

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE SC03/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N 2267/2021 DEL 09.08.2021

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2021, il giorno 29 del mese di novembre si è riunita, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale SC03/D1 – Settore scientifico-disciplinare CHIM/08 CHIMICA FARMACEUTICA - presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2267/2021 del 09.08.2021 e composta da:

- Prof. Antonello Mai – professore ordinario presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" (Presidente);
- Prof. Francesco Ortuso – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Catanzaro (Componente);
- Prof.ssa Oriana Tabarrini – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Perugia (Segretario)

I componenti della Commissione Prof. Francesco Ortuso e Prof.ssa Oriana Tabarrini sono collegati per via telematica. Il collegamento avviene per e-mail e via Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.00.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. GUGLIELMI PAOLO

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione e il candidato non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La Commissione, quindi, procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura presentata dal candidato, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Quindi, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dal candidato.

Successivamente elenca, per il candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato GUGLIELMI PAOLO

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10.30 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni del candidato, il giorno lunedì 29 novembre 2021 alle ore 17.00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Antonello Mai – Presidente

Prof. Francesco Ortuso - Componente

Prof.ssa Oriana Tabarrini - Segretario

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE SC03/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N 2267/2021 DEL 09.08.2021

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: GUGLIELMI PAOLO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero*
Dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche conseguito in data 20/12/2018 con votazione ottimo (con lode). Tesi originale allegata.
- Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero*
 - Attestato di partecipazione allo svolgimento delle esercitazioni del corso di Analisi Chimico Farmaceutica e Tossicologica III per il corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche negli anni accademici 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018 e per lo stesso corso, di far parte dall'anno accademico 2015-2016 della commissione degli esami di profitto (allegato).
 - Incarico docenza (docente a contratto) per il corso di "Analisi chimico farmaceutica e tossicologia (analisi qualitativa inorganica composti di farmacopea ufficiale) e laboratorio di analisi chimico farmaceutica e tossicologia (analisi qualitativa inorganica composti di farmacopea ufficiale)" nell'anno accademico 2020/2021 (9 CFU), presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" nel Corso di Laurea magistrale in Farmacia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Contratto e autorizzazione alla docenza esterna alla Sapienza da parte del consiglio di dipartimento e della presidenza allegati.
 - Incarico docenza (docente a contratto) per il corso di "Analisi chimico farmaceutica e tossicologica (analisi qualitativa inorganica composti di farmacopea ufficiale) e laboratorio di analisi chimico farmaceutica e tossicologica (analisi qualitativa inorganica composti di farmacopea ufficiale)", per l'anno accademico 2021/2022 (6 CFU), presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" nel Corso di Laurea magistrale in Farmacia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Contratto e autorizzazione alla docenza esterna alla Sapienza da parte della presidenza allegati.
 - Incarico docenza per il corso di "Laboratorio di estrazione di composti naturali" (modulo del corso "Laboratorio di estrazione di composti naturali - analisi dei principi attivi delle piante medicinali e aromatiche") per il corso di laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate presso l'Università di Roma "Sapienza" (6 CFU), dall'anno accademico 2020/2021.
 - Incarico docenza per il corso di "Analisi chimico farmaceutica e tossicologica I" per il corso di Laurea in Chimica e Tecnologie del Farmaco (sede di Latina), presso l'Università di Roma "Sapienza" (10 CFU), per l'anno accademico 2021/2022.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri*
 - Vincitore di un assegno di ricerca categoria B) – Tipologia I, presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università "Sapienza" di Roma dal 01 gennaio 2015 al 31 ottobre 2015. Titolo del progetto: "New insights on human monoamine oxidases inhibitors from natural sources". Approvazione degli atti concorsuali relativi al Bando N°10 pubblicato il 03/12/2014 (in cui risulta vincitore il Dott. Paolo Guglielmi con votazione 85/100) allegato.
 - Vincitore di un assegno di ricerca categoria B) – Tipologia I, presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università "Sapienza" di Roma dal 01 novembre 2018 al 31 ottobre 2019. Titolo del progetto: "Progettazione, sintesi di Antibodies Drug Conjugates (ADC) e sviluppo di procedure analitiche per anticorpi monoclonali (mAbs) ad attività

antitumorale". Approvazione degli atti concorsuali relativi al Bando 7 del 17/7/2018 (in cui risulta vincitore il Dott. Paolo Guglielmi con punteggio 94/100) allegato.

- Vincitore del concorso n. 91 del 01/02/2019 - [UOR: SI000069 - Classif. VII/1] per un posto da ricercatore a tempo determinato - tipologia A (RTD-A) per l'esecuzione del programma di ricerca "Applicazione di metodologie meccanochimiche a sostanze farmaceutiche: amorfizzazione, caratterizzazione XRD e PAT-NIR delle forme cristalline polimorfe e amorfe e controllo della blend uniformity e del water content" (responsabile scientifico prof. Daniela Secci) per il Settore concorsuale 03/D1 - Settore scientifico-disciplinare CHIM/08 – Chimica Farmaceutica, presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco della Sapienza Università di Roma. Approvazione degli atti concorsuali relativi al bando (prot. 91 del 01/02/2019 [UOR: SI000069 - Classif. VII/1], in cui risulta vincitore il Dr. Paolo Guglielmi) allegato.

4. *Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (progetti di ricerca)*

- 2016: New strategies for carbonic anhydrases inhibition: probenecid-amino acid derivatives as atypical and selective inhibitors of hCA tumor-related isoforms IX and XII. Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma. Componente del gruppo di ricerca (RG116154CA43723A), 30000 €
- 2017: Study of stereochemical requirements in the 4-aryl-2-cycloalkylidenhydrazinylthiazole scaffold for the design of selective human monoamine oxidase B inhibitors. Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma. Componente del gruppo di ricerca (RM11715C7D287ABC), 13000 €
- 2018: Design, synthesis and biological activity of new benzofuran derivatives as dual-target-directed monoamine oxidase B (MAO-B) and Acetylcholinesterase (AChE) inhibitors for neurodegenerative disorders. Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma. Componente del gruppo di ricerca (RM11816430F99D5D), 14000 €
- 2019: Novel saccharin-based and acesulfame-based selective inhibitors of the tumor-associated human carbonic anhydrases IX and XII. Synthesis, biological evaluation and SPR studies. Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma. Componente del gruppo di ricerca (RG11916B83728407), 38000 €
- 2019: Design, sintesi e caratterizzazione di materiali compositi a base di metal organic frameworks da utilizzare nella separazione di miscele gassose. Accordo di Programma MiSE-ENEA sulla Ricerca di Sistema Elettrico Piano Triennale di Realizzazione 2019-2021. Componente del gruppo di ricerca, 80000 €
- 2020: COVID-19: Approaches for antiviral drug development. Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma". Componente del gruppo di ricerca (PH120172B4BA8CAF), 50000 €

5. *Relatore a congressi nazionali ed internazionali per attività di ricerca*

Comunicazioni orali a conferenze:

- Guglielmi P.; Rotondi G.; Carradori, S.; Angeli, C.; Secci, D.; Supuran, C.T. "New insights on saccharin- and acesulfame-based carbonic anhydrase inhibitors: design, synthesis and biological activity", IV satellite meeting on carbonic anhydrase, University of Parma, Parma, Italy. November 14th-17th, 2019.
- Guglielmi, P.; Carradori, S.; Rotondi, G.; Chimenti, P.; Petzer, J.P.; Secci D. "Benzo[b]tiophen-3-ol derivatives as effective inhibitors of hMAOs: design, synthesis and biological activity", VIII Meeting of the Paul Ehrlich Euro PhD Network, Faculty of Sciences, Department of Chemistry and Biochemistry, Porto, Portugal. July 12th-14th, 2018.
- Guglielmi, P. "New strategies for Carbonic Anhydrases inhibition: probenecid aminoacid derivatives as atypical and selective inhibitors of hCA tumor-related isoforms IX and XII", New trend in Carbonic Anhydrases research, Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff' (DICUS), Università degli Studi di Firenze UNIF (Montecatini Terme, Italy). May 24 th-27th, 2017.

6. *Abilitazione Scientifica Nazionale*

Abilitazione scientifica nazionale (II Fascia) per il settore concorsuale 03/D1 (bando D.D.2175/2018) settore scientifico disciplinare CHIM/08. Abilitazione valida dal 19 aprile 2021 al 19 aprile 2030.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Titolo della pubblicazione "Synthesis and Evaluation of Thymol-Based Synthetic Derivatives as Dual-Action Inhibitors against Different Strains of *H. pylori* and AGS Cell Line". Autori: Sisto, F.; Carradori, S.; Guglielmi, P.; Spano, M.; Secci, D.; Granese, A.; Sobolev, A.P.; Grande, R.; Campestre, C.; Di Marcantonio, M.C.; Mincione, G. Rivista: *Molecules* 2021, 26, 1829.
2. Titolo della pubblicazione "Dual Carbonic Anhydrase IX/XII Inhibitors and Carbon Monoxide Releasing Molecules Modulate LPS-Mediated Inflammation in Mouse Macrophages". Autori: Berrino, E.; Carradori, S.; Angeli, A.; Carta, F.; Supuran, C.T.; Guglielmi, P.; Coletti, C.; Paciotti, R.; Schweikl, H.; Maestrelli, F.; Cerbai, E.; Gallorini, M. Rivista: *Antioxidants* 2021, 10, 56.
3. Titolo della pubblicazione "New Aspects of Monoamine Oxidase B Inhibitors: The Key Role of Halogens to Open the Golden Door". Autori: Mathew, B.; Carradori, S.; Guglielmi, P.; Uddin, M.S.; Kim, H. Rivista: *Current Medicinal Chemistry* 2021, 28, 266–283.
4. Titolo della pubblicazione "Natural compounds and extracts as novel antimicrobial agents". Autori: Guglielmi, P.; Pontecorvi, V.; Rotondi, G. Rivista: *Expert Opinion on Therapeutic Patents* 2020, 30, 949–962.
5. Titolo della pubblicazione "Synthesis and Biological Evaluation of Carvacrol-Based Derivatives as Dual Inhibitors of *H. Pylori* Strains and AGS Cell Proliferation". Autori: Sisto, F.; Carradori, S.; Guglielmi, P.; Traversi, C.B.; Spano, M.; Sobolev, A.P.; Secci, D.; Di Marcantonio, M.C.; Haloci, E.; Grande, R.; Mincione, G. Rivista: *Pharmaceuticals* 2020, 13, 405.
6. Titolo della pubblicazione "Synthesis and evaluation of a large library of nitroxoline derivatives as pancreatic cancer antiproliferative agents". Autori: Veschi, S.; Carradori, S.; De Lellis, L.; Florio, R.; Brocco, D.; Secci, D.; Guglielmi, P.; Spano, M.; Sobolev, A.P.; Cama, A. Rivista: *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry* 2020, 35, 1331–1344.
7. Titolo della pubblicazione "Novel insights on saccharin- and acesulfame-based carbonic anhydrase inhibitors: design, synthesis, modelling investigations and biological activity evaluation". Autori: Guglielmi, P.; Rotondi, G.; Secci, D.; Angeli, A.; Chimenti, P.; Nocentini, A.; Bonardi, A.; Gratteri, P.; Carradori, S.; Supuran, C.T. Rivista: *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry* 2020, 35, 1891–1905.
8. Titolo della pubblicazione "Chalcones: Unearthing their therapeutic possibility as monoamine oxidase B inhibitors". Autori: Guglielmi, P.; Mathew, B.; Secci, D.; Carradori, S. Rivista: *European Journal of Medicinal Chemistry* 2020, 205, 112650.
9. Titolo della pubblicazione "1,3-Dipolar Cycloaddition, HPLC Enantioseparation, and Docking Studies of Saccharin/Isoxazole and Saccharin/Isoxazoline Derivatives as Selective Carbonic Anhydrase IX and XII Inhibitors". Autori: D'Ascenzio, M.; Secci, D.; Carradori, S.; Zara, S.; Guglielmi, P.; Cirilli, R.; Pierini, M.; Poli, G.; Tuccinardi, T.; Angeli, A.; Supuran, C.T. Rivista: *Journal of Medicinal Chemistry* 2020, 63, 2470–2488.
10. Titolo della pubblicazione "High-performance liquid chromatography enantioseparation of chiral 2-(benzylsulfinyl)benzamide derivatives on cellulose tris(3,5-dichlorophenylcarbamate) chiral stationary phase". Autori: Carradori, S.; Secci, D.; Guglielmi, P.; Pierini, M.; Cirilli, R. Rivista: *Journal of Chromatography A* 2020, 1610, 460572.

11. Titolo della pubblicazione "Kinesin Eg5 targeting inhibitors as a new strategy for gastric adenocarcinoma treatment". Autori: Marconi, G.D.; Carradori, S.; Ricci, A.; Guglielmi, P.; Cataldi, A.; Zara, S. Rivista: *Molecules* 2019, 24, 3948.
12. Titolo della pubblicazione "Novel approaches to the discovery of selective human monoamine oxidase-B inhibitors: is there room for improvement?". Autori: Guglielmi, P.; Carradori, S.; Ammazalorso, A.; Secci, D. Rivista: *Expert Opinion on Drug Discovery* 2019, 14, 995–1035.
13. Titolo della pubblicazione "Design, synthesis and biological activity of selective hCAs inhibitors based on 2(benzylsulfinyl)benzoic acid scaffold". Autori: Rotondi, G.; Guglielmi, P.; Carradori, S.; Secci, D.; De Monte, C.; De Filippis, B.; Maccallini, C.; Amoroso, R.; Cirilli, R.; Akdemir, A.; Angeli, A.; Supuran, C.T. Rivista: *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry* 2019, 34, 1400–1413.
14. Titolo della pubblicazione "Benzo[b]tiophen-3-ol derivatives as effective inhibitors of human monoamine oxidase: design, synthesis, and biological activity". Autori: Guglielmi, P.; Secci, D.; Petzer, A.; Bagetta, D.; Chimenti, P.; Rotondi, G.; Ferrante, C.; Recinella, L.; Leone, S.; Alcaro, S.; Zengin, G.; Petzer, J.P.; Ortuso, F.; Carradori, S. Rivista: *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry* 2019, 34, 1511–1525.
15. Titolo della pubblicazione "Novel therapies for glaucoma: a patent review (2013-2019)". Autori: Guglielmi, P.; Carradori, S.; Campestre, C.; Poce, G. Rivista: *Expert Opinion on Therapeutic Patent* 2019, 29, 769–780.
16. Titolo della pubblicazione "The Up-Regulation of Oxidative Stress as a Potential Mechanism of Novel MAO-B Inhibitors for Glioblastoma Treatment". Autori: Marconi, G.D.; Gallorini, M.; Carradori, S.; Guglielmi, P.; Cataldi, A.; Zara, S. Rivista: *Molecules* 2019, 24, 2005.
17. Titolo della pubblicazione "Design, Synthesis, Docking Studies and Monoamine Oxidase Inhibition of a Small Library of 1-acetyl- and 1-thiocarbamoyl-3,5-diphenyl-4,5-dihydro-(1H)-pyrazoles". Autori: Guglielmi, P.; Carradori, S.; Poli, G.; Secci, D.; Cirilli, R.; Rotondi, G.; Chimenti, P.; Petzer, A.; Petzer, J.P. Rivista: *Molecules* 2019, 24, 484.
18. Titolo della pubblicazione "4-(3-Nitrophenyl)thiazol-2-ylhydrazone derivatives as antioxidants and selective hMAO-B inhibitors: synthesis, biological activity and computational analysis". Autori: Secci, D.; Carradori, S.; Petzer, A.; Guglielmi, P.; D'Ascenzio, M.; Chimenti, P.; Bagetta, D.; Alcaro, S.; Zengin, G.; Petzer, J.P.; Ortuso, F. Rivista: *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry* 2019, 34, 597–612.
19. Titolo della pubblicazione "Crystal structure of the Eg5 - K858 complex and implications for structure-based design of thiadiazole-containing inhibitors". Autori: Talapatra, S.K.; Tham, C.L.; Guglielmi, P.; Cirilli, R.; Chandrasekaran, B.; Karpoornath, R.; Carradori, S.; Kozielski, F. Rivista: *European Journal of Medicinal Chemistry* 2018, 156, 641–651.
20. Titolo della pubblicazione "Magnetic Metal-Organic Framework Composite by Fast and Facile Mechanochemical Process". Autori: Bellusci, M.; Guglielmi, P.; Masi, A.; Padella, F.; Singh, G.; Yaacoub, N.; Peddis, D.; Secci, D. Rivista: *Inorganic Chemistry* 2018, 57, 1806–1814.
21. Titolo della pubblicazione "Design, synthesis and biochemical evaluation of novel multi-target inhibitors as potential anti-Parkinson agents". Autori: Carradori, S.; Ortuso, F.; Petzer, A.; Bagetta, D.; De Monte, C.; Secci, D.; De Vita, D.; Guglielmi, P.; Zengin, G.; Aktumsek, A.; Alcaro, S.; Petzer, J.P. Rivista: *European Journal of Medicinal Chemistry* 2018, 143, 1543–1552.
22. Titolo della pubblicazione "Open saccharin-based secondary sulfonamides as potent and selective inhibitors of cancer-related carbonic anhydrase IX and XII isoforms". Autori: D'Ascenzio,

M.; Guglielmi, P.; Carradori, S.; Secci, D.; Florio, R.; Mollica, A.; Ceruso, M.; Akdemir, A.; Sobolev, A.P.; Supuran, C.T. Rivista: Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry 2017, 32, 51–59.

23. Titolo della pubblicazione “Protective Effects Induced by Microwave-Assisted Aqueous Harpagophytum Extract on Rat Cortex Synaptosomes Challenged with Amyloid β -Peptide”. Autori: Ferrante, C.; Recinella, L.; Locatelli, M.; Guglielmi, P.; Secci, D.; Leporini, L.; Chiavaroli, A.; Leone, S.; Martinotti, S.; Brunetti, L.; Vacca, M.; Menghini, L.; Orlando, G. Rivista: Phytotherapy Research 2017, 31, 1257–1264.

24. Titolo della pubblicazione “Enantiomers of triclabendazole sulfoxide: Analytical and semipreparative HPLC separation, absolute configuration assignment, and transformation into sodium salt”. Autori: Ferretti, R.; Carradori, S.; Guglielmi, P.; Pierini, M.; Casulli, A.; Cirilli, R. Rivista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 2017, 140, 38–44.

25. Titolo della pubblicazione “The sodium salt of the enantiomers of ricobendazole: Preparation, solubility and chiroptical properties”. Autori: Cirilli, R.; Guglielmi, P.; Formica, F.R.; Casulli, A.; Carradori, S. Rivista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 2017, 139, 1–7.

26. Titolo della pubblicazione “Analysis of imidazoles and triazoles in biological samples after MicroExtraction by packed sorbent”. Autori: Campestre, C.; Locatelli, M.; Guglielmi, P.; De Luca, E.; Bellagamba, G.; Menta, S.; Zengin, G.; Celia, C.; Di Marzio, L.; Carradori, S. Rivista: Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry 2017, 32, 1053–1063.

27. Titolo della pubblicazione “Synthesis and biological evaluation of anti-Toxoplasma gondii activity of a novel scaffold of thiazolidinone derivatives”. Autori: Carradori, S.; Secci, D.; Bizzarri, B.; Chimenti, P.; De Monte, C.; Guglielmi, P.; Campestre, C.; Rivanera, D.; Bordón, C.; Jones-Brando, L. Rivista: Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry 2017, 32, 746–758.

28. Titolo della pubblicazione “Inhibition of Human Monoamine Oxidase: Biological and Molecular Modeling Studies on Selected Natural Flavonoids”. Autori: Carradori, S.; Gidaro, M.C.; Petzer, A.; Costa, G.; Guglielmi, P.; Chimenti, P.; Alcaro, S.; Petzer, J.P. Rivista: Journal of Agricultural and Food Chemistry 2016, 64, 9004–9011.

29. Titolo della pubblicazione “A novel library of saccharin and acesulfame derivatives as potent and selective inhibitors of carbonic anhydrase IX and XII isoforms”. Autori: Carradori, S.; Secci, D.; De Monte, C.; Mollica, A.; Ceruso, M.; Akdemir, A.; Sobolev, A.P.; Codispoti, R.; De Cosmi, F.; Guglielmi, P.; Supuran, C.T. Rivista: Bioorganic & Medicinal Chemistry 2016, 24, 1095–1105.

30. Titolo della pubblicazione “Synthesis and pharmacological screening of a large library of 1,3,4-thiadiazolines as innovative therapeutic tools for the treatment of prostate cancer and melanoma”. Autori: De Monte, C.; Carradori, S.; Secci, D.; D’Ascenzio, M.; Guglielmi, P.; Mollica, A.; Morrone, S.; Scarpa, S.; Aglianò, A.M.; Giantulli, S.; Silvestri, I. Rivista: European Journal of Medicinal Chemistry 2015, 105, 245–262.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari
Prof. Antonello Mai – Presidente

Prof. Francesco Ortuso - Componente

Prof.ssa Oriana Tabarrini - Segretario