

Allegato alla domanda di partecipazione

CURRICULUM FORMATIVO
DIDATTICO, SCIENTIFICO E PROFESSIONALE DEL CANDIDATO

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione

Informazioni aggiornate al

Nome e Cognome Milenkovic Stefan

Data di nascita 20.06.1986

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

| Periodo | Ente | Principali attività e responsabilità |
|----------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 12/2010-4/2011 | University of Belgrade | Library Assistant |
| 9/2011-4/2016 | Free University of Berlin | Research and Teaching Assistant |
| 4/2016-5/2020 | University of Cagliari | Research Assistant |

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

| Data | Titolo / Principali tematiche | Ente |
|------------|-------------------------------|------------------------------------|
| 07.07.2011 | Theoretical Physics Diploma | University of Belgrade, Serbia |
| 07.11.2017 | PhD in theoretical physics | Free University of Berlin, Germany |
| | | |
| | | |

Publicazioni / Convegni

- 1) Coral del Val, Jose Rouyela-Flor, Stefan Milenkovic, and Ana-Nicoleta Bondar
Channelrhodopsins: a bioinformatics perspective., BBA Bioenergetics 1837, 643-655(2014)
- 2) Stefan Milenkovic and Ana-Nicoleta Bondar
Mechanism of conformational coupling in SecA: Key role of hydrogen-bonding networks and water interactions, BBA Bioenergetics 1858, 374-385 (2016)
- 3) Stefan Milenkovic and Ana-Nicoleta Bondar
Motions of the SecA protein motor bound to signal peptide: Insights from molecular dynamics simulations, BBA - Biomembranes (2017) 1860, 416-427
- 4) Scorciapino, M. A., Mallocci, G., Serra, I., Milenkovic, S., Moynié, L., Naismith, J. H., ... & Ceccarelli, M. (2019).

Complexes formed by the siderophore-based monosulfactam antibiotic BAL30072 and their interaction with the outer membrane receptor PiuA of P. aeruginosa. BioMetals, 1-16.

5) Moynié, Lucile, et al. "The complex of ferric-enterobactin with its transporter from *Pseudomonas aeruginosa* suggests a two-site model." *Nature communications* 10.1 (2019): 1-14.

6) Benkerrou, D., et al. "A perspective on the modulation of plant and animal two pore channels (TPCs) by the flavonoid naringenin." *Biophysical chemistry* 254 (2019): 106246.

Altre attività scientifiche

| |
|--|
| |
| |
| |

Ulteriori informazioni pertinenti

| |
|--|
| |
| |
| |

Luogo____Cagliari_____, data_19.05.2020

firma