

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	14/2025 PI- Prof. Attilio Vittorio Vargiu
Informazioni aggiornate al	22-07-2025
Nome e Cognome	Ruqaiya Khalil
Data di nascita	

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
2024 to 2025	University of Cagliari	Research on Biotinylated cyclodextrins
2023 to 2024	University of Karachi	Research on Antidiabetic agents
2021 to 2023	University of Vigo	Research on Mutations and its impact

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
08/2013-11/2019	PhD in Computational Chemistry	University of Karachi
01/2009-03/2012	Bachelor of Science in Biochemistry	University of Karachi

Pubblicazioni / Convegni

Structure-Based Discovery of Potent Staphylococcus aureus Thymidylate Kinase Inhibitors by Virtual Screening
Transethosomal Gel Using Box-Behnken Design for Topical Applications: In Vitro, In Vivo, and Molecular Docking Approaches
Substrate Space Analysis of the Bacterial Proton-Coupled Oligopeptide Transporter YdgR by Cheminformatics

Altre attività scientifiche

Virtual screening and cheminformatics analysis for drug discovery
Molecular dynamics simulations of protein-ligand complexes
Protein modeling, docking validation, and inhibitor mechanism studies

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data

Karachi, Pk 22/07/2025

Firma digitale