

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego 	<p>DA 01/06/2017 AD OGGI</p> <p>ARPA PUGLIA DAP TARANTO – U.O.C LABORATORIO</p> <p>CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO IN QUALITÀ DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE CHIMICO (CAT. D).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego 	<p>DA 01/03/2017 AD 01/06/2017</p> <p>ARPA PUGLIA DAP Taranto – U.O.C Laboratorio</p> <p>CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO IN QUALITÀ DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE CHIMICO (CAT. D).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego 	<p>DA 01/03/2016 AD 28/02/2017</p> <p>ARPA PUGLIA DAP BARI- POLO DI SPECIALIZZAZIONE ALIMENTI</p> <p>CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO IN QUALITÀ DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE CHIMICO (CAT. D)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego 	<p>DA 07/09/2015 A 29/02/2016</p> <p>ARPA PUGLIA DAP LECCE</p> <p>CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO IN QUALITÀ DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE CHIMICO (CAT. D)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego 	<p>DA 01/01/2015 AL 07/09/2015</p> <p>ARPA PUGLIA DAP LECCE</p> <p>CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO IN QUALITÀ DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE CHIMICO (CAT. D)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da 01/12/2010 a 30/11/2013</p> <p>Dipartimento di Farmacia,-Scienze del Farmaco Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro', Via E. Orabona 4 Bari.</p> <p>Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto FIRB Futuro in Ricerca (Ricercatrice FIRB, codice CINECA: RB FR083M5N) sotto la supervisione del Prof. Renzo Luisi.</p> <p>Sviluppo di nuovi processi di sintesi organo catalitici e studio di intermedi organolitati altamente reattivi attraverso l'uso di sistemi microfluidici integrati. Progettazione di sintesi organica, sviluppo di metodologie analitiche ed</p>

analisi/caratterizzazione analitica e spettroscopica di molecole organiche.

• Date (da – a)	Da gennaio 2010 a novembre 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Chimica Università degli Studi di Roma “La Sapienza” , Piazzale Aldo Moro 5 Roma.
• Tipo di impiego	Collaboratore del gruppo di ricerca del Prof. Lucio Pellacani.
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione di sintesi organica, caratterizzazione analitica e spettroscopica di composti organici, studio del decorso stereochimico di reazione attraverso spettroscopia NMR.

PARTECIPAZIONE A CORSI

• Date (da – a)	17 gennaio 2019 “Piano formative anti-corrruzione 2018 2019” corso e-learning organizzato da Formazione Maggioli (4h)
• Nome e tipo di istituto di istruzione	
• Date (da – a)	29-30 novembre 2018 “V Scuola Nazionale di Monitoraggio Ambientale Siti contaminati: Caratterizzazione, Metodologie analitiche, analisi di rischio, Bonifica” società Chimica Italiana Divisione di Chimica dell’ambiente e dei Beni Culturali, Università degli Studi di Bari.
• Nome e tipo di istituto di istruzione	
• Date (da – a)	15 novembre 2018 “Corso di formazione sulla sicurezza (4 ore di formazione obbligatoria)” ARPA Puglia DAP Taranto , ex Ospedale Testa C.da Rondinella
• Nome e tipo di istituto di istruzione	
• Date (da – a)	4 OTTOBRE 2018 Giornata di studio dedicata alle applicazioni Ambientali ed Alimentari , AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA SpA, Parco dei Principi Hotel Congress & SPA, Viale Europa, 6, Bari – Palese (6 CF)
• Nome e tipo di istituto di istruzione	
• Date (da – a)	30 giugno 2018 , “Gestione delle terre e delle rocce da scavo”, Ordine dei Chimici di Taranto, Via D’Aquino 74, 74123 Taranto (4 CF)
• Nome e tipo di istituto di istruzione	
• Date (da – a)	05 giugno 2018 “La gestione delle acque depurate per la tutela ambientale del sistema costiero”, Ordine dei Chimici di Brindisi e Lecce, Fasano (7 CF)
• Nome e tipo di istituto di istruzione	
• Date (da – a)	19 maggio 2018 “Formazione e cenni sulla Legge n. 3/2018”, Ordine dei Chimici di Taranto, Via D’Aquino 74, 74123 Taranto (3 CF)
• Nome e tipo di istituto di istruzione	
• Date (da – a)	29-30 Novembre 2017 , PerkinElmer, Dipartimento provinciale di Foggia Arpa Puglia Corso avanzato di GC-MS
• Nome e tipo di istituto di istruzione	
• Date (da – a)	17 novembre 2017 , Levanchimica, Bari
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Attestato di partecipazione al “Corso avanzato di GC” (7 ore) dedicato a fornire informazioni teorico pratiche sulla tecnica GC con diversi rivelatori. Sessione sull’accreditamento delle prove con la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025. (7 CF)

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	28 settembre 2017 , BUCHI, Bari Hotel Parco dei Principi
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione 	Attestato di partecipazione al corso: “Enviroment Day: Nuove tecnologie per la tutela dell’ambiente” (5 CF)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	19- 20 settembre 2017 , Arpae Emilia Romagna, Via Francesco Rocchi, 19, Arpae Emilia romagna, Società Chimica Italiana Divisione di
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione 	Spettrometria di massa
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di partecipazione alla scuola pratica di spettrometria di massa nell’analisi ambientale “ 3rd MS Envi School ” dedicata ad analisi quantitativa mediante SPME di composti volatili e semivolatili IPA, VOC, VOX, PCB in acqua, Metodi ufficiali e accreditati e metodi interni, estrazione SPME e suo accoppiamento con GC-MS e GC-MS/MS
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	16 maggio 2017 , Villa Romanazzi Carducci Bari
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione 	Mettler Toledo
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di partecipazione al corso: La buona pratica di titolazione - GTP®
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	16 maggio 2017 , Villa Romanazzi Carducci Bari
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione 	Mettler Toledo
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	La buona pratica di spettrofotometria UV-Visibile - GUVPTM
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	31 marzo 2017 , Impact Hub Bari Via Volga c/o Fiera del Levante Pad. 129
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione 	Ordine dei Chimici di Bari
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di partecipazione al corso Tutela della risorsa idrica: trattamenti e riutilizzo (8 CF)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Roma: 04-05 Marzo, 11 Marzo, 18 Marzo, 25-26 Marzo 2017
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione 	Quality Assurance Academy
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di partecipazione al Corso di alta formazione in Quality Assurance & GMP Compliance
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	23 febbraio 2017
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di partecipazione al corso “ Metodi analitici per il Controllo Ufficiale dei prodotti fitosanitari “ ISS - Viale Regina Elena, 299 – Roma
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	19 dicembre 2016
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di partecipazione al Corso Formativo “ Stima dell’incertezza target in fase di progettazione di un metodo analitico ” Aula Conferenze della Direzione Generale ARPA Puglia.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	17 novembre 2016
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	“ XII Convegno Attività dell’amministrazione pubblica in materia di controllo dei prodotti fitosanitari e dei residui di fitofarmaci negli alimenti “ ISS - Viale Regina Elena, 299 - Roma
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	21 Ottobre 2016
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	“ L’accreditamento dei laboratori di analisi chimiche ” Hotel Campus Via Celso Ulpiani n. – 11-13, Bari

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Qualifica conseguita	11 Ottobre 2016 PerkinElmer “ 2016 Instruments of Change INTour, ” The Nicolaus Hotel via Cardinale a. Ciasca, 27, Bari
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Qualifica conseguita	18 Maggio 2016 “ AGILENT Food Day Tour ” THE NICOLAUS HOTEL VIA CARDINALE A. CIASCA, 27, BARI.
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Qualifica conseguita	3 Dicembre 2015 Corso formativo “ Il regolamento REACH ” Aula Conferenze della Direzione Generale ARPA Puglia.
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione• Qualifica conseguita	14/11/2015 Ordine dei Chimici di Bari I Sistemi di Gestione Ambientale: novità e strumenti della norma ISO 14001:2015, c/o Il.SS. Gorjux – Tridente- Vivante- Via R. Bovio, 1- Bari
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Qualifica conseguita	28 Aprile 2015 Corso formativo “EPAP: Ente Pluricategoriale di assistenza e Previdenza Quadro Normativo di Riferimento, Statuto, Regolamenti, Organi Ordine dei Chimici di Lecce e Brindisi (4 CFP)
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Qualifica conseguita	30-31 Gennaio 2015 Corso formativo “Acque potabili in Puglia : sorgenti, gestione e qualità” della durata di 11 ore. Modugno (Ba) 30-31 gennaio 2015 (11 CFP)
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Qualifica conseguita	Marzo 2012 Corso sicurezza alimentare Regione Puglia
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Qualifica conseguita	23 Febbraio 2011 Università degli Studi di Bari – Aula Magna Della Facoltà di Farmacia , Via E. Orabona 4, Bari. Attestato di partecipazione al seminario “Tecniche avanzate di ricerca dello stato dell’arte brevettuale e claiming dei brevetti (dalle banche dati internazionali per le ricerche brevettuali al claiming dei brevetti, passando per l’analisi di anteriorità)”.
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	08/03/2010 al 12/03/2010 CNR-Istituto di Metodologie Chimiche - Montelibretti-Roma

- Qualifica conseguita **Attestato di partecipazione alla 2^a Scuola di Metodologie Chimiche** “Moderne Metodologie Chimico-Fisiche per le nuove Frontiere della Chimica”
- Date (da – a) 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Piazzale Aldo Moro 5 Roma.
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al “Corso sulla Sicurezza in Laboratorio (D.Lgs. 626/94)

FORMAZIONE

- Date (da – a) DA GENNAIO 2014 A 09/01/2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco **Università degli studi di bari ‘Aldo Moro’**, via E. Orabona 4 bari.
- Qualifica conseguita **DOTTORATO DI RICERCA** IN SCIENZE CHIMICHE E MOLECOLARI, CURRICULUM “SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA”
- Date (da – a) Giugno 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università Degli Studi di Roma “La Sapienza”**, Piazzale Aldo Moro 5 Roma
- Qualifica conseguita **Abilitazione all’esercizio della professione di Chimico**, iscritta all’Ordine dei Chimici di Taranto
- Date 17/12/2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Roma “La Sapienza”**, Piazzale Aldo Moro 5 Roma.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica organica, Chimica Analitica, Chimica Fisica, Biochimica, Chimica farmaceutica, Chimica delle sostanze naturali, Chimica delle sostanze coloranti, Tossicologia, Spettrometria di massa, NMR, Processi di sintesi organica, analisi e caratterizzazione dei prodotti organici, matematica, fisica, statistica.
- Qualifica conseguita **Laurea quinquennale in Chimica con specializzazione in Chimica Organica**
Titolo della tesi “Sintesi e amminazione di α -diimine” - relatore: Prof. L. Pellacani, votazione 109/110

• Date (da – a)	1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico Statale “Quinto Ennio” Taranto
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità classica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

LINGUA ALTRE LINGUA	ITALIANO
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura	INGLESE CERTIFICAZIONE CAMBRIDGE LIVELLO B1 CERTIFICAZIONE CAMBRIDGE LIVELLO B1 CERTIFICAZIONE CAMBRIDGE LIVELLO B1 CERTIFICAZIONE CAMBRIDGE LIVELLO B1
• Capacità di espressione orale • Conoscenza inglese tecnico	
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Dinamica, curiosa, intuitiva, con buone doti relazionali e ben predisposta al lavoro di squadra.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime capacità di analisi e di organizzazione, abitudine a lavorare per obiettivi, orientamento al problem solving.
CAPACITÀ E COMPETENZE SCIENTIFICHE	Ottimo livello di conoscenza e di esperienza in -Validazione di metodi analitici per prove su matrici ambientali secondo le procedure previste dalla UNI EN ISO 17025 . -Good Manufacturing Practices (GMP) per l'assicurazione degli standard di qualità appropriati delle produzioni -Tecniche di campionamento ed analisi della matrice acqua, suolo, rifiuti. -Analisi delle acque destinate al consumo umano, sotterranee, di scarico, superficiali secondo i parametri di legge. -Statistica applicata alle attività di laboratori di analisi. -Tecniche di campionamento ed analisi di alimenti. -Analisi di residui di prodotti Fitosanitari, IPA, acrilammide, ditiocarbammati, bromuri, nitrati su alimenti secondo i parametri di legge. -Progettazione di sintesi chimica, caratterizzazione analitica e spettroscopica di molecole organiche.

IDONEITA' A CONCORSI

Idoneità al concorso pubblico “**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento a tempo pieno e determinato di n. 3 unità di personale, profilo di Collaboratore tecnico professionale – Chimico (Cat. D), da assegnare al Dipartimento Provinciale di Lecce**” bandito da ARPA Puglia. Graduatoria approvata giusta DDG n.538 del 28/07/2015.

Idoneità al concorso pubblico “**Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento a tempo indeterminato di n. 1 Collaboratore tecnico professionale - Chimico (Cat. D), da assegnare al Dipartimento Provinciale di Brindisi, con riserva in favore dei volontari delle Forze Armate congedati senza demerito. CODICE CONCORSO: C08**” bandito da ARPA Puglia. Graduatoria pubblicata su Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 100 del 24-07-2014.

Vincitrice di concorso pubblico per ammissione al **Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche** (XXIX Ciclo), Decreto Rettorale n. 4673 del 12/12/2013, graduatoria pubblicata il 13/12/2013

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ottimo livello d'uso e di conoscenza di tecniche analitiche strumentali per la ricerca di parametri chimici su acque ed alimenti

- **Spettrofotometria UV-VIS**
- **Piaccametro**
- **Conduttimetro**
- **CI**
- **LC**
- **HPLC (UV-VIS; DAD; FLUORESCENZA; RI; MS)**
- **Orbitrap UPLC-MS**
- **ES-Q-TOF**
- **GC (FID; ECB; MS)**
- **GC-MS, Purge and trap- GC-MS**
- **ThalesNano X-Cube, O-Cube, H-Cube, Ice-Cube Flow chemistry systems**
- **Syrris Asia Flow chemistry system**
- **Vapourtec - flow chemistry equipment**
- **Trasis All in One Synthesizer with HPLC**
- **Seal Analytical QUAATTRO Continuous Segmented Flow Analyzer**
- **Spettroscopia NMR**
- **IGC**
- **FT-IR**
- **React-IR**

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Ottimo livello d'uso e di conoscenza di:

- **Pacchetto MS Office (Word, Excel, Power Point)**
- **Photoshop**
- **Chemoffice**
- **Mestre-C**
- **Chem Sketch**
- **SciFinder**
- **Navigazione ed utilizzo dei Browser Internet**
- **PubMed**
- **MEDLINE**
- **LIMS**
- **Xcalibur**

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Affiancamento e coordinamento di laureandi in Chimica e Tecnologia Farmaceutica e/o Farmacia nell'attività di laboratorio necessaria per la realizzazione delle tesi sperimentali in chimica organica. Impartisce lezioni di ripetizione in chimica per studenti della scuola superiore ed universitari.
PATENTE O PATENTI	Patente B
PUBBLICAZIONI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Degennaro, L.; Carroccia, L.; Parisi, G.; Zenzola, M.; Romanazzi, G.; Fanelli, F.; Pisano, L.; Luisi, R. <i>Regio- and Stereoselective Synthesis of Sulfur-Bearing Four-Membered Heterocycles: Direct Access to 2,4-Disubstituted Thietane 1-Oxides</i> J. Org. Chem 2015, <i>60</i> (24), Pages 12201–12211. 2. Pati, M. L.; Abate, C.; Contino, M.; Ferorelli, S.; Luisi, R.; Carroccia, L.; Niso, M.; Berardi, F. <i>Deconstruction of 6,7-dimethoxy-1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline moiety to separate P-glycoprotein (P-gp) activity from s2 receptor affinity in mixed P-gp/s2 receptor agents</i> European Journal of Medicinal Chemistry, 2015, <i>89</i>, 691-700. 3. Zenzola, M.; Degennaro, L.; Trinchera, P.; Carroccia, L.; Giovine, A.; Romanazzi, G.; Mastroilli, P.; Rizzi, R.; Pisano, L.; Luisi, R. <i>Harnessing the ortho-Directing Ability of the Azetidine Ring for the Regioselective and Exhaustive Functionalization of Arenes</i> CHEMISTRY A EUROPEAN JOURNAL, 2014, <i>20</i> (38), 12190-12200. 4. Luisi, R.; Degennaro, L.; Zenzola, M.; Trinchera, P.; Carroccia, L.; Giovine, A.; Romanazzi, G.; Falcicchio, A. <i>Regioselective Functionalization of 2-Arylazetidines: Evaluating the ortho-Directing Ability of the Azetidiny ring and the alpha-Directing Ability of the N-Substituent</i>, Chem. Commun., 2014, <i>50</i>, 1698-1670. 5. Carroccia, L.; Degennaro, L.; Romanazzi, G.; Cuocci, C.; Pisano, L.; Luisi, R.; <i>Straightforward access to 4-membered sulfurated heterocycles: introducing a strategy for the single and double functionalization of thietane 1-oxide</i> ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY 2014, <i>12</i>, 2180-2184. 6. Aresu, E.; Carroccia, L.; Fioravanti, S.; Gasbarri, S.; Pellacani, L.; Sciubba, F. <i>Chiral bidiaziridines by a two-step domino aziridination of meso-α-diimines</i>, Tetrahedron, 2013, <i>69</i>, 9507-9511. 7. Aresu, E.; Carroccia, L.; Fioravanti, S.; Pellacani, L. <i>Desymmetrization of α-diimines: synthesis of new 3-(diaziridin-3-yl)oxaziridines</i>, Tetrahedron Lett. 2013, <i>2013</i>, <i>54</i>, 4574-4576. 8. Carroccia, L.; Musio, B.; Degennaro, L.; Romanazzi, G.; Luisi, R. <i>Microreactor Mediated Organocatalysis: Towards the Development of Sustainable Domino Reactions</i>, JOURNAL OF FLOW CHEMISTRY, 2013, <i>3</i>, 29-33. 9. Carroccia, L.; Fioravanti, S.; Pellacani, L.; Delfini, M.; Sciubba, F. <i>Stereoselective Synthesis and ROESY 1H-NMR Study of Bidiaziridines</i>, J. Org. Chem 2012, <i>77</i> (4), Pages 2069-2073.

10. Carroccia, L.; Fioravanti, S.; Pellacani, L.; Sadun, C.; Tardella, P.A. *Synthesis of optically active trifluoromethyl substituted diaziridines and oxaziridines*, **Tetrahedron**, **2011**, 67(30), Pages 5375-5381.
11. Carroccia, L.; Fioravanti, S.; Pellacani, L.; Tardella, P.A. *Solvent-Free Stereoselective Synthesis of (E)-Trifluoromethyl Imines and Hydrazones*, **Synthesis**, **2010**, 23, 4096-4100.

CAPITOLI DI LIBRI

1. Degennaro, L.; Giovine, A.; Carroccia, L.; Luisi, R. *Practical Aspects of Organolithium Chemistry in Lithium Compounds in Organic Synthesis – From Fundamentals to Application*, Cap. 8, Part. II, Editors Renzo Luisi, Vito Capriati, **2013**, WILEY-VCH, **ISBN: 978-3-527-33343-1**.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

1. **Comunicazione Poster** : Natali, F.; Spinelli, M.; Diaferia, N.; Carroccia, L.; Vadrucci, M.R.; Sturdà, F.; Romano, A.; Bucci, R. *Determinazione dei silicati in acqua : validazione della tecnica analitica spettrofotometrica a flusso continuo*. **XVI CONGRESSO NAZIONALE Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali Società Chimica Italiana**, Lecce, 26-29 Giugno 2016.
2. **Comunicazione Poster** : Zenzola, M.; Fanelli, F.; Carroccia, L.; Parisi, G.; Pisano, L.; Pace, V.; Degennaro, L.; Luisi, R. *Bottom-up approach to highly functionalized sulfur-bearing four-membered heterocycles: easy access to neglected chemical motifs*, **15° Sigma Aldrich Symposium**, Hotel ambasciatori Rimini, 27-29 Ottobre 2015, Abstract POS-75
3. **Comunicazione Poster** : Fanelli, F.; Carroccia, L.; Parisi, G.; Zenzola, M.; Altomare, A.; Degennaro, L.; Luisi, R. *Structural features of Functionalized Sulphur-Bearing Four Membered Heterocycles*, **XXXVI Convegno della Divisione di chimica Organica- CDCO 2015**, Bologna 13-17 September 2015, Abstract PC 99.
4. **Comunicazione Poster** : Carroccia, L.; Degennaro, L.; Giovine, A.; De Renzo, M.; Fanelli, F.; Luisi, R. *Development of sustainable and stereoselective synthetic processes by using flow microreactors*, **XXXIX edition of the "Attilio Corbella" International Summer School on Organic Synthesis (ISOS)**, Gargnano (BS) 15-19 June 2014.
5. **Comunicazione orale** : Carroccia, L.; Degennaro, L.; Giovine, A.; De Renzo, M.; Fanelli, F. and Renzo Luisi *Development of sustainable and stereoselective synthetic processes by using flow microreactors*. **RESEARCH DAY 1st Edition Department of Pharmacy - Drug Sciences University of Bari, Friday, February 28th, 2014**.
6. **Comunicazione poster** : Zenzola, M.; Carroccia, L.; Degennaro, L.; Parisi, G.; Anelli, M.; Pellicano, S. and Renzo Luisi *Preparation of new molecular scaffolds by direct functionalization of 4-membered ring heterocycles*. **RESEARCH DAY 1st Edition Department of Pharmacy - Drug Sciences University of Bari, Friday, February 28th, 2014**.
7. **Comunicazione poster** : Carroccia, L.; Degennaro, L.; Giovine, A.; Luisi, R. *Flow microreactors in the development of sustainable synthetic processes : two case study on domino organocatalysis and organolithium chemistry*. **FROST4 - 4th Conference on Frontiers in Organic Synthesis Technology**, Budapest, 16-18 Ottobre 2013.

8. **Comunicazione poster** : Degennaro, L. ; Zenzola, M. ; Trinchera, P. ; Carroccia, L.; Giovine, A.; Falcicchio, A.; Pisano, L.; Luisi, R. *Lithiation of 4-membered heterocycles as useful strategy for the preparation of new molecular scaffolds: Addressing the regioselectivity in azetidines and thietanes*, **XXXV Congresso Nazionale Della Divisione Di Chimica Organica Società Chimica Italiana**, Sassari 9-13 Settembre 2013, Abstract P78/F13.
9. **Comunicazione poster**: Carroccia, L.; Musio, B.; Degennaro, L.; Luisi, R. *Microreactor-Mediated Organocatalysis: Development of Sustainable Domino Michael Addition Reactions*, **Workshop ORGANOCATALYSIS in Rome CA**, Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma, 27-28/09/2012, Abstract p.24.
10. **Comunicazione poster**: Carroccia, L.; Fioravanti, S.; Pellacani, L. 3-(Diaziridin-3-yl)oxaziridines from iminomethyl diaziridines, **13th RSC-SCI Joint Meeting on Heterocyclic Chemistry**, Catania, 10-12/05/2012, Abstracts p. 55, PO16
11. **Comunicazione poster**: Carroccia, L.; Musio, B.; Trinchera, P.; Degennaro, L.; Luisi, R. *Microreactor Technology in the Development of Stereoselective Syntheses*, **XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana**, Lecce 11-16 Settembre **2011**, Abstract ORG-PO-24.
12. **Comunicazione poster**: Carroccia, L.; Fioravanti, S.; Pellacani, L.; Tardella, P.A. *Easy monoaziridination of glyoxal diimines*, **17th European Symposium on Organic Chemistry (ESOC) Crete (Grece)** 10-15/07/2011, Abstract P2.083.
13. **Comunicazione orale**: “*Sintesi ed epossidazione di immino diaziridine*” **IV CONVEGNO GIOVANI CHIMICI “La chimica nelle nanoscienze e nelle nanotecnologie”** Sapienza Università di Roma, 16-17 giugno 2010, p.267.
14. **Comunicazione poster**: “*Sintesi solvent-free di (E)-trifluorometil immine ed idrazoni*” - **IV CONVEGNO GIOVANI CHIMICI “La chimica nelle nanoscienze e nelle nanotecnologie”** Sapienza Università di Roma, 16-17 giugno 2010, p.267.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 196/2003