### **CURRICULUM VITAE**

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Guida Lucrezia		
Data di nascita	17/01/1960		
Qualifica	EP		
Amministrazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA Posizione Organizzativa - DIMES-BIOCHIMICA		
Incarico attuale			
Numero telefonico dell'ufficio	0103538161		
Fax dell'ufficio	01035338162		
E-mail istituzionale	I.guida@unige.it		

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

	ritoio di Studio
Altri	titoli di studio e
	nrofessionali

### laurea in scienze biologiche

- dottorato di ricerca in biochimica
- abilitazione alla libera professione di biologo
- diploma di perito chimico

## Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

- assistente tecnico presso l'Istituto di Chimica Biologica nella Facoltà di Medicina e Chirurgia di Genova. -UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
- funzionario tecnico dell'Istituto di Chimica Biologica nella Facoltà di Medicina e Chirurgia - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
- EP dell'area tecnica, tecnica scientifica ed elaborazione dati presso il DIMES - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
- coordinatore tecnico DIMES UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

Capacità	linguistiche	9
----------	--------------	---

# LinguaLivello ParlatoLivello ScrittoIngleseScolasticoScolastico

## Capacità nell'uso delle tecnologie

Le tecnologie acquisite rientrano nel campo della biochimica e della biologia molecolare. In particolare: enzimologia - studio del metabolismo cellulare, con tecniche spettrofotometriche, spettrometriche, radiochimiche e cromatografiche - purificazione e caratterizzazione di proteine solubili e di membrana con tecniche elettroforetiche, cromatografiche, centrifugative

### **CURRICULUM VITAE**

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

-ricostruzione di proteine di membrana in liposomi e caratterizzazione della loro funzione -tecniche di trasporto di molecole attraverso membrane cellulari e in sistemi artificiali ricostituiti (liposomi) - caratterizzazione biochimica di sistemi di trasduzione di segnali (fosforilazioni, ADP-ribosilazioni, dosaggi di calcio) - tecniche di colture cellulari - tecniche impiegate nella clonazione del DNA: estrazione ed elettroforesi di acidi nucleici, PCR e RT-PCR, clonazione in vettori plasmidici e trasformazione batterica, trasfezione di cellule eucariote.

COMPETENZE. Le competenze sono riconducibili all' area tecnico-scientifica di tipo chimico-biologico. In questo campo ha acquisito competenze per sia gestire correttamente un laboratorio chimico-biologico dal punto di vista tecnico-organizzativo sia competenze scientifiche per elaborare e condurre le sperimentazioni scientifiche nell'ambito dei vari progetti di ricerca . L' attività di ricerca è documentata da circa 90 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, e 5 brevetti che testimoniano anche le numerose collaborazioni scientifiche sia nazionali che internazionali. A queste vanno aggiunte competenze trasversali scaturire dalla collaborazione con il Servizio di Prevenzione Protezione che riguardano gli aspetti relativi alla salute e sicurezza in ambito lavorativo con particolare attenzione alla sicurezza nei laboratori chimico-biologici e alla gestione dei rifiuti.

### RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

dirigente: Guida Lucrezia

incarico ricoperto: Posizione Organizzativa - DIMES-BIOCHIMICA

9	tipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

<sup>\*</sup>ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti