

# Il lombrico

Il nostro "legame" con la Terra ...

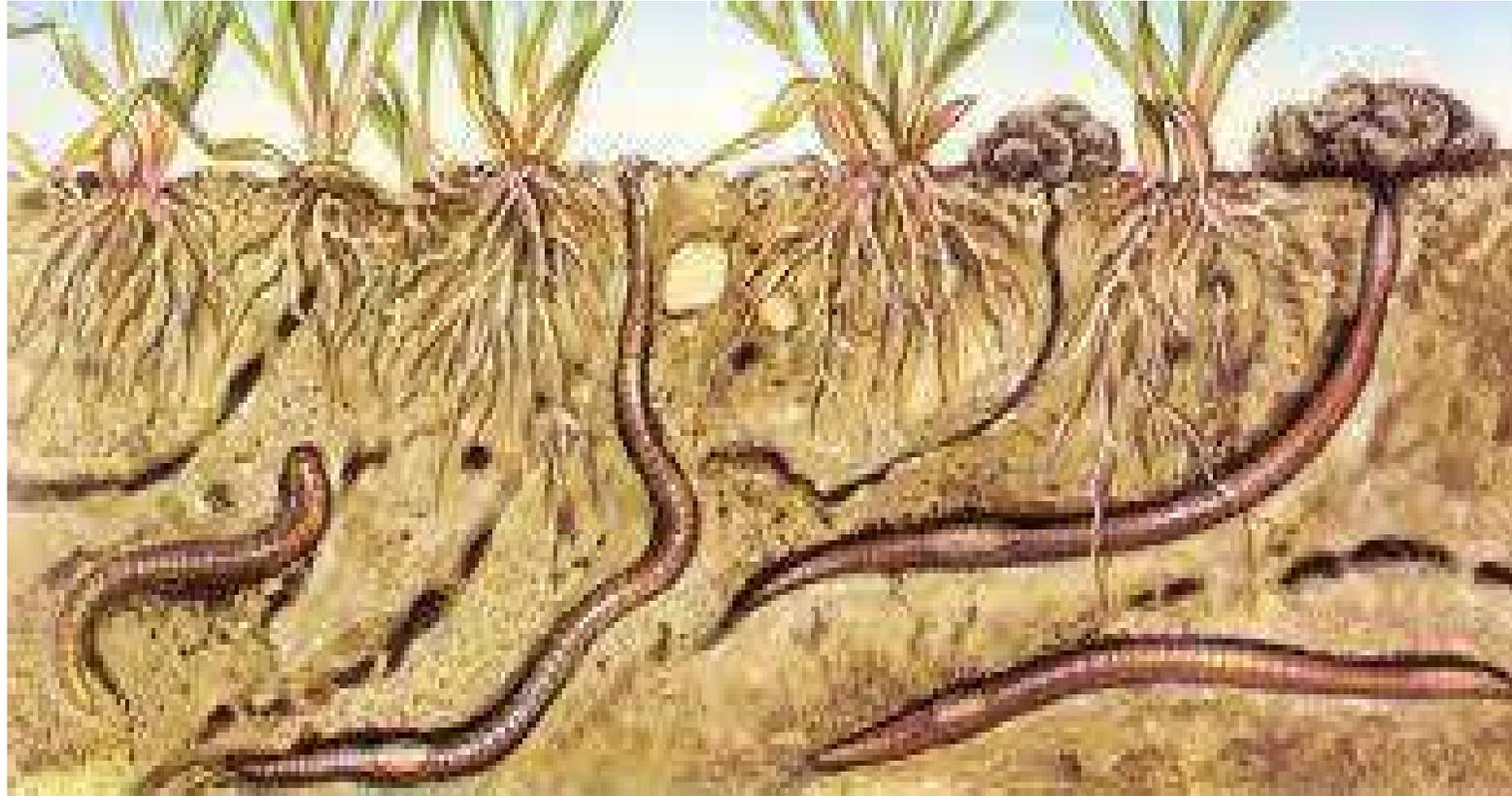


Classe I A a.s.2021/2022

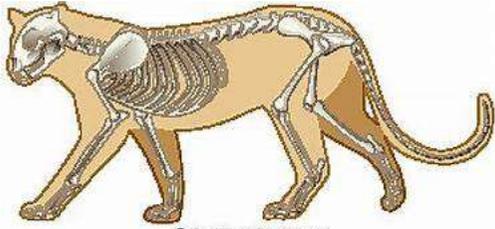
...perché con le sue gallerie rende migliore la terra dell'orto e le cose che coltiviamo crescono meglio



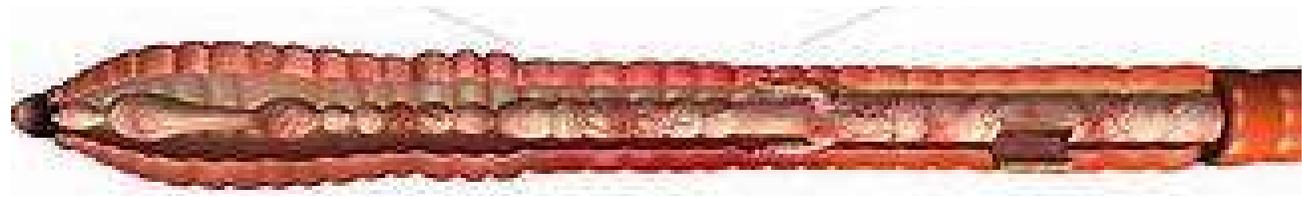
# Il lombrico vive nel terreno



Non ha lo scheletro fatto di ossa, è un animale invertebrato



Ha lo scheletro fatto di ossa

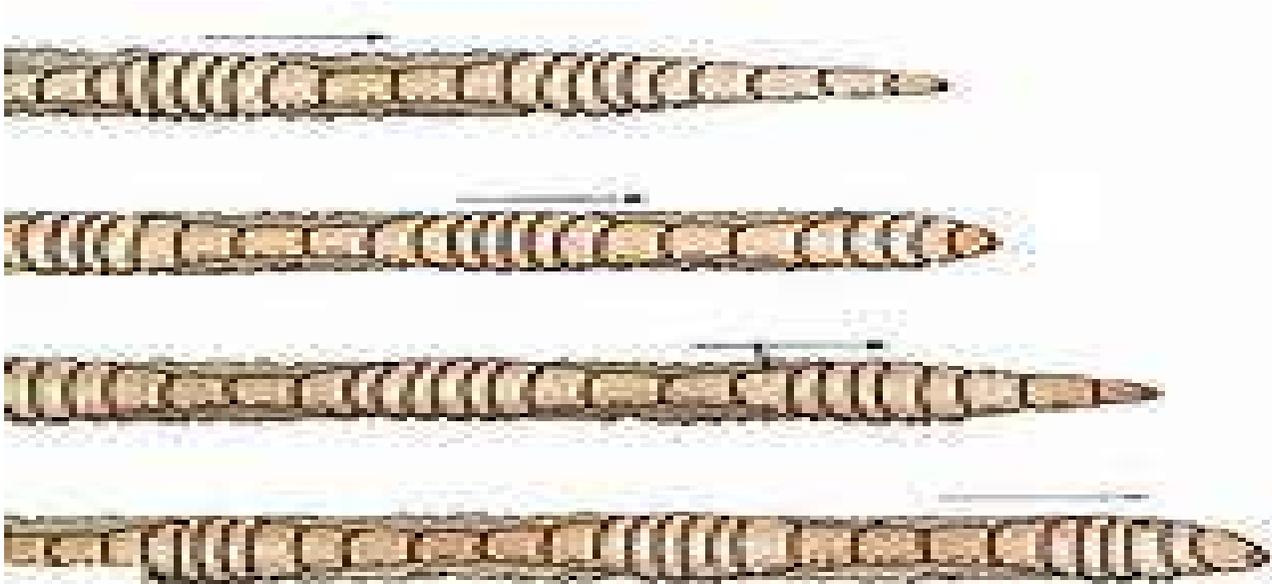


lombrico

Il suo scheletro è interno, è formato da tubicini pieni di liquido, si chiama "scheletro idraulico"



Il lombrico per muoversi si allunga e si contrae come una molla.





Il suo corpo è formato da anelli (il lombrico appartiene alla famiglia degli Anellidi). Ogni anello ha 8 uncini per aggrapparsi nel terreno e muoversi. Gli anelli si chiamano METAMERI

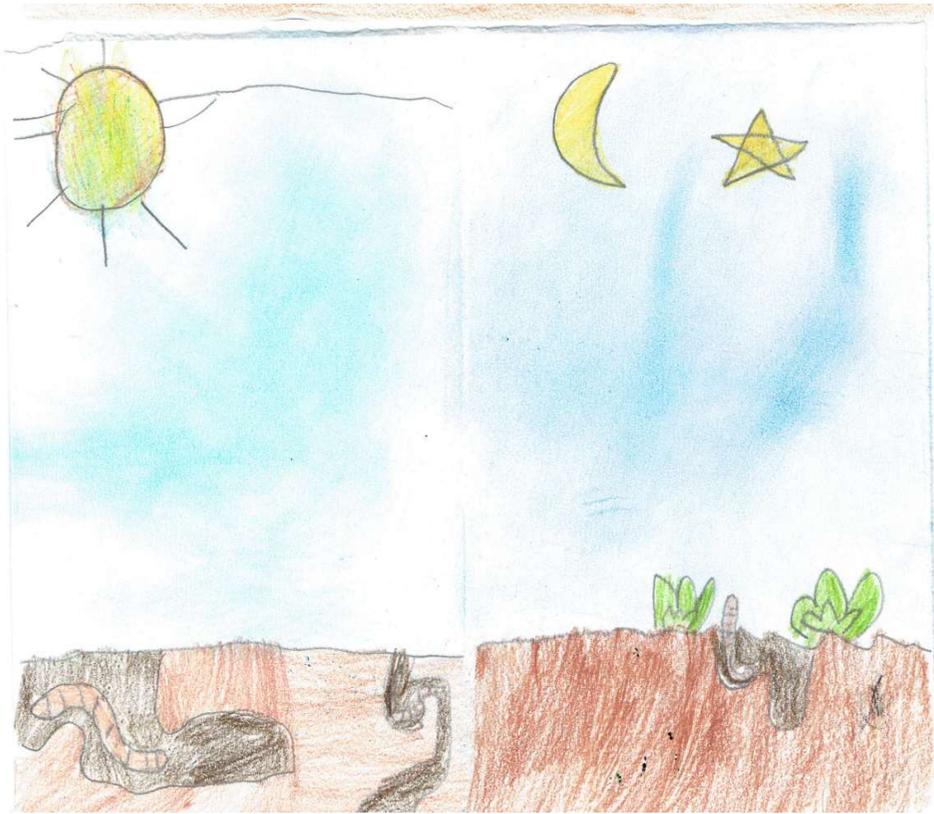


La testa del lombrico è dalla parte che si muove di più. Il lombrico non ha occhi. Può distinguere il buio dalla luce con le cellule fotoricettrici che ha sul capo

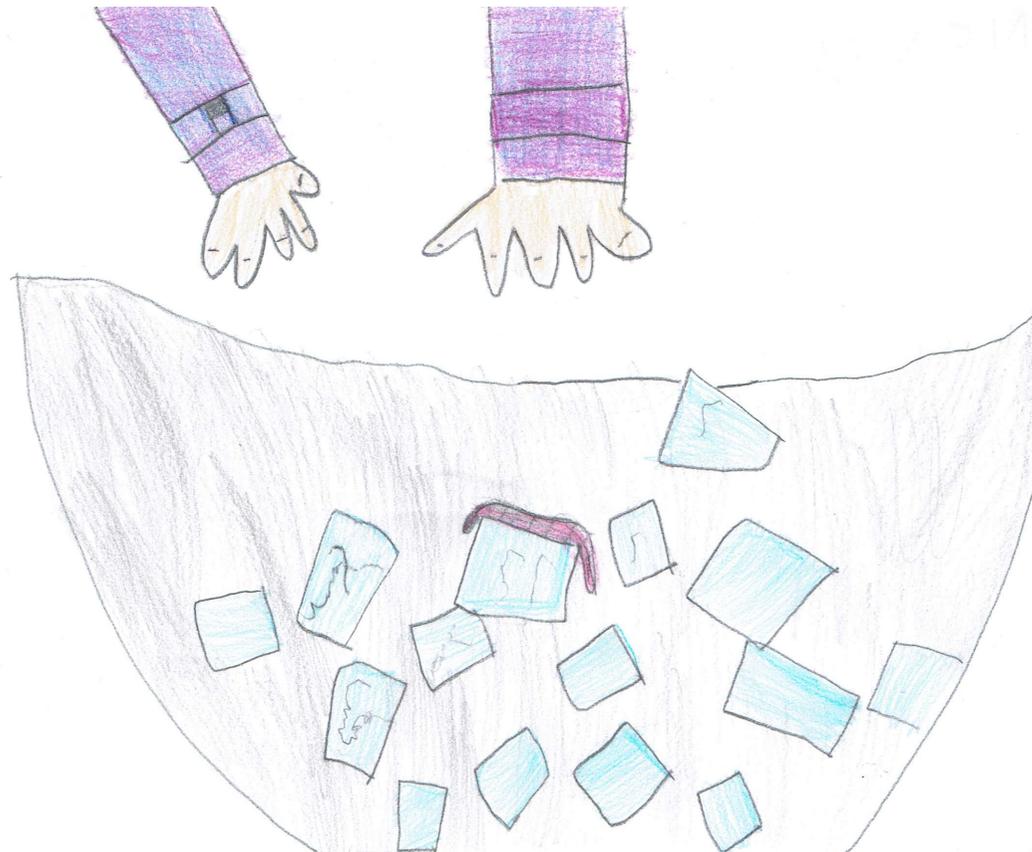


Il lombrico con la pelle sente la temperatura, il caldo (es. il sole) asciuga la sua pelle e gli impedisce di respirare ecco perché di giorno sta sotto terra





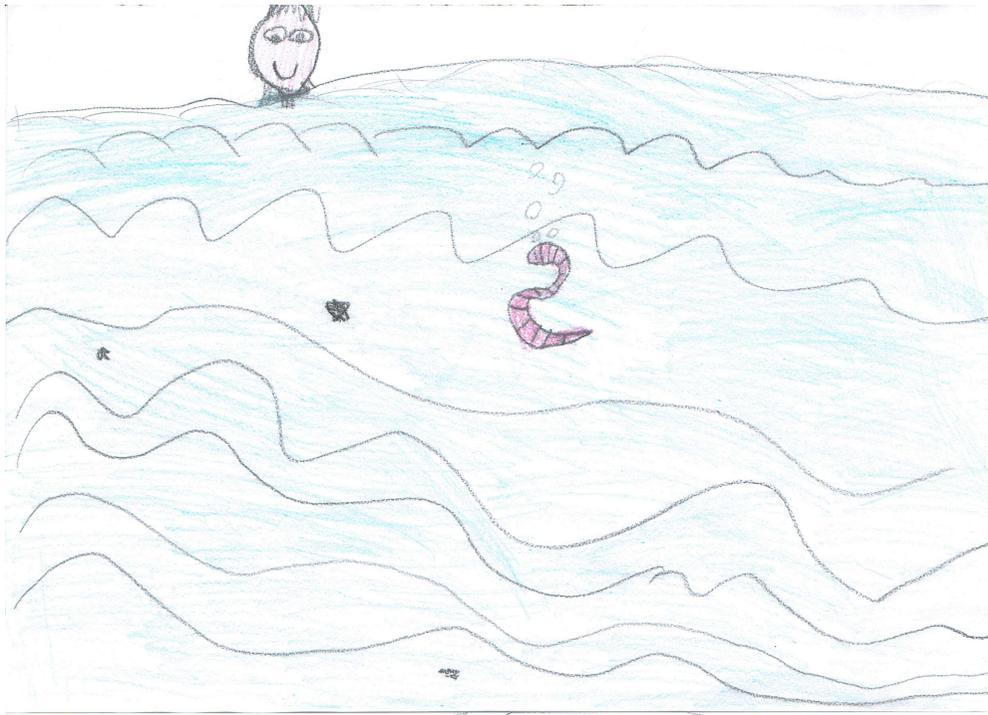
Abbiamo messo il lombrico sul ghiaccio e lui  
rimane immobile



Il lombrico respira attraverso la pelle, non ha i polmoni. Se lo mettiamo nell'acqua non affoga.



Abbiamo messo il lombrico nell'acqua, si muoveva ma non è affogato



Abbiamo osservato con il microscopio e fatto esperimenti



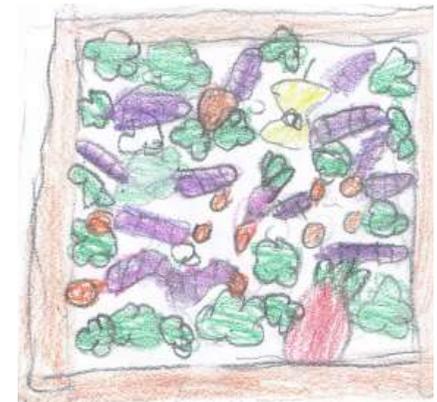


Il lombrico viene mangiato da piccoli animali  
( topi, galline, ricci, merli e uccelli insettivori)



Il lombrico si ciba di terra, piccoli animali in decomposizione, semi.

Se viene allevato nella lombricaia si nutre di scarti di cibo



Le cose che ha mangiato le espelle  
poi dall'ano come terra ricca di sali  
minerali, questi escrementi sembrano  
riccioli di terra



Il lombrico mangia la terra  
scavando gallerie durante il  
giorno, la notte esce per  
mangiare i detriti che trova sulla  
superficie del suolo.

Le gallerie rendono il terreno soffice e aiutano l'acqua ad arrivare bene alle radici delle piante.



SOFIA MARIA, EMMA, LEONARDO C., LEONARDO G.,  
NICOLO', SAMUEL, FRANCESCO L., FRANCESCO C.,  
DAMIANO, BRANDO, ADA, EVA, ANNA GRETA, GINEVRA,  
MATILDE, ANITA, LINDA, SOFIA, CLOE, VICTORIA IRIS,  
VITTORIA, ZOE



Grazie  
per l'attenzione