

IL VETERINARIO DI LABORATORIO

// Durante lo studio di medicina veterinaria Andreas Waldvogel non poteva certo immaginare di lavorare un giorno in un laboratorio analitico. Già durante la sua attività di assistente e dottorando all'istituto di patologia veterinaria di Zurigo ha però sviluppato il suo interesse per la ricerca. «In seguito mi sono dedicato per quattro anni e mezzo a patologia, immunologia e virologia in California.»

// Oggi il dott. PD Andreas Waldvogel è a capo dell'istituto Galli-Valério a Losanna. Questo laboratorio di diagno-

stica per la medicina veterinaria da lavoro a 13 persone. «Come capo dell'istituto devo sbrigare naturalmente molto lavoro amministrativo. Non eseguo più così spesso le analisi in prima persona. Quando però devo supplire un collega oppure riesco a ritagliarmi il tempo necessario, mi piace eseguire personalmente autopsie di animali domestici o selvatici.» Nello storico edificio sul lago Lemano si eseguono principalmente analisi microbiologiche su campioni di feci, carne e latte. Le analisi ematiche comprendono ad esempio il depistaggio di anticorpi.

ANALISI IMPORTANTI

// Le analisi eseguite dall'istituto Galli-Valério servono ad esempio ad accertare che la carne non contenga germi o sostanze dannose per la salute delle persone. L'istituto Galli-Valério esamina quindi su richiesta del veterinario cantonale del cantone di Vaud campioni di carne di animali macellati a seguito di una malattia o di un infortunio.

// Per un allevatore è importante conoscere le cause della morte del maiale trovato morto nella stalla. Dovesse trattarsi di una malattia infettiva, tutto l'effettivo sarebbe in pericolo.



// L'istituto Galli-Valério collabora con i veterinari cantonali nella lotta contro le epizootie. Per evitare l'importazione o la presenza di animali infetti alle manifestazioni zootecniche, il sangue di questi animali è esaminato per scoprire l'eventuale presenza di malattie contagiose.

SCIENZE NATURALI E LAVORO PRATICO

// «Ho studiato medicina veterinaria perché mi dava la possibilità di coniugare lavoro manuale e lavoro intellettuale. In seguito ad un'esperienza in fattoria quando ancora andavo a scuola volevo diventare agronomo. Ero specialmente attirato dagli animali da reddito.» Secondo Waldvogel la professione di veterinario è ideale per chi come lui si interessa a natura, agricoltura, animali da reddito, scienza e lavoro pratico.

**Alphonse Steger e Emilio Parente,
Liceo Oberstrasse**



Sicurezza delle derrate alimentari