

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per il settore concorsuale 05/E1- Biochimica generale (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2021PA529 - Avviso prot. 145224 del 14 settembre 2021

VERBALE N. 2

Il giorno 4-01-2022 alle ore 10 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof. Piero Fariselli, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Torino, settore concorsuale 05/E1

Prof. Giovanni Li Volti, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Catania, settore concorsuale 05/E1

Prof.ssa Gabriella Tedeschi, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Milano, settore concorsuale 05/E1

si riunisce con modalità telematica (Google Meet) come previsto dall'art. 15, comma 2 del vigente regolamento di Ateneo, per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n.1, all'esame dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dal candidato Dott. Damiano Piovesan relativi al periodo di contratto a tempo determinato di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal 2019 al 2022 inclusi.

Constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La commissione entra all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e visualizza la documentazione presentata per la valutazione del triennio sopra-indicato ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

Per i lavori in collaborazione la commissione rileva quanto segue:

Nessuno dei membri della commissione ha pubblicazioni in comune con il candidato nel triennio in questione.

La Commissione delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1. Necci M., Piovesan D., CAID Predictors, DisProt Curators, Tosatto S.C.E. Critical assessment of protein intrinsic disorder prediction (2021) Nature Methods, 18,472-481. (co-first)

2. Monzon A.M., Bonato P., Necci M., Tosatto Silvio S.C.E., Piovesan D. FLIPPER: Predicting and Characterizing Linear Interacting Peptides in the Protein Data Bank (2021) *Journal of Molecular Biology*, 433,9,166900 (last)
3. Lazar T., Martínez-Pérez E., Quaglia F., Hatos A., (...), Piovesan D. PED in 2021: a major update of the protein ensemble database for intrinsically disordered proteins (2021) *Nucleic Acids Research*, 49,D1,D404-D411 (last)
4. Piovesan D., Necci M., Escobedo N., Monzon A.M., Hatos A., Mičetić I., Quaglia F., (...), Tosatto S.C.E. MobiDB: intrinsically disordered proteins in 2021 (2021) *Nucleic Acids Research*, 49,D1,D361-D367 (first)
5. Hatos A., (...), Piovesan D. DisProt: intrinsic protein disorder annotation in 2020 (2020) *Nucleic Acids Research* Jan 8;48(D1):D269-D276. doi: 10.1093/nar/gkz975. (last)
6. Piovesan D., Hatos A., Minervini G., Quaglia F., Monzon A.M., Tosatto S.C.E. Assessing predictors for new post translational modification sites: A case study on hydroxylation (2020) *PLoS Comput Biol* Jun 22;16(6):e1007967. doi: 10.1371/journal.pcbi.1007967. eCollection 202 (first)
7. Piovesan D. and Tosatto S.C.E. INGA 2.0: improving protein function prediction for the dark proteome (2019) *Nucleic Acids Research* Jul 2;47(W1):W373-W378. doi: 10.1093/nar/gkz375 (first)
8. Paladin L., Bevilacqua M., Errigo S., Piovesan D., Mičetić I., Necci M., Monzon A.M., Fabre M.L., Lopez J.L., Nilsson J.F., (...), Tosatto S.C.E. RepeatsDB in 2021: improved data and extended classification for protein tandem repeat structures (2020) *Nucleic Acids Research*, 49,D1,D452-D457 (quarta posizione)
9. Paladin L., Necci M., Piovesan D., Pablo M., Andrade-Navarro M.A., Tosatto S.C.E. A novel approach to investigate the evolution of structured tandem repeat protein families by exon duplication (2020) *Journal of Structural Biology*, 212,2,107608 (terza posizione)
10. Falconieri A., Minervini G., Bortolotto R., Piovesan D., Lopreiato R., Sartori G., Pennuto M., Tosatto S.C.E. The E3 ubiquitin-protein ligase MDM2 is a novel interactor of the von Hippel-Lindau tumor suppressor (2020) *Sci Rep.* 2020 Sep 28;10(1):15850. doi: 10.1038/s41598-020-72683-3 (quarta posizione)
11. Jarnot P., (...), Piovesan D., (...), Gruca A. PlaToLoCo: the first web meta-server for visualization and annotation of low complexity regions in proteins (2020) *Nucleic Acids Research* 2020 Jul 2;48(W1):W77-W84. doi: 10.1093/nar/gkaa339 (posizione intermedia)
12. Paladin L., Schaeffer M., Gaudet P., Zahn-Zabal M., Pierre-André M., Piovesan D., Tosatto S.C.E., Bairoch A. The Feature-Viewer: a visualization tool for positional annotations on a sequence (2020). *Bioinformatics* May 1;36(10):3244-3245. doi: 10.1093/bioinformatics/btaa055 (posizione intermedia)
13. Monzon A. M., Necci M., Quaglia F., Walsh I., Zanotti G., Piovesan D., Tosatto S.C.E. Experimentally determined long intrinsically disordered protein regions are now abundant in the Protein Data Bank (2020) *International journal of molecular sciences* 2020 Jun 24;21(12):4496. doi: 10.3390/ijms21124496 (corresponding)
14. Zhou N., Jiang Y., (...), Piovesan D., (...), Iddo Friedberg. The CAFAs challenge reports improved protein function prediction and new functional annotations for hundreds of genes through experimental screens (2019) *Genome Biology* Nov 19;20(1):244. doi: 10.1186/s13059-019-1835-8 (posizione intermedia)

Sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e di ricerca relative al triennio di contratto a tempo determinato di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 la

commissione esprime per il candidato un motivato giudizio, che viene allegato al presente verbale quale parte integrante (Allegato B).

Il Presidente invita quindi ciascun commissario ad esprimere un giudizio relativo al triennio sopra-citato.

I giudizi sono espressi in forma palese.

	<i>Damiano Piovesan</i>
Prof. Piero Fariselli	<i>Positivo</i>
Prof. Giovanni Li Volti	<i>Positivo</i>
Prof.ssa Gabriella Tedeschi	<i>Positivo</i>

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Damiano Piovesan durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal 1 marzo 2019 al 28 Febbraio 2022 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, siano adeguati alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia per le motivazioni riportate nella conclusione di cui all'Allegato B.

Il Prof. Piero Fariselli membro della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

La Commissione viene sciolta alle ore 11.30.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.
Padova, 4-01-2022

Il Segretario della commissione

Prof. Piero Fariselli presso l'Università degli Studi di Torino (Firma digitalmente)