles: Recent Advances" *Eur. J. Org. Chem.* **2019**, 5073–5092.

Daniela Iannazzo, Alessandro Pistone, Consuelo Celesti, Claudia Triolo, Salvatore Patané, Salvatore V. Giofré, Roberto Romeo, Ida Ziccarelli, Raffaella Mancuso, Bartolo Gabriele, Giuseppa Visalli, Alessio Facciola and Angela Di Pietro "A Smart Nanovector for Cancer Targeted Drug Delivery Based on Graphene Quantum Dots" *Nanomaterials* **2019**, 9, 282.

Raffaella Mancuso, Ida Ziccarelli, Francesco Fini, Nicola Della Ca', Nadia Marino, Carla Carfagna and Bartolo Gabriele "A Regio- and Stereoselective Carbonylative Approach to Alkyl(Z)-2-[3-Oxoisobenzofuran-1-(3H)-ylidene]acetates" *Adv. Synth. Catal.* **2019**, 361, 690–695.

Raffaella Mancuso, Rossana Miliè, Ida Ziccarelli, Mariangela Novello, Nicola Della Ca' and Bartolo Gabriele "(S)-4-Isopropyl-5,5-diphenyloxazolidin-2-one" *Molbank* **2018**, 3, M1017.

Raffaella Mancuso, Ida Ziccarelli, Adele Chimento, Nadia Marino, Nicola della Ca', Rosa Sirianni, Vincenzo Pezzi and Bartolo Gabriele "Catalytic Double Cyclization Process for Antitumor Agents against Breast Cancer Cell Lines" *iScience* **2018**, 3, 279–288.

Daniela Iannazzo, Alessandro Pistone, Ida Ziccarelli, Claudia Espro, Signorino Galvagno, Salvatore V. Giofré, Roberto Romeo, Nicola Cicero, Giuseppe D. Bua, Giuseppe Lanza, Laura Legnani and Maria A. Chiacchio "Removal of heavy metal ions from wastewaters using dendrimer-functionalized multi-walled carbon nanotubes" *Environ. Sci. Pollut. Res.* **2017**, 24, 147351–4747.

Daniela Iannazzo, Ida Ziccarelli and Alessandro Pistone "Graphene quantum dots: multifunctional nanoplatfoms for anticancer therapy" *J. Mater. Chem. B* **2017**, 5, 6471–6489.

Ida Ziccarelli, Helfried Neumann, Carsten Kreyenschulte, Bartolo Gabriele and Matthias Beller "Pd-Supported on N-doped carbon: improved heterogeneous catalyst for base-free alkoxy-carbonylation of aryl iodides" *Chem. Commun.* **2016**, 52, 12729–12732.

Raffaella Mancuso, Asif Maner, Ida Ziccarelli, Christian Pomelli, Cinzia Chiappe, Nicola Della Ca', Lucia Veltri and Bartolo Gabriele "Auto-Tandem Catalysis in Ionic Liquids: Synthesis of 2-Oxazolidinones by Palladium-Catalyzed Oxidative Carbonylation of Propargylic Amines in EmimEtSO₄" *Molecules* **2016**, 21, 897.

Fabrizio Araniti; Raffaella Mancuso; Ida Ziccarelli; Francesco Sanseri; Maria Rosa Abenavoli; Bartolo Gabriele "3-(Methoxycarbonylmethylene) isobenzofuran-1-imines as a new class of synthetic herbicides" *Molecules* **2014**, 19 (6), 8261–8275.

Raffaella Mancuso, Ida Ziccarelli, Donatella Armentano, Nadia Marino, Salvatore V. Giofrè, Bartolo Gabriele "Divergent Palladium Iodide-Catalyzed Multicomponent Carbonylative Approaches to Functionalized Isoindolinone and Isobenzofuranimine Derivatives" *J. Org. Chem.* **2014**, 79 (8), 3506–3518.

Bartolo Gabriele, Raffaella Mancuso, Ida Ziccarelli, Giuseppe Salerno "A new Approach to Isoindolinone derivatives by sequential palladium iodide-catalyzed oxidative Aminocarbonylation-Heterocyclization of 2-Ethynylbenzamides" *Tetrahedron Lett.* **2012**, 53, 6694–6696.

Brevetti Bartolo Gabriele, Raffaella Mancuso, Ida Ziccarelli, Vincenzo Pezzi, Rosa Sirianni, Adele Chimento "6,6a-diidrofuro[3,2-b]furan-2-(5H)one derivatives, their preparation and use for treating tumors" European Patent Application 18183102.5 (pubblicato il 16 gennaio **2019**)

Bartolo Gabriele, Raffaella Mancuso, Ida Ziccarelli, Vincenzo Pezzi, Rosa Sirianni, Adele Chimento "Uso di derivati 6,6a-diidrofuro[3,2-b]furan-2-(5H)onici come nuovi agenti antitumorali e processo per la loro produzione" Italian Patent Application n° 102017000078586 (depositato il 13 luglio **2017**)

Capitoli di libro Daniela Iannazzo, Alessandro Pistone, Ida Ziccarelli and Signorino Galvagno "Graphene-based materials for application in pharmaceutical nanotechnology" pages 297-329 chapter 8 in: A. Grumezescu (Ed) "Fullerens, Graphenes and Nanotubes: A Pharmaceutical Approach" 1st Edition, William Andrew-Elsevier, **2018**

Comunicazioni a congresso

- PRESENTATE PERSONALMENTE

- Comunicazioni orali

I. Ziccarelli, R. Mancuso, B. Gabriele

"Synthesis of 1,3-oxazinan-2-ones by catalytic incorporation of carbon dioxide into N-alkyl-3-yn-1-amines"

XXXIX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana

8-12 settembre **2019**, Torino; Abstract Book: OC-83

Ida Ziccarelli, Raffaella Mancuso, Donatella Armentano, Bartolo Gabriele

"A New Approach to Dihydrofuro[3,2-b]furan-2(5H)one Derivatives by Pd-Catalyzed Oxidative Carbonylation of 4-Yne-1,3-diols"

Ischia Advanced School of Organic Chemistry 2014

21-25 settembre **2014**, Ischia (NA); Abstract Book: P61 (flash)

Raffaella Mancuso, Bartolo Gabriele, Ida Ziccarelli, Giuseppe Salerno
“New Syntheses of Isoindolinone and Isoquinolinone Derivatives by Pd-Catalyzed Carbonylation of 2-ethynylbenzamides”
XII Giornata Scientifica Borsisti CINMPIS
03 dicembre **2012**, Milano. Abstract book p9 (O)

- Poster

Ida Ziccarelli, Raffaella Mancuso, Bartolo Gabriele
“Synthesis of (Z)-3-[(Alkoxy carbonyl)methylene]isobenzofuranone Derivatives by Palladium-Catalyzed Carbonylation of 2-Alkynylbenzoic Acids”
XXXVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della SCI - CDCO 2018
9-13 Settembre **2018**, Milano. Abstract book P40

Raffaella Mancuso, Ida Ziccarelli, Francesco Fini, Nicola Della Cà, Carla Carfagna, Bartolo Gabriele
“Catalytic Synthesis of Furobenzofuranones by Intramolecular Carbonylative Heterocyclization in Ionic Liquid”
XIII Congresso del Gruppo Interdivisionale di Chimica Organometallica - CO.G.I.C.O.2018
18-20 Luglio **2018**, Firenze. Abstract book P-C0-15
In: XXVIII International Conference on Organometallic Chemistry (ICOMC 2018)
15-20 Luglio **2018**, Firenze. Abstract book P-C0-15

Raffaella Mancuso, Salvatore V. Giofrè, Fabrizio Araniti, Ida Ziccarelli, Roberto Romeo, Maria Rosa Abenavoli, Francesco Sunseri, Bartolo Gabriele
“Sintesi di Eterocicli Solforati ad Attività Erbicida”
Congresso Congiunto delle Sezioni Sicilia e Calabria SCI 2018
9-10 Febbraio **2018**, Catania. Abstract book P022

Daniela Iannazzo, Alessandro Pistone, Ida Ziccarelli, Signorino Galvagno, Salvatore V. Giofrè, Roberto Romeo, Nicola Cicero, Giuseppe D. Bua, Maria A. Chiacchio
“Heavy Metal Ions Removal by CNT/Dendrimer hybrids”
Workshop delle Sezioni Sicilia e Calabria 2016-17
9-10 Febbraio **2017**, Messina. Abstract book P39

Raffaella Mancuso, Ida Ziccarelli, Fabrizio Araniti, Francesco Sunseri, Maria Rosa Abenavoli, Bartolo Gabriele
“Benzofuran Derivatives as New Herbicidal Agents”
Workshop delle Sezioni Sicilia e Calabria 2016-17
9-10 Febbraio **2017**, Messina. Abstract book P40

Raffaella Mancuso, Ida Ziccarelli, Giorgio De Luca, Bartolo Gabriele
“Molecular Design and Synthesis of Potential Transdermal Aspirin”
Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia
3-4 dicembre **2015**, Catanzaro. Abstract book P49

Raffaella Mancuso, Fabrizio Araniti, Ida Ziccarelli, Francesco Sunseri, Maria Rosa Abenavoli, Bartolo Gabriele
“New Natural-like Herbicides”
Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia
3-4 dicembre **2015**, Catanzaro. Abstract book P50

Ida Ziccarelli, Raffaella Mancuso, Donatella Armentano, Bartolo Gabriele
"A Novel Synthesis of Dihydrofuro[3,2-b]furan-2(5H)one Derivatives by Pd-Catalyzed Oxidative Carbonylation of 4-Yne-1,3-diols"
XXV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana
7-12 settembre 2014, Arcavacata di Rende (CS); Abstract Book: ORG-P96

Raffaella Mancuso, Ida Ziccarelli, Donatella Armentano, Bartolo Gabriele
"A New Palladium-Catalyzed Carbonylation Approach to Isobenzofuran Derivatives"
9th International School of Organometallic Chemistry
30 Agosto-3 Settembre 2013, Camerino (MC). Abstract book P18

Raffaella Mancuso, Bartolo Gabriele, Ida Ziccarelli, Giuseppe Salerno
"Sintesi di eterocicli azotati per carbonilazione ossidativa Pd-catalizzata di 2-alchinilbenzammidi"
Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia 2012
6-7 dicembre 2012, Arcavacata di Rende (CS). Abstract book P29

Raffaella Mancuso, Bartolo Gabriele, Ida Ziccarelli, Giuseppe Salerno
"Palladium-Catalyzed Oxidative Carbonylation of 2-Alkynylbenzamides Leading to Nitrogen Heterocycles"
Ischia Advanced School Of Organic Chemistry
22-26 settembre 2012, Ischia (NA). Abstract book P55

- PRESENTATE da ALTRI

- Comunicazioni orali

R. Mancuso, I. Ziccarelli, B. Gabriele
"Regio- and Stereoselective Synthesis of (Z)-2-(2-Oxopyrrolidin-3-ylidene)acetates by Pd-Catalyzed Carbonylation of N-substituted-3-yn-1-amines"
XXXVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della SCI - CDCO 2018
9-13 Settembre 2018, Milano. Abstract book OC37

Bartolo Gabriele, Nicola Della Cà, Raffaella Mancuso, Lucia Veltri, Ida Ziccarelli
"Recent advances in the Pd₂-catalyzed carbonylative synthesis of heterocycles from acetylenic substrates"
28th European Colloquium on Heterocyclic Chemistry
2-5 Settembre 2018, Lecce. Abstract book IL6

Raffaella Mancuso, Bartolo Gabriele, Ida Ziccarelli, Giuseppe Salerno
"New Syntheses of Isoindolinone and Isoquinolinone Derivatives by Pd-Catalyzed Carbonylation of 2-Alkynylbenzamides"
XXXIV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Organica. Pavia (Italy)
10-14 settembre 2012, Pavia. Abstract book O37

- Poster

Raffaella Mancuso, Mariangela Novello, Ida Ziccarelli, Bartolo Gabriele
"Synthesis of (1H)-Isochromen-1-ones by Palladium-Catalyzed Carbonylation of 2-Alkynylbenzoic Acids"
XX Congresso Nazionale di Catalisi & della Divisione di Chimica Industriale
2-5 Settembre 2018, Milano. Abstract book SPM24

Raffaella Mancuso, Asif Maner, Ida Ziccarelli, Bartolo Gabriele
"Pd₂-Catalyzed Recyclable Synthesis of 2-Oxazolidinones"

Workshop delle Sezioni Sicilia e Calabria 2016-17
9-10 Febbraio **2017**, Messina. Abstract book P18

Raffaella Mancuso, Asif Maner, Ida Ziccarelli, Nicola Della Cà, Bartolo Gabriele
“*Synthesis of 2-Oxazolidinones by Carbonylative Auto-Tandem Catalysis in Ionic Liquids*”
XXXVII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana
18-22 settembre **2016**, Mestre (Ve). Abstract Book: pg 148, PC35

Raffaella Mancuso, Asif Maner, Ida Ziccarelli, Bartolo Gabriele
“*Auto-tandem catalysis in ionic liquids: Palladium-Iodide catalyzed recyclable synthesis of 2-Oxazolidinones*”
12th Congress of the Interdivisional Group of Organometallic Chemistry (CoGiCo 2016).
5-8 giugno **2016**, Genova. Abstract Book: pg 71, P20

Raffaella Mancuso, Fabrizio, Araniti, Ida Ziccarelli, Francesco Sunseri, Maria Rosa Abenavoli, Bartolo Gabriele.
“*3-(Methoxycarbonylmethylene)-isobenzofuran-1-imines: a New Class of Synthetic Herbicides*”
XXV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana
7-12 settembre **2014**, Arcavacata di Rende (CS); Abstract Book: ORG-P39

Salvatore Giofrè, Raffaella Mancuso, Roberto Romeo, Ida Ziccarelli, Santa Cirimi, Bartolo Gabriele.
“*Spiro-Isoindolin Isossazoline: Potenziali agenti antitumorali*”
XXV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana
7-12 settembre **2014**, Arcavacata di Rende (CS); Abstract Book: ORG-P31

Raffaella Mancuso, Ida Ziccarelli, Donatella Armentano, Bartolo Gabriele
“*A Novel Syntheses of 3H-Isobenzofuran-1-ylideneamine Derivatives by Pd-Catalyzed Alkoxyacylation of 2-Alkynylbenzamide*”
XXXV Convegno della Divisione di Chimica Organica- Società Chimica Italiana
9-13 settembre **2013**, Sassari. Abstract book P2

**Partecipazione
a Scuole e Congressi**

XXXIX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della SCI – CDCO 2019
8-12 settembre **2019**, Torino

XXXVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della SCI - CDCO 2018
9-13 Settembre **2018**, Milano

XIII Congresso del Gruppo Interdivisionale di Chimica Organometallica - CO.G.I.C.O. 2018
18-20 Luglio **2018**, Firenze.

Congresso Congiunto delle Sezioni Sicilia e Calabria SCI 2018
9-10 Febbraio **2018**, Catania

Workshop delle Sezioni Sicilia e Calabria 2016-17
9-10 Febbraio **2017**, Messina

Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia
3-4 dicembre **2015**, Catanzaro

Ischia Advanced School of Organic Chemistry 2014
21-25 settembre 2014, Ischia (NA)

XXV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana
7-12 settembre 2014, Arcavacata di Rende (CS)

9th International School of Organometallic Chemistry
30 Agosto-3 Settembre 2013, Camerino (MC)

Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia 2012
6-7 dicembre 2012, Rende (CS)

XII Giornata Scientifica Borsisti CINMPIS
03 dicembre 2012, Milano

Ischia Advanced School Of Organic Chemistry 2012
22-26 settembre 2012, Ischia (NA)

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Periodo Il semestre A.A. 2019/2020
Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell' Università della Calabria
via P. Bucci, 87036 Arcavacata di Rende (CS)
- Insegnamento Chimica Industriale per il Corso di preparazione all' Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Chimico (2 ore)

- Periodo I semestre A.A. 2019/2020
Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell' Università della Calabria
- Insegnamento Chimica Organica II (Corso di Laurea triennale in Chimica, 2 crediti)
Laboratorio di Chimica Organica III (Corso di Laurea triennale in Chimica, 2 crediti)
Chimica Organica dei Materiali (Corso di Laurea magistrale in Chimica, 2 crediti)

ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA

- Periodo Dicembre 2018 – Gennaio 2019 (20 ore)
Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell' Università della Calabria
- Tipo di impiego Esercitatore corso di Chimica Organica II

- Periodo Ottobre 2014 – Dicembre 2014 (15 ore)
Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell' Università della Calabria
- Tipo di impiego Esercitatore corso di Chimica Organica II

- Periodo Ottobre 2014 – Dicembre 2014 (15 ore)
Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria
- Tipo di impiego Esercitatore corso di Chimica Organica III

- Periodo Aprile 2014 – Giugno 2014 (30 ore)
Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione dell'Università della Calabria
- Tipo di impiego Corso di recupero di Chimica Organica

ISTRUZIONE E ABILITAZIONI

- Data 26/02/2016
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Materiali Organici di Interesse Farmaceutico (SSD CHIM/06)
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università della Calabria- Scuola di dottorato "B. Telesio" XXVIII CICLO
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sintesi di molecole organiche di interesse farmaceutico mediante reazioni di carbonilazione catalizzate dal palladio
 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM06

- Data Prima sessione dell'anno 2011
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista

- Data 13/05/2011
- Qualifica conseguita Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, votazione 107/110
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università della Calabria
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica organica; farmacologia e farmacoterapia; tecniche e impianti dell'industria farmaceutica
 - Livello nella classificazione nazionale Classe 14/S - Classe delle Lauree Specialistiche in Farmacia e Farmacia Industriale di cui al D.M. 28/11/2000

- Data Luglio 2002
- Qualifica conseguita Diploma di maturità classica, votazione 100/100

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo classico “Giacchino da Fiore” – 87036 Rende (Cs)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Letteratura italiana, letteratura e lingua latina, letteratura e lingua greca, chimica
- Livello nella classificazione nazionale Diploma di scuola secondaria superiore

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE Italiano

ALTRE LINGUE Inglese

- Comprensione (*) Ascolto: **B2** Lettura: **B2**
- Parlato (*) Interazione: **B1** Produzione orale: **B1**
- Scritto (*) Scritto: **B2**

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue - Scheda di autovalutazione

COMPETENZE INFORMATICHE

- buona conoscenza e utilizzo del sistema operativo Microsoft Windows, del pacchetto Microsoft Office e dei principali browser per la navigazione in internet.

Rende, 17/07/2020

Ida Ziccarelli