

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUB06 - Allegato n. 03 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimica per il settore concorsuale 03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/02- CHIMICA FISICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 5123/2022 del 05/12/2022

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva composta da:

Prof. Stefano Corni, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Maria Cristina Menziani, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Prof. Mauro Stener, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Trieste

si riunisce il giorno 14/06/2023 alle ore 9:00 in forma telematica, con le seguenti modalità: riunione Google Meet e scambio di posta elettronica (stefano.corni@unipd.it, mariacristina.menziani@unimore.it , stener@units.it) per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che è pervenuta rinuncia da parte della candidata Martina Pannuzzo

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 3 del bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. BRIVIO Federico
2. CAMPETELLA Marco
3. LANDI Alessandro
4. PAGOT Gioele
5. PILOT Robertino
6. RAMPINO Sergio
7. RUBERTI Marco
8. TAVANTI Francesco

La prof.ssa Maria Cristina Menziani ha lavori in comune con il candidato Francesco Tavanti tra quelli che quest'ultimo ha presentato per la selezione, e in particolare:

Autori	titolo	anno	rivista	contributo del candidato
Lodesani F., Tavanti F., Menziani M.C., Maeda K., Takato Y., Urata S., Pedone A.	Exploring the crystallization path of lithium disilicate through metadynamics simulations	2021	Physical Review Materials	autore diverso dal primo autore e dal corresponding author
Tavanti F., Pedone A., Menziani M.C.	Disclosing the interaction of gold nanoparticles with $\alpha\beta(1-40)$ monomers through replica exchange molecular dynamics simulations	2021	International Journal of Molecular Sciences	primo autore e corresponding author
Tavanti F., Pedone A., Menziani M.C., Alexander-Katz A.	Computational insights into the binding of monolayer-capped gold nanoparticles onto amyloid- β fibrils	2020	ACS Chemical Neuroscience	primo autore e corresponding author
Cendrowska U., Silva P.J., Ait-Bouziad N., Müller M., Guven Z.P., Vieweg S., Chiki A., Rademaker L., Kumar S.T., Fändrich M., Tavanti F., Menziani M.C., Alexander-Katz A., Stellacci F., Lashuel H.A.	Unraveling the complexity of amyloid polymorphism using gold nanoparticles and cryo-EM	2020	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	autore diverso dal primo autore e dal corresponding author
Proshkina G., Deyev S., Ryabova A., Tavanti F., Menziani M.C., Cohen R., Katrivas L., Kotlyar A.	DARPin_9-29-Targeted Mini Gold Nanorods Specifically Eliminate HER2-Overexpressing Cancer Cells	2019	ACS Applied Materials and Interfaces	autore diverso dal primo autore e dal corresponding author

Tavanti F., Pedone A., Menziani M.C.	Multiscale Molecular Dynamics Simulation of Multiple Protein Adsorption on Gold Nanoparticles	2019	International Journal of Molecular Sciences	primo autore
Deyev S., Proshkina G., Ryabova A., Tavanti F., Menziani M.C., Eidelstein G., Avishai G., Kotlyar A.	Synthesis, Characterization, and Selective Delivery of DARPin-Gold Nanoparticle Conjugates to Cancer Cells	2017	Bioconjugate Chemistry	autore diverso dal primo autore e dal corresponding author
Matteini P., Cottat M., Tavanti F., Panfilova E., Scuderi M., Nicotra G., Menziani M.C., Khlebtsov N., De Angelis M., Pini R.	Site-Selective Surface-Enhanced Raman Detection of Proteins	2017	ACS Nano	autore diverso dal primo autore e dal corresponding author
Tavanti F., Pedone A., Menziani M.C.	Competitive Binding of Proteins to Gold Nanoparticles Disclosed by Molecular Dynamics Simulations	2015	Journal of Physical Chemistry C	primo autore

La prof.ssa Maria Cristina Menziani, considerato l'elevato numero di pubblicazioni presentate dal candidato Francesco Tavanti di cui risulta coautrice, ritiene opportuno presentare le proprie dimissioni dalla Commissione. Gli altri componenti ne prendono atto e inviano il presente verbale agli uffici competenti per gli adempimenti del caso.

La seduta termina alle ore 11.15

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 14/06/2023

Prof. Stefano Corni, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova,
Presidente
FIRMA

Prof.ssa Maria Cristina Menziani, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Segretario
FIRMA

Prof. Mauro Stener, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Trieste
FIRMA

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005