

INFORMAZIONI PERSONALI

Davide Benedetto Tiz



Skype

Sesso M | Data di nascita | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Chimico farmaceutico/Postdoc in chimica farmaceutica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Gennaio 2021- Ottobre 2021

Postdoc

University of Pardubice (Repubblica ceca)

- sintesi e caratterizzazione di nuovi inibitori del proteasoma umano. Scaffold peptidico.

Attività o settore Chimica farmaceutica/antitumorali

Giugno 2019- Settembre 2020

Chimico farmaceutico

Fidelta, Zagabria (Croazia)

- sintesi e caratterizzazione di piccole molecole. Presentazione bisettimanale delle attività svolte in laboratorio tramite PowerPoint. Utilizzo di strumentazione quale HPLC, UPLC, NMR, lyophilisation

Attività o settore Chimica farmaceutica

Gennaio 2019-Maggio 2019

Ricercatore

Faculty of Pharmacy, University of Ljubljana (Slovenia)

- sintesi e caratterizzazione di nuovi inibitori della girasi B/topoisomerasi IV nell'ambito del progetto ENABLE.

Attività o settore Chimica farmaceutica/antibatterici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020-2021

MBA

Swiss School of Business and Management (SSBM), Ginevra (Svizzera)

- marketing e commerciale, amministrazione, finanza e controllo, operations e supply chain, gestione delle risorse umane e strategia.

Ottobre 2015-Maggio 2019

PhD

Faculty of Pharmacy, University of Ljubljana (Slovenia)

- Thesis title: Discovery of novel *N*-phenylpyrrolamides as inhibitors of DNA gyrase and topoisomerase IV. Supervisor: Dr. Nace Zidar

Settembre 2009- Ottobre 2014

Laurea Specialistica DM 509/99 (LS) in CTF

Università degli studi di Trieste, Trieste (Italia)

- Thesis title: Synthesis and characterization of novel CK-1 inhibitors. Supervisor: Dr. Stephanie Federico Votazione : 110/110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato
Sloveno	Base	Base	Base	Base	Base

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Corso di public speaking frequentato nel contesto di Falling Walls 2018.

Competenze organizzative e gestionali

- Attualmente frequentando il corso Postgraduate Certificate in Human Resource and Leadership Swiss School of Business and Management (SSBM), Ginevra (Svizzera)

Competenze professionali

- sintesi di farmaci
- chimica farmaceutica
- utilizzo di strumentazione quale NMR, IR, HPLC.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Sostituire con il nome dei certificati TIC

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (Office)
- buona padronanza dei programmi per il disegno chimico (ChemDraw)

Altre competenze

- presentazione tramite Powerpoint

Patente di guida

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Pubblicazioni:

Presentazioni

Progetti

Conferenze

Seminari

Riconoscimenti e premi

Appartenenza a gruppi /

associazioni

Referenze

Menzioni

Corsi

Certificazioni

Benedetto Tiz, D.; Kikelj, D.; Zidar, N. Overcoming Problems of Poor Drug Penetration into Bacteria: Challenges and Strategies for Medicinal Chemists. Expert opinion on drug discovery 2018, 13 (6), 497–507.

Benedetto Tiz, D.; Skok, Ž.; Durcik, M.; Tomašič, T.; Mašič, L. P.; Ilaš, J.; Zega, A.; Draskovits, G.; Révész, T.; Nyerges, Á. An Optimised Series of Substituted N-Phenylpyrrolamides as DNA Gyrase B Inhibitors. European journal of medicinal chemistry 2019, 167, 269–290.

Durcik, M.; Lovison, D.; Skok, Ž.; Cruz, C. D.; Tammela, P.; Tomašič, T.; Benedetto Tiz, D.; Draskovits, G.; Nyerges, Á.; Pál, C. New N-Phenylpyrrolamide DNA Gyrase B Inhibitors: Optimization of Efficacy and Antibacterial Activity. European journal of medicinal chemistry 2018, 154, 117–132.

Grieco, I.; Bissaro, M.; Benedetto Tiz, D.; Pérez, D. I.; Pérez, C.; Martínez, A.; Redenti, S.; Mariotto, E.; Bortolozzi, R.; Viola, G. Developing Novel Classes of Protein Kinase CK1d inhibitors by Fusing [1, 2, 4] Triazole with Different Bicyclic Heteroaromatic Systems. *European journal of medicinal chemistry*. 2021.

Cotman, A. E.; Guérin, T.; Kovačević, I.; Benedetto Tiz, D.; Durcik, M.; Fulgheri, F.; Možina, Š.; Secci, D.; Sterle, M.; Ilaš, J. Practical Synthesis and Application of Halogen-Doped Pyrrole Building Blocks. *ACS omega* 2021, 6 (14), 9723–9730.

Riconoscimenti e premi:

- 1st place (breaking the wall of antibacterial resistance) | Falling Walls Ljubljana (September 2018)
- 49th Krka Prize | Krka (Novo Mesto, Slovenia) (October 2019)
- Dean's Award | Faculty of Pharmacy, Ljubljana (Slovenia) (December 2019)

ALLEGATI

- copie delle lauree e qualifiche conseguite
- contributo di ricerca
- attestazione del datore di lavoro

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".