

Dr. Raffaele Scarpellini

Post-doctoral/research fellow
Department of Veterinary Medical Sciences,
Via Tolara di Sopra 50, Ozzano dell'Emilia
University of Bologna



La investigación de Raffaele Scarpellini se centra en la bacteriología veterinaria y en la resistencia a los antimicrobianos (AMR), con énfasis en infecciones hospitalarias y riesgos zoonóticos en animales domésticos. Desde diciembre 2020 hasta junio 2024, fui candidato a doctorado en la Universidad de Bolonia, estudiando la epidemiología, factores de riesgo, características moleculares y estrategias de control de la AMR en animales. Mi trabajo se enfoca en desarrollar sistemas de vigilancia en hospitales veterinarios, optimizar el uso de antibióticos tras el diagnóstico bacteriológico avanzado y planear programas de control de infecciones. He publicado varios artículos científicos sobre AMR en diversas especies animales y he participado como ponente en congresos nacionales e internacionales, siendo premiado en dos de ellos. En la docencia, he impartido clases en la Universidad de Padua y de Bolonia. También he dirigido tesis de grado y participado en actividades de divulgación científica. Mi objetivo es acercar la academia y la sociedad, desarrollando protocolos de detección y prevención de la AMR en instalaciones veterinarias para reducir su propagación y riesgo zoonótico. Estoy comprometido con la investigación interdisciplinaria y la cooperación internacional (colaboro con la Universidad Complutense de Madrid) para avanzar en la lucha contra la AMR.