

I DUBBI DI MAESTRA SILVIA

Cari bambini,

come tanti di voi sanno maestra Silvia è piena di dubbi...accidenti!

Nei giorni scorsi stavo leggendo un bel libro e ho incontrato la parola **ALLEVATORE**.

Sapete che non era sicura di aver capito bene il suo significato? Allora sono corsa a prendere il vocabolario, ma...alla parola allevatore ho trovato una macchia! Non sono riuscita a leggere quello che c'era scritto!

E ora? Mi aiutate, per favore?

Da voi mi aspetto un grande aiuto! Come farete?

- Pensate alla parola allevatore con l'aiuto di queste domande: cosa vi fa venire in mente la parola allevatore? Chi è? Cosa fa? Dove vive? Come si veste? Con che cosa lavora?
- Prendi il quaderno blu e con il pastello rosso scrivi questo titolo: DISEGNO L'ALLEVATORE.
- Sotto al titolo disegna l'allevatore mettendo nel disegno tutte le informazioni che ti ho chiesto di pensare con l'aiuto delle domande di prima (IMPORTANTE: NEL DISEGNO CI DEVONO ESSERE TUTTE LE INFORMAZIONI).
- Colora con precisione usando i pastelli.
- Scrivi una breve frase in cui dici un particolare, quello che più hai in mente dell'allevatore.

- Manda alla tua maestra la fotografia del tuo disegno e della frase.

Solo lavorando in questo modo potrai aiutarmi a risolvere il mio dubbio: tante informazioni renderanno ricco il mio pensiero!

Dimenticavo...tu hai un vocabolario in casa? Nel caso l'avessi, potresti scriverlo alla tua maestra? Grazie mille!

Buon lavoro!

I DUBBI DI MAESTRA SILVIA: CHI È DAVVERO L'ALLEVATORE?

Svolgi i lavori nel seguente ordine:

1. Guarda e ascolta con molta attenzione il video che trovi al link

<https://youtu.be/7jnlYGAMh8I>

2. Guarda e ascolta il secondo video al link

<https://youtu.be/25RY-xE58aA>

3. Prendi il quaderno blu, alla pagina pulita scrivi con il pastello rosso questo titolo **INCONTRIAMO DUE AMICI ALLEVATORI.**

4. Leggi con attenzione, scrivi il numero della domanda e rispondi **DA SOLO** alle domande. In questo esercizio è importante conoscere il tuo pensiero!

Cari bambini,

oggi ho voluto presentarvi due amici: Giuliano e Martina.

Ci hanno raccontato del loro lavoro e ci hanno mostrato dove vivono.

Quanto abbiamo potuto imparare grazie all'incontro con loro! Spero vi sia piaciuta questa sorpresa!

Giuliano e la sua famiglia sono dei **contadini** perché hanno tanti terreni in cui coltivano quello che danno da mangiare alle loro bestie.

Sono anche degli **allevatori** perché accudiscono, si prendono cura del bestiame, in modo particolare di **mucche** (più correttamente **vacche**), **vitellini** e **manze**.

Quindi Giuliano e Martina sono due FATTORI. Il **FATTORE** è una persona che coltiva quello che poi darà agli animali che alleva.

1) Secondo te, qual è la differenza tra la vacca (mucca) e la manza?

2) Chi è il vitellino?

Giuliano e Martina sono due giovani allevatori.

Giuliano ha una quarantina di anni, Martina ha 20 anni e ha da poco finito di studiare. Per fare l'allevatore bisogna avere tanta passione, ma anche studiare.

Quando lavorano in stalla **si vestono** con una felpa, pantaloni comodi, oppure una tuta da lavoro e stivali di gomma.

La famiglia di Giuliano e Martina ha 300 vacche.

Quindi un allevatore ha **tanti animali**.

Si prendono cura di loro tutti i giorni per ottenere il latte che poi trasformano in formaggio, il Parmigiano Reggiano.

3) Giuliano e Martina ci hanno parlato vicino alla stalla: sei mai entrato in una stalla? Ti piacerebbe entrare nella stalla che hanno i nostri due amici?

CONTINUIAMO LA VISITA IN FATTORIA!

Cari bambini,

spero che vi sia piaciuta la sorpresa della scorsa volta: la possibilità di conoscere due allevatori!

Oggi continueremo la visita in fattoria...chissà che cosa impareremo?

Tenetevi pronti!

INDICAZIONI DI LAVORO

Svolgi i lavori nel seguente ordine:

1. Guarda e ascolta con molta attenzione il video che trovi al link https://youtu.be/3N7r_7NOXtY
2. Guarda e ascolta il secondo video al link <https://youtu.be/fqW4G5OE-aE>
3. Prendi il quaderno blu, prepara le schede che troverai di seguito.
4. Leggi con attenzione le domande, scegli la risposta più corretta e segnala con una X. In alcune domande, invece, ti verrà chiesto di scrivere il tuo pensiero!

Se supererete il test, sarete nominati SUPER ALLEVATORI! Come premio potremo continuare la visita in fattoria in compagnia dei nostri amici Giuliano e Martina!

SEI UN SUPER ALLEVATORE?

Leggi con attenzione le domande.

Per alcune domande dovrai scrivere il tuo pensiero.

1. Che cosa è un ballone?

- A. tanto fieno schiacciato e a forma di rotolo,
- B. un pallone da calcio,
- C. tanta erba fresca a forma di rotolo.

2. Quando le vacche mangiano il fieno dei balloni?

- A. Inverno,
- B. primavera,
- C. estate.

3. Se le vacche e gli altri bovini mangiano erba si chiamano:

- A. carnivori,
- B. erbivori,
- C. amanti dei vegetali,
- D. vegetariani.

4. Perché la vacca di Giuliano si chiama Gatto?

- A. Miagola,
- B. va sui tetti,
- C. fa le fusa,
- D. pascola nel giardino della nonna di Martina.

5. Al pascolo ci sono 2 vacche, 1 vitellino e 1 toro.

Quante zampe puoi contare?.....

Quante code puoi vedere?

Quanti occhi ti guarderanno?

6. Ci sono una vacca, un vitellino e un toro. Quale animale fra questi tre fa il latte?

7. Che cosa indossano Giuliano e Martina quando lavorano nella stalla? Scrivi almeno 3 indumenti.

.....
.....
.....

8. Secondo te la vacca preferisce mangiare erba fresca oppure il fieno?

.....

9. Prima di partire per questa gita conoscevi alcune informazioni sulla fattoria e sull'allevatore. Alcune informazioni erano corrette, ma hai anche potuto conoscere qualcosa di nuovo.

A. Scrivi una cosa che già sapevi e che è stata confermata dalla conoscenza con gli amici allevatori:

.....
.....

B. Scrivi una cosa che non conoscevi, che hai potuto scoprire grazie alla conoscenza degli amici allevatori:

.....
.....

*LA VISITA ALLA FATTORIA CONTINUA!
ENTRIAMO NELLA STALLA!*

IMPORTANTE: lavora seguendo l'ordine delle indicazioni.

- 1- Leggi bene e con attenzione le informazioni che trovi in ogni riquadro.
- 2- Svolgi gli esercizi rispettando le consegne.

Guarda e ascolta con molta attenzione il

<https://youtu.be/fR9hytFJOB>

Oggi siamo entrati nella stalla con Giuliano e Martina. Abbiamo visto da vicino le bestie della loro stalla. Sono tante e tutte diverse tra di loro!

Qual è la differenza tra una VACCA e una MANZA?

La VACCA ha le **mammelle** grandi dalle quali uscirà il **latte**. Può produrre il latte perché ha già partorito un **vitellino**. È una **femmina adulta**, cioè un **bovino** già grande.

La MANZA **non** ha le mammelle. **Non** fa il latte perché **non** ha partorito un vitellino. E' un bovino femmina **giovane**.

Disegna... fai ben attenzione ai particolari del tuo disegno scientifico!

UNA VACCA	UNA MANZA

IL VITELLO

Il vitello **nasce da una vacca** (solo da una vacca). Appena nato e per qualche settimana **mangia il latte** dalla sua mamma oppure lo succhia da un biberon, come ci ha fatto vedere Giuliano. Dopo qualche settimana il vitello si nutrirà anche di **mangime e fieno**.

Questo è Amore, il vitellino di Martina.

Che cosa darà da mangiare Martina al suo vitellino? Completa la fotografia con un disegno. Poi coloralo con precisione usando i pastelli.

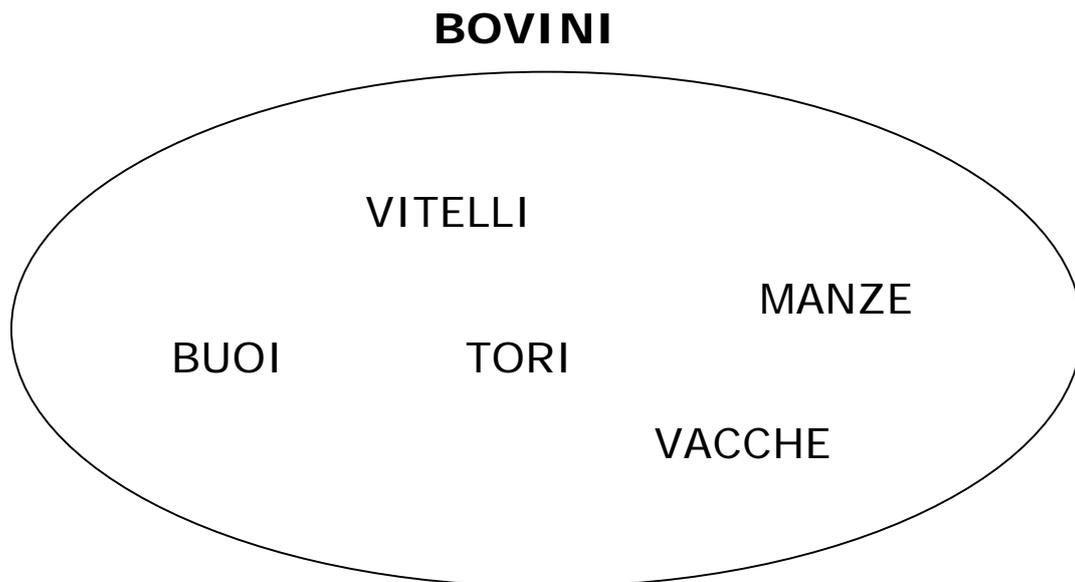


Guarda e ascolta con attenzione il video

<https://youtu.be/0VSvVBz6hGI>

IL TORO

Tutte le bestie della fattoria di Giuliano e Martina sono dei bovini.



Il toro è il **bovino maschio adulto** (cioè grande).

Dall'unione tra il toro e la vacca nascono i vitellini.

È un animale **dominante** all'interno della stalla. Ha un carattere **forte** e **si può innervosire**, per questo è meglio tenerlo da solo.

Questo è Nerone, il toro della fattoria di Giuliano e Martina.

Leggi bene le sue caratteristiche nel riquadro sopra: in quale parte della stalla potrebbe vivere? Perché?

Fallo capire con un bel disegno. Usa lo spazio qui sotto! Poi colora sempre usando i pastelli.



Rispondi alle domande finali!

Sul tuo quaderno blu scrivi con il pastello rosso il titolo
L'ALLEVATORE: DOMANDE FINALI.

Scrivi il numero della domanda e rispondi **in modo completo**
usando la matita grigia.

Lavora **da solo** perché è importante il tuo pensiero!

- 1- Secondo te le parole ERBIVORO e RUMINANTE hanno lo stesso significato? Perché?
- 2- La vacca mastica come mastichi tu? Come muove la bocca? Rispondi dopo esserti osservato allo specchio mentre stai masticando.

I RUMINANTI

Cari bambini,

siamo arrivati alla fine del nostro viaggio alla scoperta del mondo dei bovini.

Vi ricordate la vacca che ci ha fatto vedere Giuliano nella stalla della sua fattoria? Era sdraiata, masticava in modo strano,...

Oggi una persona esperta ci spiegherà perché i bovini mangiano in quel modo.

Esegui il lavoro come riportato nelle schede seguenti.

1. Osserva e ascolta attentamente il video che trovi a questo link

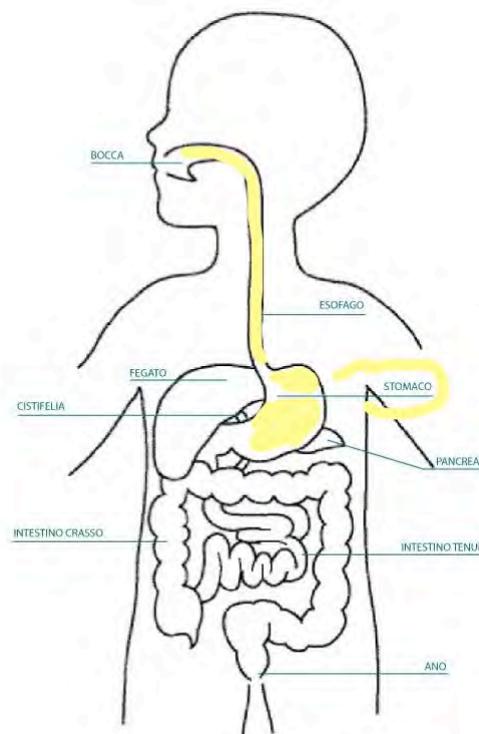
<https://youtu.be/20gbYzSM4PI>

2. Leggi con attenzione e completa.

IL MIO STOMACO E QUELLO DEI RUMINANTI

Lo stomaco è un sacchettino che serve per raccogliere il cibo dopo che lo abbiamo messo in bocca e masticato. Lì il cibo verrà lavorato per essere digerito.

Osserva l'immagine di un bambino come te. Dov'è lo stomaco? Tu dove hai lo stomaco? Indicalo sul tuo corpo.

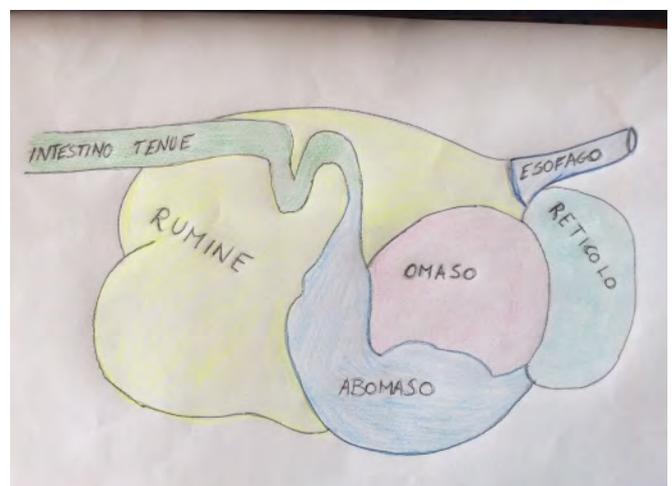


I **ruminanti non** hanno **un solo stomaco**, ma ne hanno **4**.

Hanno dei nomi un po' particolari: RUMINE, RETICOLO, OMASO e ABOMASO.

Tutti e quattro ricordano un sacchetto per la loro forma.

Osserva l'immagine.

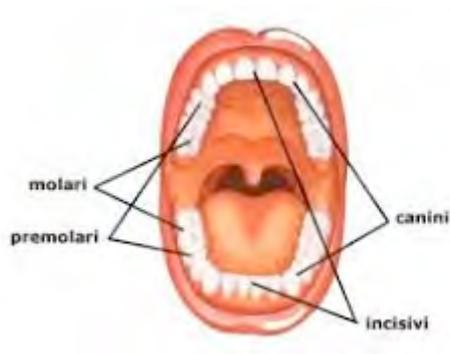


PERCHÉ LA VACCA MASTICA FACENDO DEI CERCHI CON LA BOCCA?

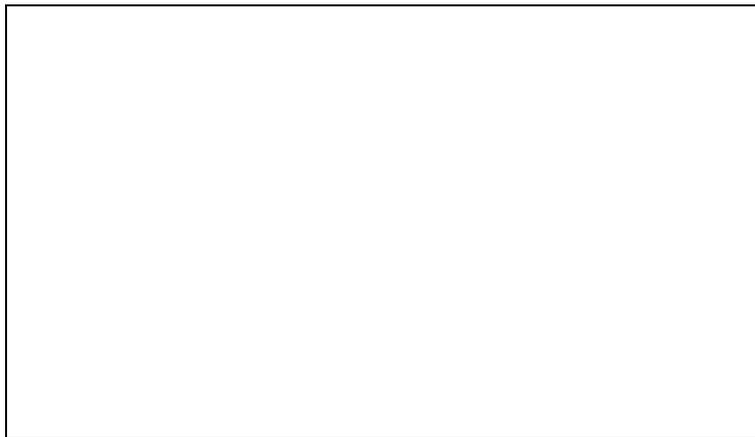
Noi mastichiamo con i denti e ci aiutano a sminuzzare bene il cibo.

Le **vacche** non hanno tutti i denti che abbiamo noi, **hanno sviluppato** soprattutto i denti **molari**.

Dove sono i molari per noi? Come sono fatti? Osserva questa immagine.



Vai allo specchio, osserva i tuoi **molari**! **Disegnali** nello spazio qui sotto.



I molari hanno una superficie piatta perché servono per schiacciare, macinare quello che mettiamo in bocca.

E' per questo motivo che la bocca della vacca si muove facendo dei cerchi, perché funziona come la macina di un mulino.



3. Osserva e ascolta il video che trovi a questo link

<https://youtu.be/w78aKsupdtw>

4. Leggi con attenzione e completa.

PERCHÉ SI CHIAMANO RUMINANTI?

Le vacche sono erbivori ruminanti perché hanno 4 stomaci che le aiutano a digerire meglio.

Prendono il nome di ruminanti perché il **sacco più grande** si chiama **RUMINE** (osserva bene la parola, ricorda proprio la parola ruminante).

Come si chiama lo stomaco più grande di una vacca?

.....

COME FA A DIGERIRE UNA VACCA?

Prendi pagina 136 del libro verde. Segui il percorso che ti descriverò aiutandoti con i numeri scritti nel disegno.

La vacca mastica e manda il cibo nell'**esofago** (assomiglia a un tubicino) e poi arriverà nel **rumine**.

Nel rumine il cibo inizia ad essere digerito, ma è ancora troppo grosso per continuare il suo viaggio nel corpo. Allora il cibo risale nella bocca della vacca. La vacca **rimastica** il cibo che poi farà ancora scendere dall'**esofago**, fino al **rumine**.

Poi il cibo andrà nel **reticolo** e di seguito nell'**omaso**.

Infine nell'**abomaso**. Andrà nell'**intestino** e poi gli scarti verranno eliminati sotto forma di cacca. La cacca è una risorsa preziosa per il fattore, perché la utilizzerà per rendere più fertili i campi.

Lavoro finale

Ora, ripensa a tutto quello che hai potuto scoprire grazie a questa lezione. Rispondi sul tuo quaderno blu.

1- Che cosa ti ha stupito di più?

2- Hai delle curiosità? Quale domanda vorresti fare a Giuliano e Martina o al signore che di lavoro fa il nutrizionista animale?

Leggi con tanta attenzione le pagine 134-135 e 136 del libro verde.

Poi completa solo l'esercizio 1 a pagina 137 del libro verde. Usa la matita grigia e scrivi sulla pagina del libro.