

### Traccia n. 1

- 1) Principali parametri eritrocitari nell'esame emocromo-citometrico relativo alle specie di interesse veterinario
- 2) Principali DPI da usare in laboratorio
- 3) Modalità e scopo della creazione di "Filtri" nel software applicativo Excel
- 4) Leggere e tradurre:

The red cell distribution width (RDW) is an index of the heterogeneity of circulating red blood cell size, conventionally known as anisocytosis, and is a component of standard complete blood count (CBC) that is commonly calculated by modern hematology analyzers.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## Traccia n. 2

- 1) Principali parametri leucocitari nell'esame emocromo-citometrico relativo alle specie di interesse veterinario
- 2) Gestione dei rifiuti speciali (chimici)
- 3) Illustrare i principali scopi del software applicativo Excel
- 4) Leggere e tradurre:

The red cell distribution width (RDW), in addition to mean corpuscular volume (MCV), has been historically used for the evaluation of hematological disorders in humans and dogs, in particular for the differential diagnosis of anemias.

*(Handwritten signature)*

### Traccia n. 3

- 1) Principali parametri biochimici del profilo epatico relativo alle specie di interesse veterinario
- 2) Gestione dei rifiuti speciali (biologici)
- 3) La funzione "Trasponi" nel software applicativo Excel
- 4) Leggere e tradurre:

Several clinical studies have shown that anisocytosis may be associated with other systemic diseases including gastrointestinal disorders, acute pancreatitis, chronic kidney disease, cancer, and cardiovascular disease in humans.

(S)   
 f   
 w   
 m

#### Traccia n. 4

- 1) Principali parametri biochimici del profilo renale relativo alle specie di interesse veterinario
- 2) Gestione dei corpi taglienti
- 3) La creazione di un grafico nel software applicativo Excel
- 4) Leggere e tradurre:

An increased red cell distribution width (RDW) is commonplace in the above non-hematological disorders and has demonstrated a negative prognostic significance in patients with coronary artery disease, cerebrovascular and other peripheral artery disease, atrial fibrillation (AF), pulmonary hypertension (PH), and heart failure (HF).

