

La Prof.ssa Roberta Sartori svolge attività di ricerca nel campo della fisiopatologia muscolare e della cachessia neoplastica. Dopo aver conseguito il dottorato in Bioscienze presso l'Università di Padova, ha svolto attività di ricerca post-dottorato in Italia e Australia, acquisendo una vasta esperienza in biologia molecolare e cellulare del muscolo scheletrico. Dal 2025 è Professoressa Associata presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Padova. Le sue ricerche si concentrano sui meccanismi molecolari che regolano la massa muscolare in condizioni fisiologiche e patologiche, con particolare attenzione alla cachessia neoplastica. Ha fornito contributi fondamentali sulla via di segnalazione BMP/Smad1/5/8 nel controllo dell'omeostasi muscolare. Autrice di numerose pubblicazioni su riviste ad alto impatto, la Prof.ssa Sartori ha ricevuto prestigiosi riconoscimenti internazionali per la sua attività di ricerca. Attualmente coordina e partecipa a progetti volti a sviluppare terapie innovative basate su RNA per contrastare la perdita di massa muscolare in pazienti oncologici.