Verena Habermaass ha conseguito la Laurea in Medicina Veterinaria con Lode presso l'Università di Pisa nel 2021. Nella stessa sede, consegue nel 2025, con valutazione ottima, il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Veterinarie, con un progetto incentrato sullo studio di parametri clinici e clinicopatologici per la gestione delle epatopatie croniche nel cane. E' attualmente borsista di ricerca presso la stessa istituzione.

La sua attività di ricerca si focalizza principalmente sulla medicina interna e gastroenterologia dei piccoli animali, con particolare interesse per l'epatologia canina. Ha contribuito a numerose pubblicazioni scientifiche e presentazioni congressuali.

Parallelamente, svolge attività clinica presso l'Ospedale Didattico Veterinario dell'Università di Pisa, nell'Unità di Medicina Interna. È anche impegnata nella didattica universitaria, collaborando alla formazione degli studenti di Medicina Veterinaria attraverso attività didattiche integrative e di tutoraggio, nonchè attività seminariali..