



Salvatore Macrì

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/09/2019 - 16/12/2022 Parma, Italia

● **Laurea triennale in Biotecnologie (L-2)** Università di Parma

Le attività sono state svolte nell'unità operativa di Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma.

Sono state utilizzate tecniche di immunoistochimica per la caratterizzazione fenotipica di campioni di sarcomi dei tessuti molli prelevati dal cane, utilizzando la tecnica del tissue microarray. Le biopsie sono state fissate in blocchi di paraffina e in seguito, utilizzando il microtomo, sono stati prelevati strati sottili di tessuto successivamente trattati con anticorpi specifici. Lo scopo dello studio era di indagare quali proteine fossero coinvolte nella proliferazione cellulare incontrollata caratteristica delle cellule tumorali. Indicando, non solo i marker principali, ma anche marker tessuto specifici.

Campi di studio Biochemistry | **Tesi:** Profilo immunofenotipico nei sarcomi dei tessuti molli del cane (STS) mediante tecnica dei tissue microarray (TMA)

01/02/2023 - 17/10/2025 Roma, Italia

● **Laurea magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche (LM-9)** "Sapienza" Università di Roma

L'attività di ricerca è mirata alla progettazione su base razionale e alla conseguente sintesi di potenziali nuovi farmaci, appartenenti alla classe degli NNRTI, come inibitori della Trascrittasi Inversa espressa dal virus HIV. Come possibili elementi di associazione nella terapia HAART.

Campi di studio Medicinal Chemistry | **Voto finale:** 110/100 con Lode | **Tesi:** Progettazione, sintesi e caratterizzazione di derivati Indolilaricili come agenti anti HIV-1: nuovi potenziali inibitori non nucleosidici della trascrittasi inversa (NNRTI)

PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida:** AM

● **Patente di guida:** A1

● **Patente di guida:** B

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto B2

Lettura B2

Scrittura B2

Produzione orale B2

Interazione orale B2

COMPETENZE

Windows | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Utilizzo del browser | Gestione autonoma della posta e-mail | Ottima capacità di lavorare in gruppo | Ottima capacità di comunicazione