

INFORMAZIONI PERSONALI

Iryna Lozumirska

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA

ASSEGNISTA PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CAT. B - TIPOLOGIA I

ESPERIENZA
PROFESSIONALE**Assegno di Ricerca****Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare – CNR Monterotondo**

01/03/2024 – 30/11/2024

Progetto di ricerca “MBNEWTHERAPY: Combined therapies in a Ptchl +/-Tis21KO mouse model of medulloblastoma by eliminating cancer cells with ant-ErbB2/4 CAR-T lymphocytes and by prodifferentiative treatment with chemokine Cxc13”

- Ceppi batterici
- Plasmidi
- Analisi di DNA plasmidico
- Ingegneria genetica
- Isolare geni e introdurli in organismi diversi da quelli di origine
- Clonaggi
- PCR (Polymerase Chain Reaction)
- DNA ricombinante: tecnica per produrre organismi transgenici
- Miniprep, Midiprep e Maxiprep
- Cellule competenti
- Trasformazione
- Trasfezione
- Estrazione e Purificazione del DNA (excisione)
- Quantificazione di acidi nucleici
- Digestione enzimatica
- Estrazione RNA
- Spettrofotometro
- Nanodrop
- Sonicatore
- Elettroforesi

Tesi sperimentale

Istituto Superiore di Sanità, Roma

2022-2023

- Linee cellulari e trattamenti di colture cellulari
- Saggio di migrazione cellulare
- Saggio di invasione cellulare
- Estrazione proteica e analisi di Western Blot
- Immunofluorescenza (colorazione dei mitocondri e dell'actina citoscheletrica)
- Analisi di citometria a flusso (vitalità cellulare, lo squilibrio redox)

- Analisi statistica

Stage formativo

U.O.C di Patologia clinica e Virologia dell'A.O. "PAPARDO", Messina

2019

- attività di analisi di preparati biologici attraverso l'utilizzo di apposita strumentazione elettronica.
- Preparazione dei tessuti per la successiva fase di studio.
- Utilizzare gli strumenti scientifici tra cui i microscopi per eseguire le analisi dei campioni.
- Analizzare i dati raccolti utilizzando un approccio scientifico e applicare i principi della statistica per elaborare le informazioni.

Stage formativo

L'U.O.C CLINICA DI P.0 (patologia clinica), A.S.P. Patti (ME)

2020

- Ematologia ed esami chimico-cliniche.
- Effettuare analisi microbiologiche su tessuti, materiali e liquidi biologici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Sostituire con date (da - a)

Sapienza Università di Roma

Dicembre 2023

Laurea Magistrale LM – Genetica e Biologia Molecolare

Titolo tesi: Il ruolo del microambiente e degli estrogeni nello sviluppo del tumore polmonare

Università degli Studi di Messina

Giugno 2021

Laurea in Scienze Biologiche

Titolo tesi: Complessità genomica e variabilità genetica: il ruolo degli elementi trasponibili nella tumorigenesi

Liceo statale "VITTORIO EMANUELE III" Patti

Conseguito nel 2017

Diploma Liceo Scientifico

Titolo tesina: Curiosità come motore di ricerca

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre UCRAINO

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
ITALIANO	MADRE	MADRE	MADRE	MADRE	MADRE
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- ● Eccellenti capacità di ascolto
- ● Amichevole, cortese e orientato al servizio
- ● Capacità di lavorare sotto stress
- ● Capacità di lavorare in gruppo
- ● Problem solving

Competenze organizzative e gestionali

- Proattività
- Qualità e accuratezza
- Orientamento al risultato
- Gestione del budget
- Pianificazione programmazione e gestione del tempo

Competenze professionali

- ● Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint)
- ● Programmazione R-Studio
- ● Utilizzo di PyMol (sistema di visualizzazione molecolare)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
INTERMEDIO	AVANZATO	INTERMEDIO	INTERMEDIO	AVANZATO

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

CERTIFICAZIONI

Open Badge

La persona assegnataria di questo badge ha partecipato al percorso di orientamento professionale Employability Lab. L'Open Badge è molto di più: contiene metadati che riguardano te e la tua esperienza con chi ti ha assegnato il Badge.

Prevede la partecipazione ad un percorso articolato in webinar di carattere teorico ed esperienziale svolti in gruppo e colloqui di sviluppo individuale entrambi svolti con un orientatore psicologo.

Il Badge è un certificato che prova che tu hai queste competenze.

Competenze:

- Soft skill
- Conoscere il contesto lavorativo di riferimento e individuare vincoli e opportunità
- Identificare i propri punti di forza e le aree di miglioramento
- Favorire lo sviluppo delle proprie ABILITÀ
- Self marketing
- Declinare aspirazioni e desideri lavorativi in obiettivi professionali specifici
- Definizione di obiettivi professionali e strategie di azione
- Concetto e dimensioni dell'Employability

ATTESTATI

- Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità
22/01/2024-23/01/2024 - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE Corso di formazione Rif. ECM 6364-401701 "Update sulle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali"
Verificato l'apprendimento del partecipante con l'assegnamento di N. 8 (otto) Crediti Formativi E.C.M.
- Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità
23/01/2024 - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE
Corso di formazione Rif. ECM 6364-401701 "Update sulle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali- Inflammatory Bowel Disease: Nursing Approach"
Verificato l'apprendimento del partecipante con l'assegnamento di N. 3 (otto) Crediti Formativi E.C.M.
- Attestato di frequenza e profitto 17/01/2023 – Istituto Superiore di Sanità
Corso di formazione generale "Sicurezza prevenzione protezione - Formazione generale"
Settore: ATECO 207:M72 Tipologia del rischio: B Durata: 4 ore
Con il superamento della verifica finale di apprendimento
- Attestato di partecipazione all'Evento "MEET THE FUTURE: le nuove frontiere del Biotech"
11/10/2023 - FEDERCHIMICA CONFINDUSTRIA
- Corso di formazione "Compliance"
17/06/2023 - Istituto Superiore di Sanità
Con il superamento di tutti i moduli del corso online
- Corso di formazione "Data Handling & Protection" 16/06/2023 - Istituto Superiore di Sanità
Con il superamento di tutti i moduli del corso online
- Corso di formazione "Passwords & Authentication" 16/06/2023 - Istituto Superiore di Sanità
Con il superamento di tutti i moduli del corso online
- Corso di formazione "Insider Threats"
16/06/2023 - Istituto Superiore di Sanità
Con il superamento di tutti i moduli del corso online
- Attestato di partecipazione all'evento formativo "Introduzione a Microsoft Teams"
- 17/01/2023 - Istituto Superiore di Sanità

- Attestato di partecipazione all'evento formativo "Introduzione a Microsoft Power Point"
- 15/12/2022 - Istituto Superiore di Sanità

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".

__IA_ sottoscrittA_ dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data
28/11/2024

LOZUMIRSKA IRYNA