

MAPS

1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

EDU-VET, Veterinari a scuola



Presentazione di laboratori didattici gratuiti per la Scuole Primaria di primo grado
A cura dei docenti del Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute MAPS

Cos'è EDU-VET?

- È il progetto di terza missione dei **Medici veterinari**, docenti del Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute (MAPS) dell'**Università di Padova**;
- Un modo facile e divertente per **far conoscere la medicina veterinaria** alle bambine e ai bambini delle scuole primarie;
- Guidato dai medici veterinari di MAPS esperti in diverse aree: **parassitologia, malattie infettive, nutrizione animale e anestesia.**



Gli obiettivi di EDU-VET

Il progetto è rivolto alle scuole primarie di primo grado (**classi IV e V**) e si pone questi **3 obiettivi**:

- introduzione del concetto **interazione uomo-animale**;
- sensibilizzazione sulle tematiche di **salute pubblica e sicurezza alimentare**;
- introduzione al concetto di **one-health**, in cui si riconosce un legame indissolubile tra salute umana, animale e dell'ambiente.



I laboratori proposti:

1. Approccio all'animale
2. Il mondo dei microrganismi
3. Ospiti indesiderati del mio amico a 4 zampe
4. Cosa c'è nella ciotola?
5. Anche gli animali sentono male
6. Gli animali della stalla



1. Approccio all'animale

Quali sono i 5 sensi del cane?

Durante il laboratorio, attraverso i **5 sensi**, le bambine e i bambini potranno scoprire similitudini e differenze tra l'uomo e il cane.

Scopriranno inoltre il linguaggio del corpo e il modo di comunicare di questo animale.

Per il laboratorio si utilizzeranno video esplicativi, giochi interattivi, modellini, giochi di ruolo

2. Il mondo dei microrganismi

Esistono **microrganismi buoni e cattivi**? Sì!

Alcuni ci aiutano a condurre una vita sana, altri possono essere dannosi per gli animali e per gli uomini. Le bambine e i bambini apprenderanno le caratteristiche e il funzionamento del **microscopio ottico** in campo illuminato e saranno guidati nell'osservazione di alcuni microrganismi fotografati con diversi tipi di microscopi.

Durante il laboratorio le bambine e i bambini, singolarmente o in gruppi realizzeranno un lapbook, un cruci-puzzle della microbiologia, il giro dell'oca dei microbi.

Per il laboratorio si utilizzeranno microscopi ottici, materiale iconografico.

3. Ospiti indesiderati del mio amico a 4 zampe

Come sono fatti i **parassiti**? E come fanno a sopravvivere?
Durante il laboratorio saranno raccontate le esperienze di questi piccoli ospiti indesiderati.
Nella parte pratica i bambini saranno guidati nell'osservazione di **fotografie e grafiche**, e di **preparati macro e microscopici** di parassiti conservati, approfondendo aspetti morfologici e peculiarità.

Per il laboratorio si utilizzeranno materiale iconografico e preparati di parassiti.

4. Cosa c'è nella ciotola?

Quante volte non ci piace quello che mangiamo? Anche agli animali potrebbe non piacere ciò che c'è nella loro ciotola.

Le bambine e i bambini impareranno a conoscere e discuteranno degli ingredienti che possono comporre la **dieta di un cane, di un gatto o di un coniglio**.

Scopriranno che abbiamo a che fare con dei veri e propri carnivori (i gatti), con degli onnivori (i cani) e con degli erbivori e che esistono alimenti tossici anche per loro dai quali è bene tenerli alla larga.

Per il laboratorio si utilizzerà materiale iconografico.

5. Anche gli animali sentono male

Si possono capire le **emozioni** e la sofferenza degli animali imparando a riconoscere alcuni segnali come le espressioni facciali, il portamento delle orecchie e delle vibrisse, gli occhi e la postura dell'animale.

Utilizzando delle **scale per la valutazione del dolore** nel cane, nel gatto, nel topo o nel cavallo, e applicandole a immagini di animali in diverse condizioni cliniche possiamo stimolare i bambini a sviluppare l'**empatia** verso il diverso da sé e la consapevolezza di una comunicazione non verbale tra animali e tra uomo e animale.

Per il laboratorio si utilizzerà materiale iconografico.

6. Gli animali della stalla

Le classi saranno accompagnate in **stalle e/o strutture dedicate** all'allevamento degli animali da reddito.

Scopriranno la differenza tra i ruminanti e gli altri erbivori e saranno coinvolti in attività che generalmente si svolgono all'interno di tali strutture.

L'accompagnamento sarà organizzato dal Dipartimento MAPS

Note tecniche del progetto

- Sarà predisposta una **liberatoria ai fini privacy** da sottoporre ai genitori e agli insegnanti per consentire scatti fotografici e/o la ripresa di video durante i laboratori.
- **Al termine dei laboratori** nelle classi agli insegnanti e ai bambini sarà consegnato un invito di partecipazione alle serate “Veterinari in Corte”.

Veterinari in Corte

- Si tratta di un format organizzato in **3 serate divulgative** che si svolgeranno a maggio e giugno 2023 presso la **Corte Benedettina** di Legnaro, centrate su temi della Medicina Veterinaria
- È rivolto a proprietari di cani e gatti, professionisti del settore pet, e amanti degli animali
- In quell'occasione avremo il piacere di dedicare uno spazio per mostrare il laboratorio svolta dalle bambine e dai bambini durante il progetto EDU-VET



Come partecipare a EDU-VET .1

- L'insegnante di riferimento dovrà esprimere la **preferenza per 1 o 2** tra i 6 laboratori
- Potranno partecipare **2 classi per plesso** (IV e/o V)
- Ogni classe svolgerà **1 laboratorio**
- Il laboratorio si terrà durante l'orario scolastico **tra febbraio e aprile 2023** in presenza dell'insegnante
- Ciascun laboratorio durerà circa **60-90 minuti**



Come partecipare a EDU-VET .2

- Per esprimere la preferenza dei 2 laboratori è richiesta la **compilazione del form** (<https://forms.gle/uNw3AEuFGvyCgXSk7>) **entro il 30.09.2022**
- Una volta raccolte le risposte al form sarà elaborato un programma e un calendario dai docenti MAPS
- Il docente MAPS responsabile del laboratorio contatterà l'insegnante nei mesi di ottobre/novembre per organizzare il laboratorio con la classe



Contatti utili

Per ulteriori dubbi è possibile contattare il Dipartimento MAPS ai seguenti indirizzi:

comunicazione.maps@unipd.it

3351008877

