

Allegato 3 verbale terza seduta

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 03/CHEM-07 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHEM-07/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO INDETTA CON D.R. N. 1952/2024 DEL 01.08.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 63 DEL 06.08.2024)

Codice concorso 2024RTTE016

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAL CANDIDATO

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1952/2024 del 01.08.2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 03/CHEM-07 – Settore scientifico-disciplinare CHEM-07/A - presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2824/2024 del 04.11.2024, procede di seguito ad attribuire, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, il punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentati dal candidato alla suindicata procedura selettiva.

Candidato: Clemens ZWERGEL

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Titolo di Dottore di Ricerca (label Europeus) in Chimica Titolo della tesi: Synthèse et évaluation biologique de différents composés hétérocycliques: auronés à partir de coumarines et de chromones, quinoléines et pyrimidines comme inhibiteurs de DNMT, coumarines comme inhibiteurs potentiels de NF-kB	Titolo di dottorato conforme a quanto richiesto dal bando	15
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Corsi istituzionali presso dell'Università di Saarland (Saarbrücken, Germania): -2009/10 e 2013/14: Analisi qualitativa Chimico-Farmaceutica e Tossicologica, CdL Farmacia -2009/10 e 2013/14: Analisi quantitativa Chimico-Farmaceutica e Tossicologica, CdL Farmacia Corsi istituzionali presso Sapienza Università di Roma SSD CHEM-07/A Chimica Farmaceutica nel dettaglio: -2021/22: Marketing e tecniche di accesso al mercato farmaceutico, CdL Scienze Farmaceutiche Applicate -2021/22-2023/24: Analisi Chimico-Farmaceutica e Tossicologica II, CdL CTF	Attività didattica pienamente congruente ed attinente a quanto richiesto dal bando	3

	<p>-2022/23: Fundamentals of Chemical Biology, CdL in Molecular Biology”, Medicinal Chemistry and Computer Science for Pharmaceutical Applications</p> <p>-2023/24: Principle of medicinal chemistry CdL in Molecular Biology, Medicinal Chemistry and Computer Science for Pharmaceutical Applications</p> <p>-2021/22: Analisi dei principi attivi delle piante medicinali e aromatiche CdL Scienze Farmaceutiche Applicate</p> <p>-2016/17: Sicurezza e valutazione del Rischio nel laboratorio di ricerca, Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico</p> <p>-2010-2024: Tutoraggio per studenti universitari nello svolgimento del tirocinio di ricerca o delle tesi di laurea sperimentali presso la Facoltà di Farmacia dell’Università di Saarland (Saarbrücken, Germania), presso la Facoltà di Chimica dell’Università della Lorena (Metz, Francia) e la Facoltà di Farmacia e Medicina di Sapienza Università di Roma</p>		
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>2010, Master Degree in Pharmazie, Universitat des Saarlandes, Saarbrücken (Germany)</p> <p>2010, Master in Farmacia, Università di Saarland (Germania) e Scuola di Medicina “Peninsula”, Università di Exeter (Grande Bretagna)</p> <p>2013, Dottorato di Ricerca Docteur Europaeus, Marie Curie Fellow Université de Lorraine, Metz (France)</p> <p>01/01/2014-15/11/2014, Post-doc sotto contratto a tempo determinato stipulato all’estero presso “School of Pharmacy, Department of Bioorganic Chemistry, Saarland University, Germany” Attività di ricerca nell’ambito del progetto “Progettazione, sintesi e valutazione biologica di nuovi inibitori delle tre classi dell’istone deacetilasi (HDAC) come composti ad attività apoptotica ecitodifferenziante”</p> <p>01/01/2015-31/12/2015, Assegno di ricerca SSD CHIM/08 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma. Attività di ricerca nell’ambito del progetto “Progettazione, sintesi e valutazione biologica di nuovi attivatori ed inibitori delle sirtuine”</p>	Attività di formazione e di ricerca di alto livello e totalmente congruente con quanto previsto dal bando	6

	<p>01/01/2016-31/12/2016, Assegno di ricerca SSD CHIM/08 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma. Attività di ricerca nell'ambito del progetto "Progettazione, sintesi e valutazione biologica di nuovi inibitori delle DNA metiltrasferasi (DNMTi) come composti ad attivit. apoptotica e citodifferenziante"</p> <p>01/02/2017-31/01/2018, Borsa di studio SSD CHIM/08 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma. Attività di ricerca nell'ambito del progetto "Progettazione, sintesi e valutazione biologica di piccole molecole come modulatori di enzimi coinvolti nella metilazione/demetilazione di DNA e proteine istoniche"</p> <p>01/05/2018-30/06/2018, Borsa di studio SSD CHIM/08 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma. Attività di ricerca nell'ambito del progetto "Toward a change of paradigm in tumor radioguided surgery: development of novel radiotracers exploiting pure beta-decays"</p> <p>28/06/2019-30/05/2020, CoCoCo presso il Dipartimento di Medicina di Precisione, Università della Campania "Luigi Vanvitelli" dal Attività di ricerca nell'ambito del progetto "Identificazione e caratterizzazione di nuovi epigenetici contro il cancro"</p> <p>3/4/2020, Laurea magistrale in FARMACIA "Sapienza" Università di Roma</p> <p>01/07/2020-31/12/2020, Assegno di ricerca SSD CHIM/08 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma dal; (disdetto 31/12/2020) Attività di ricerca nell'ambito del progetto "Targeting oncogenic epigenetic factors as an innovative anticancer strategy in Rhabdomyosarcoma"</p> <p>01/01/2021-31/12/2022, Assegno di ricerca SSD CHIM/08 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma. Progettazione, sintesi e valutazione biologica di composti multi-target per bersagli epigenetici</p>		
--	---	--	--

	<p>2021/24, Ricercatore a tempo determinato tipo A (RTD-A) PON ex DM 1062/2021 per il GS 03/CHEM-07, SD CHEM-07/A, già SC 03/D1, SSD CHIM/08 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma</p> <p>Riconoscimento dei titoli dell'abilitazione tedesca all'esercizio della professione di Farmacista in Italia</p> <p>Attività di ricerca in qualità di dottorando (REDCAT, Marie Curie project [European Community's] Seventh Framework Program ([FP7/20072013] under Grant Agreement No. 215009), LIMBP (Laboratoire d'Ingenierie Moleculaire de Biochimie Pharmacologique), Università della Lorena, (Metz, Francia).</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista in Germania</p> <p>Attività di farmacista collaboratore in Germania per gli orari notturni, le sostituzioni estive ed i fine settimana: Pianificazione e impostazione della vendita online</p> <p>Partecipazione ai vari corsi del progetto Europeo "RedCat" e della scuola di dottorato: 1) gestione dei progetti scientifici 2) comunicazione della scienza al pubblico 3) cooperazioni industriali con l'accademia 4) "Pronto per l'Europa?" (seminari culturali e linguistici)</p>		
documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non prevista		-
realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non prevista		-
organizzazione, direzione e coordinamento di	Partecipazione a gruppi di ricerca e collaborazione con:	Attività di partecipazione a gruppi di	4

<p>gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p>	<p>2014-oggi, Prof. Claus Jacob, Universit.t des Saarlandes, Saarbrücken, Germany</p> <p>2018-oggi, Prof. Cecilia Battistelli, Sapienza University of Rome, Italy</p> <p>2019-oggi, Prof. Jadwiga Handzlik, Jagellonian University of Cracow, Poland</p> <p>2022-oggi, Prof. Christian Ducho, Universit.t des Saarlandes, Saarbrücken, Germany</p> <p>2023-oggi, Dr. Sabina Podlewska, Polish Academy of Sciences, Krak.w, Poland</p> <p>2016, Università degli Studi di Roma, “La Sapienza”, Progetto “Avvio Ricerca 2016”</p> <p>2018, Kohr Aerospace</p> <p>2019, Kohr Aerospace</p> <p>2021, Università degli Studi di Roma, “La Sapienza”, Progetto “Avvio Ricerca 2021”</p> <p>2021, Regione Lazio "Progetti Gruppi di Ricerca 2020" per il progetto:</p> <p>2022, Ministero di Salute, “Ricerca finalizzata 2021”</p> <p>2023, Università degli Studi di Roma, “La Sapienza”, “Progetti Dipartimentali 2021”</p> <p>2023, Kohr Aerospace</p> <p>Collaboratore nell’ambito di un progetto di ricerca industriale con TES-Pharma Perugia (Italia), attività di ricerca di progettazione e sintesi di piccole molecole</p>	<p>ricerca di ottima consistenza in campo nazionale ed internazionale e congruente con quanto previsto dal bando</p>	
<p>titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista</p>	<p>Nessuna</p>		<p>0</p>
<p>relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</p>	<p>Relatore orale ai seguenti congressi:</p> <p>-National Meeting in Medicinal Chemistry 2019, Milano, Italy, 07/2019</p>	<p>Attività congressuale ottima e di elevato profilo</p>	<p>7</p>

	<p>-EFMC-Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry and EFMC-Young Medicinal Chemist Symposium, Athens, Greece, 09/2019</p> <p>-SCI 2021, Milano/online, 09/2021</p> <p>-EFMC-ISMC XXVI EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry 2021 Basel, Switzerland /online, 09/2021</p> <p>-EFMC-ISMC 2022 XXVII EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry and EFMC-YMCS 2022;9th EFMC Young Medicinal Chemists' Symposium, Nice, 09/2022</p> <p>-EFMC-ISMC 2022 XXVII EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry and EFMC-YMCS 2022;9th EFMC Young Medicinal Chemists' Symposium, Nice, 09/2022</p> <p>Comunicazioni poster ai seguenti congressi:</p> <p>-5th International HIPS Symposium, University of Saarland, Saarbrücken, Germania, 07/2015</p> <p>-Frontiers in Medicinal Chemistry Symposium 2015, Antwerp, Belgium, 09/2015</p> <p>-3rd Freiburg Epigenetic Spring Meeting: Chemical Biology of Epigenetics, Freiburg, Germany, 04/2016</p> <p>-XXIV National Meeting in Medicinal Chemistry 10th Young Medicinal Chemists Symposium "Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica" (NPCF10), Perugia, Italy, 09/2016</p> <p>-Frontiers in Epigenetic chemical biology, Royal Society, Londra, UK, 05/2017</p> <p>-MedChemSicily2018, Palermo, 07/2018</p>		
premi riconoscimenti nazionali internazionali attività di ricerca	e e per <p>2020, Abilitazione Scientifica Nazionale alla funzione di professore universitario di seconda fascia appartenente al GS 03/CHEM-07, SD CHEM-07/A, gi. SC 03/D1, SSD CHIM/08</p> <p>Scholarship to attend the "EFMC Young Medicinal Chemist 2015" (Antwerp, Belgium) e "Frontiers in Medicinal Chemistry Symposium 2015" (Antwerp, Belgium) congresses</p>	Il candidato riporta premi attinenti al settore scientifico disciplinare ed il conseguimento di abilitazione scientifica	3

	Scholarship to attend the Congress "ESMEC Urbino", Poster selected for oral Communication Early Stage Resarcher (ESR) funded by the EU through the ITN Marie Curie 'RedCat' training network	nazionale attinente al settore concorsuale previsto dal bando e pertanto valutabili positivamente	
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non previsto		-
Totale punteggi titoli			38

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Journal of Medicinal Chemistry 2024, 67, 1580-1610	Pubblicazione su rivista internazionale dotata di impact factor	Congruente con il SC per il quale è bandita la procedura; eccellente rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; apporto individuale del candidato rilevante	5
2	Journal of Medicinal Chemistry 2023, 66, 9622-9641	Pubblicazione su rivista internazionale dotata di impact factor	Congruente con il SC per il quale è bandita la procedura; eccellente rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; apporto individuale del candidato rilevante	5
3	European Journal of Medicinal Chemistry 2023, 247:115022	Pubblicazione su rivista internazionale dotata di impact factor	Congruente con il SC per il quale è bandita la procedura; eccellente rilevanza scientifica della collocazione	4.5

			editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; apporto individuale del candidato limitato	
4	European Journal of Medicinal Chemistry 2022, 243:114761	Pubblicazione su rivista internazionale dotata di impact factor	Congruente con il SC per il quale è bandita la procedura; eccellente rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; apporto individuale del candidato rilevante	5
5	Journal of Medicinal Chemistry 2022, 65, 14015-14031	Pubblicazione su rivista internazionale dotata di impact factor	Congruente con il SC per il quale è bandita la procedura; eccellente rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; apporto individuale del candidato limitato	4.5
6	Journal of Medicinal Chemistry 2021, 64, 8194-8207	Pubblicazione su rivista internazionale dotata di impact factor	Congruente con il SC per il quale è bandita la procedura; eccellente rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; apporto individuale del candidato limitato	4.5
7	ChemMedChem 2021, Mar 18;16(6):989-999	Pubblicazione su rivista internazionale dotata di impact factor	Congruente con il SC per il quale è bandita la procedura; buona rilevanza scientifica della collocazione editoriale e	4.5

			diffusione all'interno della comunità scientifica; ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; apporto individuale del candidato rilevante	
8	European Journal Medicinal Chemistry 2020, 200:112435	Pubblicazione su rivista internazionale dotata di impact factor	Congruente con il SC per il quale è bandita la procedura; eccellente rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; apporto individuale del candidato rilevante	5
9	ACS Chemical Biology 2020, 15, 6, 1349–1357	Pubblicazione su rivista internazionale dotata di impact factor	Parzialmente congruente con il SC per il quale è bandita la procedura; ottimo rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; apporto individuale del candidato limitato	3.5
10	ACS Medicinal Chemistry Letters 2020, 19;11(5):977-983	Pubblicazione su rivista internazionale dotata di impact factor	Congruente con il SC per il quale è bandita la procedura; ottimo rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; apporto individuale del candidato limitato	4
11	Cancers 2020, 12, 2, 447	Pubblicazione su rivista internazionale dotata di impact factor	Parzialmente congruente con il SC per il quale è bandita la procedura; eccellente rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della	4.5

			comunità scientifica; ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; apporto individuale del candidato rilevante	
12	Clinical Epigenetics 2019 May 06; 1(1):68	Pubblicazione su rivista internazionale dotata di impact factor	Parzialmente congruente con il SC per il quale è bandita la procedura; eccellente rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; apporto individuale del candidato rilevante	4.5
	Totale punteggio pubblicazioni			54.5

Totale complessivo punteggio candidato 92.5.

Letto, confermato e sottoscritto.

Roma, 12/12/2024

LA COMMISSIONE:

Prof. Roberto Di Santo

Prof. Sandro Cosconati

Prof.ssa Sabrina Taliani