



Giuseppe Scavo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Biologia (110/110 con lode)

Università degli Studi del Molise [2021 – 2023]

Città: Pesche (IS)

Paese: Italia

Sito web: <https://www2.unimol.it/>

Tesi: L'inibizione farmacologica delle proteine BET riduce lo stress ossidativo e l'infiammazione in un modello cellulare di sindrome di Rett

Laurea triennale in Scienze Biologiche

Università degli Studi del Molise [2017 – 2021]

Città: Pesche (IS)

Paese: Italia

Sito web: <https://www2.unimol.it/>

Tesi: Compromissione della rete di cellule stromali telociti/CD34+ nella membrana sinoviale di pazienti affetti da artrite reumatoide

Diploma di Liceo Scientifico (opzione Scienze Applicate)

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore IISS "Lombardo Radice" [2012 – 2017]

Città: Bojano (CB)

Paese: Italia

Sito web: <https://www.iissbojano.edu.it/site/>

ESPERIENZA

Attività di laboratorio legata al progetto di tesi sperimentale presso il laboratorio di Fisiologia Generale del dipartimento di Bioscienze e territorio dell'Università degli Studi del Molise, Pesche (IS)

[01/2023 – 06/2023]

Durante il periodo dedicato alla mia tesi sperimentale in laboratorio, ho sviluppato competenze pratiche nell'ambito della purificazione e analisi proteica, impiegando tecniche e metodologie avanzate. Tra queste si annoverano il saggio colorimetrico di Lowry, SDS-PAGE, Western Blotting, l'analisi densitometrica, l'immunofluorescenza e l'analisi confocale. Ho altresì perfezionato le mie abilità nell'utilizzo della microscopia ottica, nonché nelle tecniche di immunoistochimica e immunofluorescenza.

Tirocinio volontario presso il laboratorio di analisi della clinica "Casa di Cura Privata Villa Esther S.r.l.", Bojano (CB)

[01/2024 – 02/2024]

Periodo presso il laboratorio di analisi della "Casa di Cura Privata Villa Esther S.r.l.", nel quale ho avuto l'opportunità di osservare ed apprendere le metodologie relative alle principali analisi cliniche di routine, tra cui analisi del sangue e delle urine, urinocoltura, antibiogramma, ricerca di sangue occulto nelle feci e coprocultura.

COMPETENZE TECNICHE E METODOLOGICHE

Purificazione delle proteine ed analisi di espressione proteica (dosaggio, SDS-PAGE, Western Blotting, Analisi densitometrica, immunofluorescenza ed analisi confocale)

Manipolazione di colture cellulari

Microscopia ottica, immunoistochimica e immunofluorescenza

Analisi statistica dei dati (attraverso l'utilizzo dei software "GraphPad InStat3" ed "Excel")

Metodologie e tecniche di indagine biologica

Pianificazione e conduzione di studi e ricerche

Applicazione del metodo scientifico

Analisi cliniche di routine (analisi del sangue, analisi delle urine, urinocoltura, antibiogramma, ricerca di sangue occulto nelle feci e coprocoltura)

Capacità di organizzare il lavoro autonomamente, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati

Capacità di lavoro in gruppo

CORSI DI AGGIORNAMENTO E PERFEZIONAMENTO

«Formazione Lavoratori Rischio Alto»; Ente organizzatore: Università degli studi del Molise; Responsabile formazione: Training & Consulting s.c.s

[01/2023]

«Etica e concezione dei progetti, moduli 9,10,11, DM 5 agosto 2021 - Edizione Unica»; Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna «Bruno Umbertini» (9 ECM)

[11/2023]

Concezione di progetti di ricerca con utilizzo di animali da laboratorio(art.23 del Dlgs 26/2014 funzioni a) b) c) d).

- Durata dell'evento ore: 6
- Crediti assegnati: 9

«Impiego dell'istopatologia nella diagnosi delle malattie del suino e bovino»; Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna «Bruno Umbertini» (3 ECM)

[12/2023]

Impiego dell'istopatologia nell'ambito della diagnostica degli animali da reddito, al fine di una corretta diagnosi e per indirizzare puntualmente le scelte terapeutiche o di prevenzione.

- Durata dell'evento ore: 3
- Crediti assegnati: 3

«Come si scrive un articolo medico-scientifico»; Ente organizzatore: Zadig srl Società Benefit (5 ECM)

[01/2024]

Competenze di base per la scrittura di un articolo medico-scientifico in lingua inglese, rispettando le regole editoriali e la logica del metodo scientifico.

- Durata dell'evento ore: 5
- Crediti assegnati: 5

Biologia e gestione degli animali da laboratorio, moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7. dm 5 agosto 2021 roditori e lagomorfi; Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna «Bruno Umbertini» (19,5 ECM)

[02/2024]

3.1 Biologia appropriata di base - specifico per specie; 4 Cura, salute e gestione degli animali - specifico per specie; 5 Riconoscimento del dolore, della sofferenza e del distress - specifico per specie; 6.1 Metodi umanitari di soppressione; 7 Procedure minimamente invasive senza anestesia - specifico per specie.

- Durata dell'evento ore: 21
- Crediti assegnati: 19,5

PUBBLICAZIONI E CONGRESSI

"UNIMOL EXPO Phd - 2nd edition", Campobasso; "Modulation of the p75NTR receptor reduces oxidative stress and inflammation in a cellular model of Rett syndrome" (Poster)

[01/2024]

Autori: Michela Varone, Andrea del Busso, Giuseppe Scavo, Mayra Colardo, Marco Segatto (Poster)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Conoscenza base di GraphPad Prism / Analisi dei dati tramite software statistici (SPSS, graphpad, fogli di calcolo) / Buona conoscenza del sistema operativo Windows / Gestione autonoma della posta e-mail

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A1

Patente di guida: B

VOLONTARIATO

Scoutismo AGESCI

[Bojano (CB), 2011 – 2015]
