

La Commissione, quindi, procede ad esaminare il materiale trasmesso da ciascun candidato e allegato sulla piattaforma informatica, verificando preliminarmente il possesso dei requisiti di partecipazione, di cui all'art. 3 del bando.

Vengono prese in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla selezione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione, secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o di titoli equipollenti viene presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra indicate.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri stabiliti nella seduta preliminare del 15/11/2021.

Vengono, quindi, prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

La Commissione verifica che non risultano pubblicazioni redatte in collaborazione con i componenti della Commissione.

Dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra i candidati e terzi, la Commissione rileva che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dai candidati, come risulta dagli elenchi prodotti all'atto della domanda di partecipazione, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante (**Allegato B al verbale n. 2: Elenchi delle pubblicazioni**):

La Commissione procede poi, in base ai criteri individuati nella prima seduta, alla valutazione dei titoli presentati dai candidati, così come indicati nei curricula prodotti all'atto della domanda di partecipazione, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante (**Allegato C al verbale n. 2 – Curricula**).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

In merito alla produzione scientifica la Commissione esprime, nel giudizio collegiale, per ogni candidato, il grado di creatività ed autonomia.

Alle ore 16:05, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi sui candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (**Allegato D al verbale 2 – Giudizi individuali e collegiali**), la seduta è sciolta e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori alla data del seminario in lingua inglese, ossia al giorno 23/11/2021, ore 16:30

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Data,

LA COMMISSIONE:

Prof. Luciano Barboni – Segretario

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luciano Barboni', is written over a horizontal line. The signature is cursive and stylized.

Io sottoscritto Federico Vittorio Rossi, nato a Loreto (AN) il 26.03.1990, residente a Civitanova Marche (MC) in via sabotino 30 C.F. RSSFRC90C26E690V. Con la presente dichiara di non volere sostenere il colloquio inerente alla procedura di selezione per n. 1 posto di RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (tipologia A), ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A) della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, nell'ambito del D.M. n. 1062 del 10 agosto 2021, in regime di tempo pieno, per il settore concorsuale 03/C1 "Chimica organica" e per il Settore scientifico-disciplinare CHIM/06 "Chimica organica" - tematica Green - presso la Scuola di Scienze e Tecnologie, bandita con D.R. Prot. n. 70716 del 5.10.2021, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - 4° Serie speciale - n. 80 del 8.10.2021.

Civitanova Marche 17.11.2021



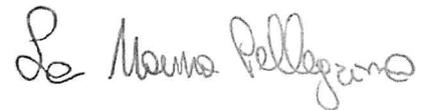
Al **Magnifico Rettore** dell'Università degli Studi di Camerino

Il sottoscritto La Manna Pellegrino, nato a San Gennaro Vesuviano (NA) il 05/01/1986, **RINUNCIA** alla selezione indetta per l'assunzione di n. 1 Ricercatrice/Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno di durata triennale ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240, per il Settore Concorsuale 03/C1 – Chimica organica, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 – Chimica organica (tematica GREEN) presso il Dipartimento di Scuola di Scienze e Tecnologie presso l'Università degli Studi di Camerino per motivazioni di carattere personale.

Data

21/11/2021

Firma



Davide Benedetto Tiz
LIST OF PUBLICATIONS

Benedetto Tiz, D.; Kikelj, D.; Zidar, N. Overcoming Problems of Poor Drug Penetration into Bacteria: Challenges and Strategies for Medicinal Chemists. *Expert opinion on drug discovery* **2018**, *13* (6), 497–507.

Benedetto Tiz, D.; Skok, Ž.; Durcik, M.; Tomašič, T.; Mašič, L. P.; Ilaš, J.; Zega, A.; Draskovits, G.; Révész, T.; Nyerges, Á. An Optimised Series of Substituted N-Phenylpyrrolamides as DNA Gyrase B Inhibitors. *European journal of medicinal chemistry* **2019**, *167*, 269–290.

Durcik, M.; Lovison, D.; Skok, Ž.; Cruz, C. D.; Tammela, P.; Tomašič, T.; **Benedetto Tiz, D.**; Draskovits, G.; Nyerges, Á.; Pál, C. New N-Phenylpyrrolamide DNA Gyrase B Inhibitors: Optimization of Efficacy and Antibacterial Activity. *European journal of medicinal chemistry* **2018**, *154*, 117–132.

Grieco, I.; Bissaro, M.; **Benedetto Tiz, D.**; Pérez, D. I.; Pérez, C.; Martínez, A.; Redenti, S.; Mariotto, E.; Bortolozzi, R.; Viola, G. Developing Novel Classes of Protein Kinase CK1 inhibitors by Fusing [1, 2, 4] Triazole with Different Bicyclic Heteroaromatic Systems. *European journal of medicinal chemistry* **2021**.

Cotman, A. E.; Guérin, T.; Kovačević, I.; **Benedetto Tiz, D.**; Durcik, M.; Fulgheri, F.; Možina, Š.; Secci, D.; Sterle, M.; Ilaš, J. Practical Synthesis and Application of Halogen-Doped Pyrrole Building Blocks. *ACS omega* **2021**, *6* (14), 9723–9730.

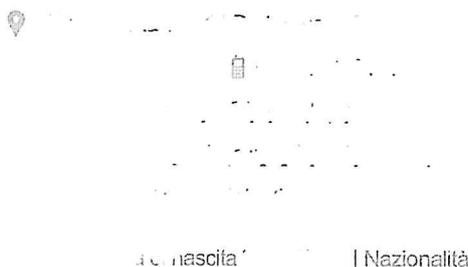
LIST OF PUBLICATIONS Dr. Gabriele Lupidi

1. "Bioactivity and Structural Properties of Novel Synthetic Analogues of the Protozoan Toxin Climacostol" F. Buonanno, E. Catalani, D. Cervia, F. Proietti Serafini, S. Picchietti, A. M. Fausto, S. Giorgi, G. Lupidi, F. V. Rossi, E. Marcantoni, D. Petrelli, C. Ortenzi *Toxins* **2019**, *11*(1),42. doi:10.3390/toxins11010042
2. "The Natural Compound Climacostol as a Prodrug Strategy Based on pH Activation for Efficient Delivery of Cytotoxic Small Agents" E. Catalani, F. Buonanno, G. Lupidi, S. Bongiorno, R. Belardi, S. Zecchini, M. Giovarelli, M. Cozzoli, C. De Palma, C. Perrotta, E. Clementi, G. Pranterà, E. Marcantoni, C. Ortenzi, A. M. Fausto, S. Picchietti, D. Cervia *Front. Chem.* **2019**, *28*, 463. doi: 10.3389/fchem.2019.00463
3. "Catalyst-Free Synthesis of Polysubstituted 5-Acylamino-1,3-Thiazoles via Hantzsch Cyclization of α -Chloroglycinates" M. Tomassetti, G. Lupidi, P. Piermattei, F. V. Rossi, S. Lillini, G. Bianchini, A. Aramini, M. A. Ciufolini, E. Marcantoni *Molecules* **2019**, *24*(21), 3846. doi: 10.3390/molecules24213846
4. "Synthesis of Nitro Alcohols by Riboflavin Promoted Tandem Nef-Henry Reactions on Nitroalkanes" G. Lupidi, A. Palmieri, M. Petrini *Adv. Synth. Catal.* **2021**, *363*, 742. doi: 10.1002/adsc.202001344
5. "Visible Light Driven Competitive Stereo and Regio-Isomerization of (E)- β -Nitroenones" S. Protti, A. Palmieri, C. Carrera, C. Raviola, G. Maestri, M. Serra, G. Lupidi *ChemPhotoChem.* **2021**, *5*, 871. doi:10.1002/cptc.202100081
6. "A New and Effective One-Pot Synthesis of Polysubstituted Carbazoles Starting from β -Nitro- β,γ -Unsaturated-Ketones and Indoles" G. Lupidi, B. Bassetti, R. Ballini, M. Petrini, A. Palmieri *Asian J. Org. Chem.* **2021**, *10*, 2334. doi: 10.1002/ajoc.202100342.
7. "The Appropriate Acyclic Precursors to Build Biologically Active 5-acylamino-1,3-thiazoles" M. Tomassetti, G. Lupidi, S. Gabrielli, F. V. Rossi, S. Lillini, G. Bianchini, A. Aramini, D. Canestrari, E. Marcantoni. Current Advances in Chemistry and Biochemistry Vol. 8, 22 June 2021 , Page 40-56. doi:10.9734/bpi/cacb/v8/9618D. ISBN 978-93-91215-29-3 (Print). ISBN 978-93-91215-37-8 (eBook).

20/10 / 2020

INFORMAZIONI PERSONALI

Davide Benedetto Tiz



OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Chimico farmaceutico/Postdoc in chimica farmaceutica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Gennaio 2021-attuale

Postdoc

University of Pardubice (Repubblica ceca)

- sintesi e caratterizzazione di nuovi inibitori del proteasoma umano. Scaffold peptidico.

Giugno 2019- Settembre 2020

Attività o settore Chimica farmaceutica/antitumorali

Chimico farmaceutico

Fidelta, Zagabria (Croazia)

- sintesi e caratterizzazione di piccole molecole. Presentazione bisettimanale delle attività svolte in laboratorio tramite PowerPoint. Utilizzo di strumentazione quale HPLC, UPLC, NMR, lyophilisation

Gennaio 2019-Maggio 2019

Attività o settore Chimica farmaceutica

Ricercatore

Faculty of Pharmacy, University of Ljubljana (Slovenia)

- sintesi e caratterizzazione di nuovi inibitori della girasi B/topoisomerasi IV nell'ambito del progetto ENABLE.

Attività o settore Chimica farmaceutica/antibatterici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020-2021

MBA

Swiss School of Business and Management (SSBM), Ginevra (Svizzera)

- marketing e commerciale, amministrazione, finanza e controllo, operations e supply chain, gestione delle risorse umane e strategia.

Ottobre 2015-Maggio 2019

PhD

Faculty of Pharmacy, University of Ljubljana (Slovenia)

- Thesis title: Discovery of novel *N*-phenylpyrrolamides as inhibitors of DNA gyrase and topoisomerase IV. Supervisor: Dr. Nace Zidar

Settembre 2009- Ottobre 2014

Laurea Specialistica DM 509/99 (LS) in CTF

Università degli studi di Trieste, Trieste (Italia)

- Thesis title: Synthesis and characterization of novel CK-1 inhibitors. Supervisor: Dr. Stephanie Federico

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato
Sloveno	Base	Base	Base	Base	Base

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

 Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative ▪ Corso di public speaking frequentato nel contesto di Falling Walls 2018.

Competenze organizzative e gestionali ▪ Attualmente frequentando il corso Postgraduate Certificate in Human Resource and Leadership

 Competenze professionali ▪ sintesi di farmaci
 ▪ chimica farmaceutica
 ▪ utilizzo di strumentazione quale NMR, IR, HPLC.

Competenze digitali

	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

 Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome dei certificati TIC

 ▪ buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (Office)
 ▪ buona padronanza dei programmi per il disegno chimico (ChemDraw)

Altre competenze ▪ presentazione tramite Powerpoint

Patente di guida Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Presentazioni Progetti Conferenze Seminari Riconoscimenti e premi Appartenenza a gruppi / associazioni Referenze Menzioni Corsi Certificazioni	Pubblicazioni: Benedetto Tiz, D.; Kikelj, D.; Zidar, N. Overcoming Problems of Poor Drug Penetration into Bacteria: Challenges and Strategies for Medicinal Chemists. Expert opinion on drug discovery 2018, 13 (6), 497–507. Benedetto Tiz, D.; Skok, Ž.; Durcik, M.; Tomašič, T.; Mašič, L. P.; Ilaš, J.; Zega, A.; Draskovits, G.; Révész, T.; Nyerges, Á. An Optimised Series of Substituted N-Phenylpyrrolamides as DNA Gyrase B Inhibitors. European journal of medicinal chemistry 2019, 167, 269–290. Durcik, M.; Lovison, D.; Skok, Ž.; Cruz, C. D.; Tammela, P.; Tomašič, T.; Benedetto Tiz, D.; Draskovits, G.; Nyerges, Á.; Pál, C. New N-Phenylpyrrolamide DNA Gyrase B Inhibitors: Optimization of Efficacy and Antibacterial Activity. European journal of medicinal chemistry 2018, 154, 117–132.
--	---

Grieco, I.; Bissaro, M.; Benedetto Tiz, D.; Pérez, D. I.; Pérez, C.; Martínez, A.; Redenti, S.; Mariotto, E.; Bortolozzi, R.; Viola, G. Developing Novel Classes of Protein Kinase CK1dinhibitors by Fusing [1, 2, 4] Triazole with Different Bicyclic Heteroaromatic Systems. European journal of medicinal chemistry. 2021.

Cotman, A. E.; Guérin, T.; Kovačević, I.; Benedetto Tiz, D.; Durcik, M.; Fulgheri, F.; Možina, Š.; Secci, D.; Sterle, M.; Ilaš, J. Practical Synthesis and Application of Halogen-Doped Pyrrole Building Blocks. ACS omega 2021, 6 (14), 9723–9730.

Riconoscimenti e premi:

- 1st place (breaking the wall of antibacterial resistance) | Falling Walls Ljubljana (September 2018)
- 49th Krka Prize | Krka (Novo Mesto, Slovenia) (October 2019)
- Dean's Award| Faculty of Pharmacy, Ljubljana (Slovenia) (December 2019)

ALLEGATI

- copie delle lauree e qualifiche conseguite
- contributo di ricerca
- attestazione del datore di lavoro

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

29.09.21

Davide Benedetto Tiz

CURRICULUM VITAE Dr. Gabriele Lupidi

University of Camerino

School of Science and Technology – Chemistry Division

Via S. Agostino, 1 62032 (MC)

EDUCATION

Dr. Gabriele Lupidi began his studies in Chemistry in 2009 at the University of Camerino (Italy), where he received his bachelor's degree in 2013, with the dissertation of the thesis entitled: "*Biologically Active Small Molecules: Eco-sustainable Strategy for the Synthesis of Omega-3*", under the guidance of Professor Enrico Marcantoni. In 2015 he received his master's degree at the same university, with the dissertation thesis: "*New synthetic approach to 1,4-asymmetrically functionalized B-cyclodextrins as drug carriers and receptor mimics*", under the guidance of Professor Enrico Marcantoni. During this period, he spent 6 months in Portugal, at the Instituto Superior Técnico (Lisbon, Portugal) thank to the Double Degree project promoted by University of Camerino. In December 2015 he started his PhD studies in collaboration with Dompé Farmaceutici S.p.A. and in March 2019 he obtained the PhD degree in Chemical and Pharmaceutical sciences at the University of Camerino, with a thesis entitled "*Functionalization of Cyclic Structures for Advanced Biological and Pharmaceutical Applications*". During his PhD, his work was focused on the synthesis of cyclic and heterocyclic structures from acyclic precursors, and in the selective functionalization of heterocyclic molecules. In 2018, he spent 6 months as visiting PhD student in the organic chemistry laboratory of Professor Giovanni Poli at the Université Pierre et Marie Curie (Paris, France). During this period, Dr Gabriele Lupidi worked on the selective C-3 functionalization of furan ring in furfural and its derivative via Directed *ortho* Metalation approach. From April 2019 to December 2019, he received a scholarship at University of Camerino on "*Modification of the packaging polymer by adding a new antioxidant molecule that can be released upon contact with the meat*" under the supervision of Professor Enrico Marcantoni in collaboration with Elettrogalvanica Settimi S.r.l. Working on this project, he could improve his skills in synthesis of polymeric matrices working on the chemical functionalization of a biobased polycarbonate. Since January 2020, Gabriele Lupidi is a postdoctoral fellow in the laboratory of Professor Marino Petrini. His research interests include synthesis and functionalization of heterocyclic systems, with particular interest for the chemistry of indoles, and reactivity of nitro compounds focusing on new synthetic methodologies using more environmentally friendly approaches.

TEACHING ACTIVITIES

- TUTOR of Food Chemistry

In 2016, he supervised the laboratory course of Prof. Dennis Fiorini in Food Chemistry.

- TUTOR of Organic Chemistry 1

In 2017, he supervised the laboratory course of Dr. Fabrizio Papa in Organic Chemistry 1.

In 2019, he supervised the laboratory course of Dr. Serena Gabrielli in Organic Chemistry 1.

In 2020, he supervised the laboratory course of Dr. Serena Gabrielli in Organic Chemistry 1.

- TUTOR of Organic Chemistry 2

In 2018/2019, he supervised the laboratory course of Prof. Cristina Cimarelli in Organic Chemistry 2.

- LECTURES ORGANIC CHEMISTRY

During his PhD, in 2017, he did 10 hours of lessons in Organic Chemistry 2 course of Prof. Enrico Marcantoni.

SUPERVISION OF STUDENTS

- 2015-2016 Loris Tavoloni "Importanza dei processi di riduzione in biosintesi e sintesi organica per una moderna medicina".
- 2015-2016 Dario Gentili "Sali di ammonio quaternari chirali legati alla nanocellulosa: sintesi ed applicazione come biocidi e antimicrobici".
- 2016-2017 Gianni Pacella "Importanza degli organoboronati in sintesi organica: nuova metodologia per la formazione di legami carbonio-carbonio promossa da $CeCl_3$ ".
- 2018-2019 Eleonora Spinuzzi "Fluorine in the horizons of medicinal chemistry: synthesis of biologically active fluorinated small molecules".

INDUSTRIAL COLLABORATIONS

- Dompè Farmaceutici S.p.A (2015-2019) "*Study and functionalization of cyclodextrins as drug carriers and receptor mimics*".
- ElettroGalvanica Settini S.r.l. (April 2019 – December 2019) "*Modification of the packaging polymer by adding a new antioxidant molecule that can be released upon contact with the meat*".

LIST OF PUBLICATIONS

1. "Bioactivity and Structural Properties of Novel Synthetic Analogues of the Protozoan Toxin Climacostol" F. Buonanno, E. Catalani, D. Cervia, F. Proietti Serafini, S. Picchiatti, A. M. Fausto, S. Giorgi, G. Lupidi, F. V. Rossi, E. Marcantoni, D. Petrelli, C. Ortenzi *Toxins* **2019**, *11*(1),42. doi:10.3390/toxins11010042
2. "The Natural Compound Climacostol as a Prodrug Strategy Based on pH Activation for Efficient Delivery of Cytotoxic Small Agents" E. Catalani, F. Buonanno, G. Lupidi, S. Bongiorno, R. Belardi, S. Zecchini, M. Giovarelli, M. Coazzoli, C. De Palma, C. Perrotta, E. Clementi, G. Prantera, E. Marcantoni, C. Ortenzi, A. M. Fausto, S. Picchiatti, D. Cervia *Front. Chem.* **2019**, *28*, 463. doi: 10.3389/fchem.2019.00463
3. "Catalyst-Free Synthesis of Polysubstituted 5-Acylamino-1,3-Thiazoles via Hantzsch Cyclization of α -Chloroglycinates" M. Tomassetti, G. Lupidi, P. Piermattei, F. V. Rossi, S. Lillini, G. Bianchini, A. Aramini, M. A. Ciufolini, E. Marcantoni *Molecules* **2019**, *24*(21), 3846. doi: 10.3390/molecules24213846
4. "Synthesis of Nitro Alcohols by Riboflavin Promoted Tandem Nef-Henry Reactions on Nitroalkanes" G. Lupidi, A. Palmieri, M. Petrini *Adv. Synth. Catal.* **2021**, *363*, 742. doi: 10.1002/adsc.202001344
5. "Enantioselective Catalyzed Synthesis of Amino Derivatives Using Electrophilic Open-Chain N-Activated Ketimines" G. Lupidi, A. Palmieri, M. Petrini *Adv. Synth. Catal.* **2021**, *363*, 1. doi: 10.1002/adsc.202100292
6. "Visible Light Driven Competitive Stereo and Regio-Isomerization of (E)- β -Nitroenones" S. Protti, A. Palmieri, C. Carrera, C. Raviola, G. Maestri, M. Serra, G. Lupidi *ChemPhotoChem.* **2021**, *5*, 871. doi:10.1002/cptc.202100081

7. "A New and Effective One-Pot Synthesis of Polysubstituted Carbazoles Starting from β -Nitro- β,γ -Unsaturated-Ketones and Indoles" G. Lupidi, B. Bassetti, R. Ballini, M. Petrini, A. Palmieri *Asian J. Org. Chem.* **2021**, *10*, 2334. doi: 10.1002/ajoc.202100342.

BOOK CHAPTER

"*The Appropriate Acyclic Precursors to Build Biologically Active 5-acylamino-1,3-thiazoles*" M. Tomassetti, G. Lupidi, S. Gabrielli, F. V. Rossi, S. Lillini, G. Bianchini, A. Aramini, D. Canestrari, E. Marcantoni. *Current Advances in Chemistry and Biochemistry* Vol. 8, 22 June 2021, Page 40-56. doi:10.9734/bpi/cacb/v8/9618D. ISBN 978-93-91215-29-3 (Print). ISBN 978-93-91215-37-8 (eBook).

PATENT

"Polietilentereftalato (PET) funzionalizzato con attività antiossidante" – (*pending*) IT Patent Application No. 102021000021686 – Date of Application 10th August, 2021.

CONFERENCES, SYMPOSIUM AND SCHOOLS

2016 - XLI International Summer School in Organic Synthesis "A. Corbella", 12-16/06/2016, Gargnano (BS), Italy.

2016 - 5th Scientific Day of School of Science and Technology, University of Camerino, 08/06/2016 Camerino, Italy.

- "Quaternary Ammonium Salts as Highly Efficient Biocides in the Treatment of Microbial Degradation of Artworks".

- "Synthesis of New Climacostol Analogues: a Natural Molecule Become a Lead Compound".

- " $\text{CeCl}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}/\text{NaI}$ as Lewis Acid Catalyst in the Povarov Reaction for the Synthesis of Functionalized Tetrahydroquinolines".

2017 – 26th International Society of Heterocyclic Chemistry Congress (ISHC), 03-08/09/2017, Regensburg, Germany. "Cerium-trichloride promoted Povarov reaction: an easy and stereocontrolled synthesis of tetrahydroquinolines".

2018 – XXXVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana (CDCO 2018), Milano, Scholarship Holder - 09-13/09/2018. Oral Communication "New Sustainable strategies to Obtain Biologically Active Cyclic Structures from Acyclic Precursors".

2018 - 6th Scientific Day of School of Science and Technology, University of Camerino, 28/09/2018, Camerino.

- " $\text{CeCl}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ in the Nonbiomimetic Synthesis of Biologically Active Compounds".

- "Sustainable Strategies for the Synthesis of Polyfunctionalized Heterocycles with Potential Biological Activity from Acyclic Precursors".

2019 – XVIII edition CIMPIS Days, Bologna, 18-19/02/2019. Oral Communication "New Sustainable Strategies to Obtain Biologically Active Cyclic Structures from Acyclic Precursors".

2019 – XXXIX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana (CDCO 2019), Torino, 08-12/09/2019. "Novel Synthetic Analogues of Climacostol as Potent Anticancer Nature-Inspired Small Molecules".

2019 - 12th International School of Organometallic Chemistry (ISOC 2019).

2020 – 1st Virtual Symposium for Young Organic Chemists (ViSYOChem 2020), 03/06/11/2020.
“Synthesis of Nitro Alcohols by Riboflavin Promoted Tandem Nef-Henry Reactions on Nitroalkanes”.

2021 - XIIIth ISOC - International School of Organometallic Chemistry.

20/10/ 2021

Edoardo Lepore

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. A) DELLA LEGGE N. 240/2010, NELL'AMBITO DEL D.M. 1062/2021, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C1 "Chimica organica" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 "Chimica organica" - SCUOLA DI Scienze e Tecnologie UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, BANDITA CON D.R. PROT. N. 70716 DEL 5/10/2021, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 80 DELL'8/10/2021

Giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica di ciascun candidato:

1) **CANDIDATO: Davide Benedetto Tiz**

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: **Prof. Luciano BARBONI**

1) Titoli e curriculum

Il candidato Davide Benedetto Tiz ha conseguito la Laurea in CTF (ciclo unico) nel 2014 presso l'Università degli Studi di Trieste e presso l'Università di Ljubljana (Slovenia) nel 2019 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Medicinal chemistry" con una tesi dal titolo "Discovery of novel *N*-phenylpyrrolamides as inhibitors of DNA gyrase and topoisomerase IV. (Supervisor: Dr. Nace Zidar). Nel 2021 ha conseguito un Master in "marketing e commerciale, amministrazione, finanza e controllo, operations e supply chain, gestione delle risorse umane e strategia" presso la Swiss School of Business and Management (SSBM), Ginevra (Svizzera).

Nel 2019 ha svolto attività di ricerca per sei mesi presso la facoltà di Farmacia dell'Università di Ljubljana; dal giugno 2019 al settembre 2020 ha svolto attività di "chimico farmaceutico" presso l'azienda Fidelta, Zagabria (Croazia) e, a partire dal gennaio 2021, svolge attività post-dottorato presso l'Università di Pardubice (Repubblica Ceca).

Il candidato non presenta esperienze didattiche, né comunicazioni a congressi, né attività brevettuale.

Il candidato dichiara il conseguimento dei seguenti premi/riconoscimenti:

vincitore del "Falling Walls Lab Ljubljana 2018 competiton" (breaking the wall of antibacterial resistance);

49th Krka Prize, Krka (Novo Mesto, Slovenia) (ottobre 2019);

Dean's Award| Faculty of Pharmacy, Ljubljana (Slovenia) (dicembre 2019).

2) Produzione scientifica

Il Dott. Davide Benedetto Tiz ha svolto attività di ricerca nel campo della chimica dei medicinali.

La produzione scientifica presentata dal candidato riguarda il periodo 2018-2021 e consiste in 5 pubblicazioni su riviste internazionali peer-review (primo autore in 2).

Le pubblicazioni presentate riportano complessivamente 59 citazioni e l'autore ha un H-index pari a 2 (Scopus).

La produttività scientifica del Candidato, rapportata all'anzianità di ricerca, è discreta sia dal punto di vista quantitativo, sia relativamente alla collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate e risulta coerente con il settore concorsuale 03C1, ma non completamente in linea con il titolo del progetto di ricerca.

Sulla base di queste considerazioni il giudizio è più che sufficiente.

Commissario: **Prof.ssa Mariafrancesca FOCHI**

1) Titoli e curriculum

Il candidato Davide Benedetto Tiz ha conseguito la Laurea in CTF (ciclo unico) nel 2014 presso l'Università degli Studi di Trieste e il titolo di Dottore di Ricerca con una tesi dal titolo "Discovery of novel *N*-phenylpyrrolamides as inhibitors of DNA gyrase and topoisomerase IV" (Supervisor: Dr. Nace Zidar) presso l'Università di Ljubljana (Slovenia) nel 2019. Successivamente, nel 2021 ha conseguito un Master presso la Swiss School of Business and Management (SSBM), Ginevra (Svizzera) (marketing e commerciale, amministrazione, finanza e controllo, operations e supply chain, gestione delle risorse umane e strategia).

Periodi di ricerca all'estero

È stato ricercatore per sei mesi nel 2019 presso la facoltà di Farmacia dell'Università di Ljubljana, chimico farmaceutico sintetico dal giugno 2019 al settembre 2020 presso Fidelta, Zagabria (Croazia).

Post-doc

Il Candidato sta svolgendo un post-doc presso l'Università di Pardubice (Repubblica Ceca).

Didattica

Il Candidato non riferisce alcuna attività di didattica.

Organizzazione gruppi ricerca

Il Candidato non riferisce alcuna attività di organizzazione di gruppi di ricerca.

Brevetti

Il Candidato non riferisce alcun brevetto

Comunicazioni a congressi

Il Candidato non riferisce alcuna comunicazione a congressi

Premi

Il Candidato dichiara il conseguimento dei seguenti premi/riconoscimenti:

- Falling Walls Lab Ljubljana 2018 competitor” (breaking the wall of antibacterial resistance);
- 49th Krka Prize, Krka (Novo Mesto, Slovenia) (ottobre 2019);
- Dean's Award| Faculty of Pharmacy, Ljubljana (Slovenia) (dicembre 2019)

2) Produzione scientifica

Il Dott. Davide Benedetto Tiz Pellegrino ha svolto attività di ricerca nel campo della chimica farmaceutica.

La produzione scientifica presentata dal candidato riguarda il periodo 2018-2021 e consiste in 5 pubblicazioni su riviste internazionali peer-review (primo autore in 2).

Le pubblicazioni presentate riportano complessivamente 59 citazioni e l'autore ha un H-index pari a 2 (Scopus).

La produttività scientifica del Candidato, rapportata all'anzianità di ricerca, è discreta sia dal punto di vista quantitativo, sia relativamente alla collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate e risulta coerente con il settore concorsuale 03C1 ma non completamente in linea con il titolo del progetto di ricerca.

Sulla base di queste considerazioni il giudizio è più che sufficiente.

Commissario: **Prof. Giancarlo CRAVOTTO**

1) Titoli e curriculum

Il candidato Davide Benedetto Tiz ha conseguito nel 2019 il titolo di Dottore di Ricerca in “Medicinal chemistry” con una tesi dal titolo “Discovery of novel *N*-phenylpyrrolamides as inhibitors of DNA gyrase and topoisomerase IV presso l'Università di Ljubljana (Slovenia). Nel 2021 ha conseguito un Master in “marketing e commerciale, amministrazione, finanza e controllo, operations e supply chain, gestione delle risorse umane e strategia” presso la Swiss School of Business and Management

(SSBM), Ginevra (Svizzera). Precedentemente si era laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Trieste (2014).

Nel 2019 svolse attività di ricerca per sei mesi presso la facoltà di Farmacia dell'Università di Ljubljana; poi per alcuni mesi ha lavorato presso la ditta Fidelta, Zagabria (Croazia). Nel 2021 ha iniziato un post-dottorato presso l'Università di Pardubice (Repubblica Ceca).

Il candidato non presenta esperienze didattiche, non risultano comunicazioni a congresso e nemmeno dei brevetti.

Il candidato dichiara il conseguimento dei seguenti premi/riconoscimenti: tra cui il "Falling Walls Lab Ljubljana 2018 competitor" (breaking the wall of antibacterial resistance); il 49th Krka Prize, Krka (Novo Mesto, Slovenia) (2019); e il Dean's Award| Faculty of Pharmacy, Ljubljana (Slovenia) (2019).

2) Produzione scientifica

Il Dott. Davide Benedetto Tiz ha svolto attività di ricerca nel campo della chimica farmaceutica.

Le sue 5 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-review si articolano fra il 2018 e il 2021 (primo autore in 2). Le pubblicazioni presentate riportano complessivamente 59 citazioni e l'autore ha un H-index pari a 2 (Scopus). La produttività scientifica del Candidato, rapportata all'anzianità di ricerca, è discreta e coerente con il settore concorsuale 03/C1 ma solo in parte corrispondente a quanto indicato nel titolo del progetto di ricerca.

Sulla base di queste considerazioni il giudizio è più che sufficiente.

GIUDIZIO COLLEGIALE

1) Titoli e curriculum

Il candidato Davide Benedetto Tiz ha conseguito la Laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2014 ed il titolo di Dottore di Ricerca in Medicinal Chemistry nel 2019. Il candidato presenta esperienze internazionali presso la facoltà di Farmacia dell'Università di Ljubljana; presso l'azienda Fidelta, Zagabria (Croazia) e presso l'Università di Pardubice (Repubblica Ceca), dove a partire dal gennaio 2021 ricopre una posizione post-dottorato relativa alla sintesi e caratterizzazione di nuovi inibitori del proteasoma umano, scaffold peptidico.

Il candidato non presenta alcuna esperienza didattica.

I titoli e le esperienze maturate dal candidato sono coerenti con il settore concorsuale e con i temi del

progetto di ricerca.

Il giudizio complessivo sul curriculum ed i titoli del candidato è più che sufficiente.

2) Produzione scientifica

Il Dott. Davide Benedetto Tiz ha svolto attività di ricerca nel campo della sintesi di molecole biologicamente attive di interesse farmaceutico.

Sulla base delle pubblicazioni presentate la produzione scientifica riguarda il periodo 2018-2021 ed è rappresentata da 5 pubblicazioni su riviste internazionali peer-review (primo autore in 2).

La rilevanza scientifica e la collocazione editoriale delle pubblicazioni risultano buone sulla base dei valori bibliometrici: impact factor totale (24,9) e medio (5,0) (calcolati sulle 5 pubblicazioni peer-review presentate). Buona risulta anche la diffusione delle pubblicazioni all'interno della comunità scientifica di riferimento, come testimoniato dalle citazioni ricevute (59).

Il contributo ai lavori di cui è coautore si evince chiaramente sulla base dell'ordine con cui compaiono i nomi degli autori nei lavori.

Complessivamente, anche tenuto conto dell'anzianità di ricerca, il candidato presenta una produzione scientifica discreta, sia dal punto di vista quantitativo, sia dal punto di vista della collocazione editoriale, che risulta coerente con il settore concorsuale 03C1 e parzialmente coerente con il titolo del progetto di ricerca.

Sulla base di queste considerazioni il giudizio è più che sufficiente.

In conclusione, il candidato presenta un curriculum dal quale si evidenzia una buona attività di ricerca sia in termini quantitativi che qualitativi. Il candidato ha svolto attività di ricerca all'estero ed ha avuto esperienze di collaborazione con aziende del settore farmaceutico. Il ruolo di primo autore rivestito in alcune delle pubblicazioni presentate, le esperienze all'estero e la collaborazione con un'azienda del settore, dimostrano un sufficiente grado di creatività e autonomia.

Il giudizio complessivo sul curriculum ed i titoli del candidato è più che sufficiente.

2) CANDIDATO: Gabriele Lupidi

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: **Prof. Luciano BARBONI**

1) Titoli e curriculum

Il candidato Gabriele Lupidi ha conseguito la Laurea magistrale in Chimica nel 2015 presso l'Università di Camerino e sempre nella stessa Università ha conseguito, nel 2019, il titolo di Dottore di Ricerca in Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology, con una tesi dal titolo "*Functionalization of cyclic structures for advanced biological and pharmaceutical applications*".

Durante il Corso di Dottorato ha avuto l'opportunità di trascorrere un periodo di sei mesi come visiting PhD student presso la *Université Pierre et Marie Curie* (Parigi, Francia), sotto la supervisione del Prof. Giovanni Poli.

Nel periodo 2015-2019 il candidato ha collaborato con l'azienda Dompè Farmaceuti S.p.A. su progetto dal titolo "*Study and functionalization of cyclodextrins as drug carriers and receptor mimics*".

Negli anni 2016, 2019 e 2021 il candidato ha partecipato a tre scuole internazionali.

Successivamente al conseguimento del titolo di dottore di ricerca il candidato è risultato vincitore di una borsa di studio relativa a "*Modification of the packaging polymer by adding a new antioxidant molecule that can be released upon contact with the meat*", svolta nel periodo aprile-dicembre 2019 presso l'Università di Camerino sotto la supervisione del Prof. Enrico Marcantoni ed in collaborazione con l'azienda ElettroGalvanica Settimi s.r.l.

Dal gennaio 2020 ad oggi il candidato è titolare di una borsa post-dottorato nel laboratorio del prof. Marino Petrini, dove svolge attività di ricerca relativa alla sintesi e funzionalizzazione di sistemi eterociclici, con particolare riferimento alla chimica degli indoli e all'utilizzo dei nitrocomposti in metodologie di sintesi ecologicamente compatibili.

Nel periodo 2016-2020 il candidato ha svolto attività di tutorato didattico e supporto alla didattica laboratoriale e nel 2017 ha tenuto 10 ore di lezioni frontali per il corso di Chimica Organica 2 (responsabile prof. Enrico Marcantoni). Ha inoltre svolto attività di supervisione per lo svolgimento delle tesi di laurea di quattro studenti.

Il candidato risulta coautore di un brevetto in corso di valutazione dal titolo "Polietilentereftalato (PET) funzionalizzato con attività antiossidante".

Il candidato ha presentato due comunicazioni orali a congressi nazionali.

I titoli e le esperienze maturate dal candidato sono pienamente coerenti con il settore concorsuale e con i temi del progetto di ricerca. Il giudizio sul curriculum è buono.

2) Produzione scientifica

Il Dott. Gabriele Lupidi ha svolto attività di ricerca nel campo della sintesi di molecole biologicamente attive di interesse farmaceutico e di building-blocks per la sintesi di farmaci, anche in condizioni eco-sostenibili.

La produzione scientifica presentata dal candidato riguarda il periodo 2019-2021 e consiste in 6 pubblicazioni su riviste internazionali peer-review (primo autore in 2, autore corrispondente in 1) ed un capitolo di Libro. Il candidato presenta inoltre 5 comunicazioni a congressi. Le pubblicazioni presentate riportano complessivamente 14 citazioni e l'autore ha un H-index pari a 2 (Scopus).

La produttività scientifica del Candidato, rapportata all'anzianità di ricerca, è buona sia dal punto di vista quantitativo, sia relativamente alla collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate e risulta coerente con il settore concorsuale 03C1 e con il titolo del progetto di ricerca.

Sulla base di queste considerazioni il giudizio è buono.

Commissario: Prof.ssa Mariafrancesca FOCHI

Il candidato Gabriele Lupidi ha conseguito la Laurea magistrale in Chimica nel 2015 presso l'Università di Camerino e il titolo di Dottore di Ricerca in Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology, con una tesi dal titolo "*Functionalization of cyclic structures for advanced biological and pharmaceutical applications*" presso la stessa Università di Camerino nel 2019. Nel periodo 2015-2019 il candidato ha collaborato con l'azienda Dompè Farmaceuti S.p.A. (progetto: "*Study and functionalization of cyclodextrins as drug carriers and receptor mimics*").

Periodi di ricerca all'estero

Durante Dottorato ha trascorso un periodo di sei mesi come visiting PhD student presso la *Université Pierre et Marie Curie* (Parigi, Francia), sotto la supervisione del Prof. Giovanni Poli.

Post-doc

Il candidato ha svolto una borsa di studio relativa a "*Modification of the packaging polymer by adding a new antioxidant molecule that can be released upon contact with the meat*", nel periodo aprile 2019 – dicembre 2019 presso l'Università di Camerino sotto la supervisione del Prof. Enrico Marcantoni ed in collaborazione con l'azienda ElettroGalvanica Settimi s.r.l.

Dal gennaio 2020, il candidato è titolare di una borsa post-dottorato nel laboratorio del prof. Marino Petrini, (attività di ricerca sintesi e funzionalizzazione di sistemi eterociclici, con particolare riferimento alla chimica degli indoli).

Didattica

Il Candidato è stato tutor didattico per supportare l'attività didattica nei laboratori negli anni 2016-2020. Nel 2017 ha tenuto 10 ore di lezioni frontali per il corso di Chimica Organica 2 (responsabile prof. Enrico Marcantoni). È stato supervisione per lo svolgimento delle tesi di laurea di quattro studenti.

Organizzazione gruppi ricerca

Il Candidato non riferisce alcuna attività di organizzazione di gruppi di ricerca.

Brevetti

Il Candidato è co-autore di un brevetto

Comunicazioni a congressi

Il Candidato ha partecipato ha svariati congressi presentando varie comunicazioni orali e poster.

Premi

Il Candidato non ha ricevuto premi.

2) Produzione scientifica

L'attività di ricerca del Dott. Gabriele Lupidi si configura nel campo della sintesi di molecole biologicamente attive di interesse farmaceutico e di building-blocks per la sintesi di farmaci, anche sfruttando tecniche eco-sostenibili.

La produzione scientifica del candidato nel periodo 2019-2021 consiste in 6 pubblicazioni su riviste internazionali peer-review (primo autore in 2, autore corrispondente in 1) ed un capitolo di Libro. Il candidato presenta anche 5 comunicazioni a congressi. Le citazioni ricevute dalle pubblicazioni presentate sono 14 e il candidato ha H-index pari a 2 (Scopus).

La produttività scientifica del Candidato, rapportata all'anzianità di ricerca, è buona e coerente con il settore concorsuale 03C1 e con il titolo del progetto di ricerca.

Il giudizio sul candidato è quindi buono.

Commissario: **Prof. Giancarlo CRAVOTTO**

1) Titoli e curriculum

Il candidato Gabriele Lupidi nel 2019 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology, tesi dal titolo "*Functionalization of cyclic structures for advanced biological and pharmaceutical applications*" con un periodo sei mesi presso la *Université Pierre et Marie Curie* (Parigi, Francia), sotto la supervisione del Prof. Giovanni Poli. Laureato in Chimica nel 2015 presso l'Università di Camerino, nel periodo 2015-2019 il candidato ha collaborato con l'azienda Dompè Farmaceuti S.p.A. su progetto dal titolo "*Study and functionalization of cyclodextrins as drug carriers and receptor mimics*".

Negli anni 2016, 2019 e 2021 il candidato ha partecipato a tre scuole internazionali.

Nel periodo aprile 2019 – dicembre 2019 il candidato ha svolto una borsa di studio relativa a "*Modification of the packaging polymer by adding a new antioxidant molecule that can be released upon contact with the meat*", presso l'Università di Camerino sotto la supervisione del Prof. Enrico Marcantoni ed in collaborazione con l'azienda ElettroGalvanica Settimi s.r.l.

Dal gennaio 2020, il candidato è titolare di una borsa post-dottorato nel laboratorio del prof. Marino Petrini (attività di ricerca sintesi e funzionalizzazione di sistemi eterociclici, con particolare riferimento alla chimica degli indoli).

Il Candidato è stato tutor didattico per supportare l'attività didattica nei laboratori negli anni 2016-2020. Nel 2017 ha tenuto 10 ore di lezione frontale per il corso di Chimica Organica 2. È stato supervisore di quattro tesi di laurea.

Il Candidato è co-autore di un brevetto

Il Candidato ha partecipato a svariati congressi presentando varie comunicazioni orali e poster.

Il giudizio sul curriculum è più che buono.

2) Produzione scientifica

L'attività di ricerca del Dott. Gabriele Lupidi si è concentrata sulla sintesi di molecole biologicamente attive di interesse farmaceutico e di intermedi per la sintesi di farmaci sfruttando tecniche di intensificazione di processo e condizioni eco-sostenibili.

La produzione scientifica del candidato riguarda il periodo 2019-2021 e consiste in 6 pubblicazioni su riviste internazionali peer-review (primo autore in 2, autore corrispondente in 1) ed un capitolo di

Libro. Il candidato presenta inoltre a 5 comunicazioni a congressi. Le pubblicazioni presentate riportano complessivamente 14 citazioni e l'autore ha un H-index pari a 2 (Scopus).

La produttività scientifica del Candidato, rapportata all'anzianità di ricerca, è più che buona. Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con il settore concorsuale 03/C1 e con il titolo del progetto di ricerca.

Sulla base di queste considerazioni il giudizio è più che buono.

GIUDIZIO COLLEGALE

1) Titoli e curriculum

Il candidato Gabriele Lupidi ha conseguito la Laurea magistrale in Chimica nel 2015 presso l'Università di Camerino e, nella stessa Università, il titolo di Dottore di Ricerca in Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology nel 2019. Durante il Corso di Dottorato ha trascorso un periodo all'estero presso la *Université Pierre et Marie Curie* (Parigi, Francia), sotto la supervisione del Prof. Giovanni Poli.

Il candidato ha partecipato a tre scuole internazionali ed ha avuto importanti esperienze di collaborazione con aziende del settore alimentare e farmaceutico svolgendo studi ed attività di diretto interesse industriale, relative a "*Study and functionalization of cyclodextrins as drug carriers and receptor mimics*" e "*Modification of the packaging polymer by adding a new antioxidant molecule that can be released upon contact with the meat*". L'esperienza del candidato nella ricerca applicata è anche evidenziata dalla co-titolarità di un brevetto in corso di valutazione dal titolo "Polietilentereftalato (PET) funzionalizzato con attività antiossidante".

A partire dal gennaio 2020 il candidato ricopre una posizione post-dottorato relativa alla sintesi e funzionalizzazione di sistemi eterociclici, con particolare riferimento alla chimica degli indoli, anche attraverso l'utilizzo dei nitrocomposti con metodologie di sintesi ecologicamente compatibili.

Il candidato possiede una significativa esperienza didattica frontale e laboratoriale e di supervisione di tesi di laurea.

I titoli e le esperienze maturate dal candidato sono pienamente coerenti con il settore concorsuale e con i temi del progetto di ricerca.

Il giudizio complessivo sul curriculum ed i titoli del candidato è buono.

2) Produzione scientifica

Il Dott. Gabriele Lupidi ha svolto attività di ricerca nel campo della sintesi di molecole biologicamente attive di interesse farmaceutico e di building-blocks per la sintesi di farmaci, anche in condizioni eco-sostenibili.

Sulla base delle pubblicazioni presentate la produzione scientifica riguarda il periodo 2019-2021 ed è rappresentata da 6 pubblicazioni su riviste internazionali peer-review (primo autore in 2, autore corrispondente in 1) ed un capitolo di Libro.

La rilevanza scientifica e la collocazione editoriale delle pubblicazioni risultano buone sulla base dei valori bibliometrici: impact factor totale (23,5) e medio (3,9) (calcolati sulle 6 pubblicazioni peer-review). Buona risulta anche la diffusione delle pubblicazioni all'interno della comunità scientifica di riferimento come testimoniato dalle citazioni ricevute (14).

Il contributo ai lavori di cui è coautore si evince chiaramente sulla base dell'ordine con cui compaiono i nomi degli autori nei lavori o di esplicite dichiarazioni presenti nelle pubblicazioni stesse.

Complessivamente, anche tenuto conto dell'anzianità di ricerca, il candidato presenta una produzione scientifica buona, sia dal punto di vista quantitativo, sia dal punto di vista della collocazione editoriale, che risulta pienamente coerente con il settore concorsuale 03C1 e con il titolo del progetto di ricerca.

Sulla base di queste considerazioni il giudizio è buono.

In conclusione, il candidato presenta un curriculum dal quale si evidenzia una buona attività di ricerca sia in termini quantitativi che qualitativi. Il candidato ha svolto attività di ricerca all'estero ed ha avuto significative esperienze di collaborazione con aziende del settore alimentare e farmaceutico. I ruoli di primo autore e autore corrispondente rivestiti in alcune delle pubblicazioni presentate, le esperienze all'estero e le collaborazioni con le aziende, nonché le esperienze in attività didattiche anche frontali, dimostrano un significativo grado di creatività e autonomia.

Il giudizio complessivo sul curriculum ed i titoli del candidato è buono.

Camerino, 23/11/2021

LA COMMISSIONE:

Prof. Luciano Barboni – Segretario