

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**SAMUKHA VADYM**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Vincitore Borsa Tutor POT-Farmacia 2021/2022 presso l'Università degli studi di Salerno, Dipartimento di Farmacia, partecipando ad OpenDay e incontri formativi con studenti di scuola secondaria di secondo grado e Universitari

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dal 2016 al 2022

Università degli studi di Salerno, Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche conseguita in corso con votazione 108/110. Tesi Sperimentale in Chimica Biorganica: Studio dell'interattoma di molecole e caratterizzazione dei siti di Binding e modifiche strutturali del target proteico in seguito all'interazione, titolo Tesi: ANALISI DELL'INTERATTOMA DELL'ACIDO MIRIANTICO TRAMITE APPROCCIO CHEMOPROTEOMICO

Chimica, Biologia, Chimica Farmaceutica

Dal 2011 al 2016

Istituto Tecnico Industriale Statale (ITIS) Enrico Fermi di Sarno (SA), Diploma CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE ARTICOLAZIONE "CHIMICA E MATERIALI" conseguito con votazione 100/100

Chimica e laboratorio analitico, organico e strumentale

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della  
carriera ma non necessariamente  
riconosciute da certificati e diplomi  
ufficiali.*

**MADRELINGUA**

**ALTRE LINGUA**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

**PATENTE O PATENTI**

Tirocinio svolto presso Farmacia come previsto dal piano di studi imparando a gestire le ricette, organizzazione arredo farmacia e la gestione dei clienti.

Vincitore Giochi della Chimica 2016 in fase Regionale classificato primo posto;  
Giochi della Chimica 2015 classificato secondo posto in fase Regionale.

Esame sostenuto in lingua inglese "Organic and Biorganic Chemistry" con votazione 30 e lode al 3° anno di Università.

**ITALIANO**

**INGLESE**

eccellente  
eccellente  
eccellente

**UCRAINO**

buona  
elementare  
buona

**COMPRESIONE LINGUA RUSSA**

**Esperienze pratiche durante il periodo di tesi sperimentale:**

Utilizzo di tecniche biochimiche: Elettroforesi su gel di poliacrilammide (1D-PAGE), Western Blot, proteolisi enzimatica.

Estrazione con solventi a polarità crescente di matrici vegetali, isolamento di metaboliti secondari tramite tecniche cromatografiche (HPLC), caratterizzazione strutturale di metaboliti secondari tramite tecniche di NMR 1D e spettrometria di massa.

Tecniche di proteomica funzionale per il target discovery: Drug Affinity Responsive Target Stability (DARTS) con utilizzo di spettrometro di massa Q-Exactive Thermo (LIT-Orbitrap), targeted-Limited Proteolysis (t-Lip) con utilizzo di spettrometro di massa Q-TRAP AB (triplo quadrupolo).

Altre tecniche spettroscopiche utilizzate: UV/visibile

Patente di guida categoria B

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". (facoltativo, v. istruzioni)