

## LUMACA LUMACHINA... MA ANCHE CHIOCCIOLINA!



Ciao bambini,

se avete visto il “video documentario” sull’ incontro con le mie due amiche lumachine, vi propongo questa lettura per approfondire la conoscenza e differenza delle **lumache** e delle **chiocciole** attraverso attività e fotografie!

La chiocciola e la lumaca sono animali invertebrati appartenenti ai molluschi.

Sapete cosa sono i molluschi? Sono quegli animali che non hanno scheletro, cioè sono senza ossa; esempio ci sono seppie, cozze , il polpo o i calamari.



## CHIOCCIOLA O LUMACA?



Innanzitutto differenziamo lumaca e chiocciola per una caratteristica particolare...la *conchiglia* che solo la chiocciola porta con se!

La **chiocciola** ha la propria “casetta” all’ interno della quale si rifugia in caso di pericolo, non solo per chi incontra nel suo cammino, ma anche per il clima a lei sfavorevole!

Essa si forma con una sostanza che si chiama conchiolina che la stessa chiocciola produce!

La casetta è formata dalla bava che, se vi è già capitato di notare, la chiocciola rilascia quand’ è in movimento...questa bava si indurisce perché contiene una grande quantità di calcio.

Ma il mio particolare e affascinante incontro è stato con due tenere lumache....dapprima con una veramente piccola, e poi una grande!



La **lumaca** non ha il guscio, non porta con sé la sua casetta e sapete perché?

Le lumache le trovate molto più frequentemente perché **VIVONO NELLE ZONE UMIDE** per il loro continuo bisogno di acqua per poter vivere; questo terreno non offre abbastanza calcio per far sì che riescano a costruire la loro casetta.

Infatti preferiscono uscire allo scoperto la sera, o la notte...ma quando piove non resistono alla tentazione e le vediamo uscire anche di giorno!

Io per esempio le ho trovate a passeggio in giardino proprio in una giornata piovosa !

### **COM’ è FATTA LA CHIOCCIOLA/LUMACA?**

Sia la lumaca che la chiocciola hanno un corpo viscido, pieno d’ acqua, e la sostanza che lo riveste ha il compito di mantenere il corpo sempre idratato.



Il corpo è costituito da:

### TESTA-

Sul capo ha 4 TENTACOLI....2ANTENNE che portano gli occhi e sono quelle più lunghe con quei due puntini neri, li vedete?

Questi piccoli occhi non sono in grado di vedere , ma di distinguere alcuni colori e la luce.

E poi ci sono gli altri 2 TENTACOLI che si chiamano TENTACOLI TATTILI che sono gli organi di senso( gusto e olfatto).

Questi tentacoli le permettono di avventurarsi dappertutto !!!



La BOCCA è composta da due labbra e da due guance laterali; essa contiene un organo simile alla lingua ed è munito di tanti denti microscopici con cui la lumaca grattugia il suo cibo.



La parte del corpo che striscia sul terreno che le permette i movimenti e le ritirate( per difendersi si chiude in se stessa , avete mai provato a prenderla?) si chiama PIEDE .



Il guscio appartiene solo alla chiocciola e si chiama **CONCHIGLIA**.



## **COSA MANGIANO?**

Questi piccoli molluschi li troviamo nei giardini, negli orti, sono golose di insalata, biette, cavoli....

Se vedete nelle foto e nel video ho messo le lumachine in una vaschetta con un pochino d' acqua e delle belle foglie di insalata che, piano piano, la lumachina più piccola si è mangiata di gusto!

Negli orti aimè questi piccoli animaletti non sono ben accetti poiché divorano qualsiasi tipo di foglia....!

## **UN' ATTIVITÀ PER VOI..**

Vi allego delle schede.

Stampatele e divertitevi a riscrivere sia con lo stampato che il corsivo i nomi delle singole parti della nostra amica Chiocciola.

Per i più piccoli è possibile creare un piccolo puzzle...ritagliate le singole parti colorate e ricomponete la Chiocciola!

Se volete invece potete semplicemente colorare la chiocciola bianca che vi ho mandato.

Buon divertimento a tutti!

