

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	Pier Paolo Olimpieri
<b>Data di nascita</b>	08/01/1984
<b>Qualifica</b>	Dirigente sanitario – Farmacista
<b>Amministrazione</b>	AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO – AIFA
<b>Incarico attuale</b>	Ufficio Registri di Monitoraggio
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	06.59784778
<b>Fax dell'ufficio</b>	
<b>E-mail istituzionale</b>	P.Olimpieri@aifa.gov.it

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	Dottorato di ricerca in Scienze della Vita (Scienze Pasteuriane)
	Master di II livello in Sviluppo preclinico e clinico del farmaco: aspetti tecnico-scientifici, regolatori ed etici.
	Corso di perfezionamento in Epidemiologia e Biostatistica per la Ricerca Clinica e di Popolazione
	Scuola di specializzazione in statistica sanitaria e biometria (in corso)
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	Università Sapienza di Roma, dipartimento di fisica, Post-doc Università Sapienza di Roma, dipartimento di fisica, Assegnista di ricerca
<b>Capacità linguistiche</b>	Inglese: scritto – eccellente; parlato – eccellente; Francese: scritto – base; parlato - base
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>	<b>Microsoft Office Suite</b> – ottimo <b>R statistical software</b> – eccellente Linguaggi di programmazione: <b>Python</b> – ottimo <b>Perl</b> - eccellente <b>Sistemi operativi:</b> Windows – OSX – Linux (corso Red-Hat di base e da amministratore di sistema)

<p><b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</b></p>	<p><b>Pubblicazioni:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Olimpieri, P.P., Chailyan, A., Tramontano, A. and Marcatili, P. Prediction of site-specific interactions in antibody-antigen complexes: the proABC method and server. <i>Bioinformatics</i>, 29, 2285-2291, doi:10.193/bioinformatics/btt369 (2013)</li> <li>2. Marcatili P, Olimpieri PP, Chailyan A, Tramontano A. Antibody structural modeling with PIGS. <i>Nature Protocols</i>.9, 2771-2783, doi:10.1038/nprot.2014.189 (2014)</li> <li>3. Olimpieri, P.P. ^, Marcatili P. ^, Tramontano A. Tabhu: Tools for antibody humanization. <i>Bioinformatics</i>.31(3):434-5. doi: 10.1093/bioinformatics/btu667 (2015)</li> <li>4. Francesco Cicconardi, Daniele Di Marino, Pier Paolo Olimpieri, Wolfgang Arthofer, Birgit C. Schilick-Steiner &amp; Florian M. Steiner. Chemosensory adaptations of the mountain fly <i>Drosophila nigrosarsa</i> (Insecta: Diptera) through genomics' and structural biology's lenses. <i>Scientific Reports</i> 7, Article number: 43770 (2017) doi:10.1038/srep43770</li> <li>5. Lorenzo Di Rienzo, Edoardo Milanetti, Rosalba Lepore, Pier Paolo Olimpieri &amp; Anna Tramontano. Superposition-free comparison and clustering of antibody binding sites: implications for the prediction of the nature of their antigen <i>Sci Rep</i>. 2017 Mar 3;7:43770. doi: 10.1038/srep43770.</li> <li>6. Rosalba Lepore^, Pier Paolo Olimpieri^, Mario Messih and Anna Tramontano. PigsPro: Prediction of ImmunoGlobulin Structures v.2, <i>Nucleic Acids Res</i>. 2017 May 4. doi: 10.1093/nar/gkx334</li> <li>7. Miotto, M, Olimpieri, P.P., Di Rienzo, L., Ambrosetti, F., Corsi, P., Lepore, R., Tartaglia, G.G. Insights on protein thermal stability: A graph representation of molecular interactions. <i>Bioinformatics Volume 35, Issue 15, 1 August 2019, Pages 2569-2577 (2019)</i></li> <li>8. Milanetti, E., Carlucci, G., Olimpieri, P.P., Palumbo, P., Carlucci, M., Ferrone, V. Correlation analysis based on the hydropathy properties of non-steroidal anti-inflammatory drugs in solid-phase extraction (SPE) and reversed-phase high performance liquid chromatography (HPLC) with photodiode array detection and their applications to biological samples. <i>Journal of Chromatography A Volume 1605, 8 November (2019), Article number 360351</i></li> <li>9. Milanetti, E., Gosti, G., De Flaviis, L., Olimpieri, P.P., Schwartz, S., Caprini, D., Ruocco, G., Folli, V. Investigation of the binding between olfactory receptors and odorant molecules in <i>C. elegans</i> organism. <i>Biophysical Chemistry Volume 255, December (2019), Article number 106264</i></li> <li>10. Olimpieri, P.P., Di Lenarda, A., Mammarella, F., Gozzo, L., Cirilli, A., Cuomo, M., Gulizia, M.M., Colivicchi, F., Murri, G., Gabrielli, D., Trotta, F. Non-vitamin K antagonist oral anticoagulation agents in patients with atrial fibrillation: Insights from Italian monitoring registries. <i>IJC Heart and Vasculature Volume 26, February (2020), Article number 100465</i></li> <li>11. Olimpieri PP, Chailyan A, Tramontano A, Marcatili P. Prediction of sitespecific interactions in antibody-antigen complexes: the proABC method and server. <i>Bioinformatics</i>. Sep 15 2013;29(18):2285-91. doi:10.1093/bioinformatics/btt369</li> <li>12. Olimpieri PP, Di Lenarda A, Mammarella F, et al. Non-vitamin K antagonist oral anticoagulation agents in patients with atrial fibrillation: Insights from Italian monitoring registries. <i>Int J Cardiol Heart Vasc</i>. Feb 2020;26:100465. doi:10.1016/j.ijcha.2019.100465</li> <li>13. Olimpieri PP, Marcatili P, Tramontano A. Tabhu: tools for antibody humanization. <i>Bioinformatics</i>. Feb 01 2015;31(3):434-5. doi:10.1093/bioinformatics/btu667</li> <li>14. Onder G, Olimpieri PP, Celant S, et al. Under-prescription of direct oral anticoagulants for treatment of non-valvular atrial fibrillation and venous thromboembolism in the COVID-19 lockdown period. <i>Eur J Prev Cardiol</i>. Jun 21 2021;doi:10.1093/eurjpc/zwab096</li> <li>15. Palladini G, Celant S, Milani P, et al. A nationwide prospective registry of</li> </ol>

bortezomib-based therapy in light chain (AL) amyloidosis. *Leuk Lymphoma*. Aug 27 2021:1-7. doi:10.1080/10428194.2021.197121516. Gozzo L., Di Lenarda A.\*,  
16. Gozzo, L., Di Lenarda, A., Mammarella, F. et al. Starting dose and dose adjustment of non-vitamin K antagonist oral anticoagulation agents in a nationwide cohort of patients with atrial fibrillation. *Sci Rep* 11, 20689 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-99818-4>  
17. Rosano GMC, Celant S, Olimpieri PP, Colatrella A, Onder G, Di Lenarda A, Ambrosio G, Reboldi G, Gensini GF, Colivicchi F, Russo P. Impact of the COVID-19 pandemic on prescription of sacubitril/valsartan in Italy. *Eur J Heart Fail*. 2022 Mar 18. doi: 10.1002/ejhf.2490. Epub ahead of print. PMID: 35303393.

### **Convegni**

- 1- The Critical Assessment of protein Structure Prediction. Dicembre 2016, Gaeta.
- 2- A computational approach to antibody humanization. BITS annual meeting 2014, Febbraio 26-28 Roma. Speaker
- 3- A computational approach to antibody humanization. BEMM symposium 2015, Gennaio 23, Roma. Poster

**Roma,**