

Procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca della durata di 12 mesi ( dodici mesi) per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: **“Sviluppo di inibitori VEGFR, Tubulina e Pompa di efflusso, inseriti all'interno di Nanocarrier rivestiti con membrana cellulare reattiva agli stimoli per il trattamento dei tumori metastatici”** per l'Area 03 “Scienze Chimiche”, Macrosettore 03/D “Farmaceutico, Tecnologico, Alimentare”, Settore Concorsuale 03/D1 “Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari”, Settore scientifico disciplinare CHIM/08 – Chimica Farmaceutica, nell'ambito del Bando PRIN 2020 interamente finanziato dal Dipartimento a valere sui fondi del progetto U-gov PRINCARTA2020 per **un importo lordo comprensivo di tutti gli oneri a carico dell'amministrazione pari a € 25.000** (euro venticinquemila/00), Responsabile Scientifico dell'assegno di ricerca è individuato nel Prof. Antonio Carta, bandita con **Decreto del Direttore di Dipartimento Rep. n. 111/2022 prot. n. 1102 del 01/08/2022**, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240.

**Allegato 1 al Verbale n. 1**  
**(Scheda dettagliata dei punteggi assegnati ai titoli professionali e accademici)**

**candidato: dott. Davide Benedetto Tiz**

| <b>TITOLI PROFESSIONALI E ACCADEMICI</b>                                                                                                                                                                                                             |                                                            | <b>punti<br/>assegnati</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| a) Dottorato di ricerca:<br><b>(specificare anno di conseguimento e titolo del lavoro)</b><br>Conseguito il 31/05/2019, con il seguente titolo:<br>Discovery of novel <i>N</i> -phenylpyrrolamides as inhibitors of DNA gyrase and topoisomerase IV. | fino a un max. di pt..20                                   | <b>20</b>                  |
| b) Pubblicazioni pertinenti <b>(indicare, numero e tipologia dei lavori)</b> .<br>N. 6 pubblicazioni inerenti la Chimica Farmaceutica.                                                                                                               | fino a un max. di pt. 10<br>0,5 punti per<br>pubblicazione | <b>3</b>                   |
| c) Attività pertinente svolta sotto-forma di borse/dottorato di ricerca/scuole di specializzazione/assegni di ricerca:<br><b>(specificare data di inizio e termine di ciascuna attività riferita al punto c)</b>                                     | fino a un max. di pt. 4                                    | <b>0</b>                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| Nessuna valutabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 punti ogni 6 mesi                                         |                   |
| d) Corsi di perfezionamento svolti in Italia e all'estero:<br><b>(specificare data di inizio e termine di ciascuna attività riferita al punto d)</b><br>Nessuno valutabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | fino a un max. di pt. 2<br>1 punto ogni 6 mesi              | <b>0</b>          |
| e) Contributi a congressi o corsi:<br><b>(riportare dettagliatamente il numero di corsi o la partecipazione ai congressi).</b><br>4 partecipazioni a congressi<br>Y BENEDETTO TIZ, Davide; BARANČOKOVA Michaela; SKOK, Žiga; ILAŠ Janez; PÄIVI Tammela; KIKELJ, Danijel; ZIDAR, Nace, Design, synthesis and evaluation of novel GyrB/ParE inhibitors, <i>8th meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network</i> , 2018, 12th–14th August, Porto, Portugal.<br>Y BENEDETTO TIZ, Davide; KIKELJ, Danijel; ZIDAR, Nace, Novel N-phenyl-4,5-dibromopyrroloamides and N-phenyl-3,4-dichloro-5-methylpyrrolamides targeting DNA gyrase B and topoisomerase IV, <i>7th meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network</i> , 2017, 25th–27th August, Vienna, Austria.<br>Y BENEDETTO TIZ, Davide; KIKELJ, Danijel; ZIDAR, Nace, Novel N-phenyl-4,5-dibromopyrroloamides and N-phenyl-3,4-dichloro-5-methylpyrrolamides targeting DNA gyrase B and topoisomerase IV, <i>MuTaLig COST action CA15135 1st WG meeting Polypharmacology expanding Paul Ehrlich's magic bullet concept</i> , 19th –20th November, 2016, Budapest, Hungary.<br>Y BENEDETTO TIZ, Davide; KIKELJ, Danijel; ZIDAR, Nace, Novel N-phenyl-4,5-dibromopyrroloamides and N-phenyl-3,4-dichloro-5-methylpyrrolamides targeting DNA gyrase B and topoisomerase IV, <i>Cost Action CM1407, 1st Training School: in vitro evaluation of compounds with anticancer potential</i> , 2015, Belgrade, 24th-26th September 2016, Serbia. | fino a un max. di pt 2<br>0,25 punti per corso o contributo | <b>1</b>          |
| Attività lavorativa considerata pertinente:<br><b>(specificare tipologia e durata dell'attività considerata pertinente).</b><br>Nessuna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | fino a un max. di pt. 2<br>0,5 punti ogni 6 mesi            | <b>0</b>          |
| <b>TOTALE PUNTI MAX. 40</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             | <b>Totale: 24</b> |

**Candidato: dott.ssa Roberta Ibba**

| <b>TITOLI PROFESSIONALI E ACCADEMICI</b>                                                                                                            |                          | <b>punti<br/>assegnati</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| a) Dottorato di ricerca:<br><b>(specificare anno di conseguimento e titolo del lavoro)</b><br><br>Conseguito il 04/02/2020, con il seguente titolo: | fino a un max. di pt..20 | <b>20</b>                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|
| Antiviral drug discovery                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |           |
| b) Pubblicazioni pertinenti ( <b>indicare, numero e tipologia dei lavori</b> ).<br>N. 22 (di cui valutate solo 20) pubblicazioni inerenti la Chimica Farmaceutica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | fino a un max. di pt. 10<br>0,5 punti per pubblicazione     | <b>10</b> |
| c) Attività pertinente svolta sotto-forma di borse/dottorato di ricerca/scuole di specializzazione/assegni di ricerca:<br><b>(specificare data di inizio e termine di ciascuna attività riferita al punto c)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Assegno di ricerca svolta presso il Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Università degli Studi di Siena, dal 01/03/2021 .al- 28/02/2022 punti assegnati 4</li> <li>2) Borsa post Lauream svolta presso il Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia, Università degli Studi di Sassari, dal 21/03/2022 .al- 21/08/2022 punti assegnati 0 perché eccedenti</li> <li>3) Borsa post Lauream svolta presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia, Università degli Studi di Sassari, dal 15/11/2019 .al- 28/02/2020 punti assegnati 0 perché eccedenti</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | fino a un max. di pt. 4<br>2 punti ogni 6 mesi              | <b>4</b>  |
| d) Corsi di perfezionamento svolti in Italia e all'estero:<br><b>(specificare data di inizio e termine di ciascuna attività riferita al punto d)</b><br>Nessuno valutabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | fino a un max. di pt. 2<br>1 punto ogni 6 mesi              | <b>0</b>  |
| e) Contributi a congressi o corsi:<br><b>(riportare dettagliatamente il numero di corsi o la partecipazione ai congressi).</b><br>9 partecipazioni a congressi più una titolarità di corso di insegnamento universitario pun:<br>FLASH POSTER PRESENTATION - <i>29th Young Research Fellows Meeting - Nantes 4-6 July 2022 - Discovery of quinoxaline-based P-gp inhibitors as potential coadjuvant against cancer resistance.</i> (FP12 - Acts page 50) R. Ibba, S. Sestito, S. Piras, F. Riu, G. Costa, F.A. Ambrosio, S. Alcaro, A. Carta.<br>- ORAL PRESENTATION - <i>Merck Young Chemists' Symposium - Rimini 22-24 November 2021. Bridged bicyclic endoperoxides: from natural compounds to synthetic analogues active against P. falciparum strains.</i> (OR52 - Acts page 66) R. Ibba, S. Federico, S. Brogi, S. Butini, S. Gemma, and G. Campiani.<br>- ORAL PRESENTATION - <i>26th Young Research Fellows Meeting - Paris 20-22 February 2019. Screening of UGGT binding fragments as chemical leads for the development of novel broad-spectrum antivirals.</i> (OC31 - Acts page: 81) Authors: R. Ibba, J. LeCornu, P.M. Collins, D.S. Alonzi, J.L. Kiappes, P. Roversi, N. Zitzmann.<br>- POSTER PRESENTATION - <i>Italian Young Medicinal Chemistry Virtual Meeting - 22-24 July 2020. Efflux Pump Inhibitors revert Drug Resistance in MDR-Mycobacterium Tuberculosis strains.</i> (Acts P.16). Authors: Roberta Ibba, Paola Corona, Federico Riu, Paola Molicotti, Antonio Carta.<br>- POSTER PRESENTATION - <i>Italian-Spanish-Portuguese Joint Meeting in Medicinal Chemistry - MedChemSicily2018 -Palermo, 17-20 July 2018. Novel benzimidazoles as potent and selective anti-Vaccinia Virus agents.</i> (Acts page: 153). Authors: R. Ibba, S. Piras, P. Corona, R.Loddo, I. Delogu, G. Sanna, A. Carta.<br>- POSTER PRESENTATION - <i>2nd Medicinal Chemistry Ireland Conference - Dublin, 29 June 2018. 4-methoxy-triazoquinolones. A new anti-mycobacterial class of quinolones.</i> (Acts P18). Authors: R. Ibba, F. Riu, E. Gavini, G. Rassu, A. Bua, P. Molicotti, E. Laurini, S. Pricl, A.Carta. | fino a un max. di pt 2<br>0,25 punti per corso o contributo | <b>2</b>  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| <p>- POSTER PRESENTATION - <i>EFMC-YMCS 2017-4th EFMC Young Medicinal Chemist Symposium -Vienna, Austria - August 31 - September 1, 2017. 5,6-dichloro-phenylbenzotriazoles: a new potent and selective class of Hantaviruses inhibitors.</i> (Acts page 119). Authors: R. Ibba, I. Briguglio, S. Piras, A. Carta.</p> <p>- POSTER PRESENTATION - <i>XXVI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana -Paestum (SA), Italy - 10-14 September 2017. Triazolo quinolone derivatives: a new frontier for the treatment of multi-drug resistant Mycobacterium Tuberculosis strains.</i> (Acts IV volume, page 56, ISBN 978-88-86208-84-0) Authors: I. Briguglio, R. Ibba, S. Piras, P. Corona, P. Molicotti, S. Zanetti, A. Bua, E. Laurini, S. Pricl, D. Marson, M. Fermeglia, A. Carta.</p> <p>- POSTER PRESENTATION - <i>XXVI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana -Paestum (SA), Italy - 10-14 September 2017. Quinoxaline derivatives as new leads against Picornavirus.</i> (Acts IV volume, page 56, ISBN 978-88-86208-84-0) Authors: R. Ibba, I. Briguglio, S. Piras, P. Corona, E. Laurini, S. Pricl, M. Fermeglia, A. Carta.</p> <p><b>Corso:</b> <i>Chimica Farmaceutica Generale</i> (codice 40003476), 64 ore di lezione frontale. Università degli Studi di Sassari, AA 2020/2021, Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie.</p> |                                                          |                          |
| <p>Attività lavorativa considerata pertinente:<br/>(specificare tipologia e durata dell'attività considerata pertinente).<br/>Nessuna</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>fino a un max. di pt. 2<br/>0,5 punti ogni 6 mesi</p> | <p><b>0</b></p>          |
| <p><b>TOTALE PUNTI MAX. 40</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          | <p><b>Totale: 36</b></p> |

Sassari 19/09/2022

IL SEGRETARIO:

**Dott. Sandra Piras**

**(FIRMA)**

Sandra Piras

19.09.2022

11:00:37

GMT+00:00

