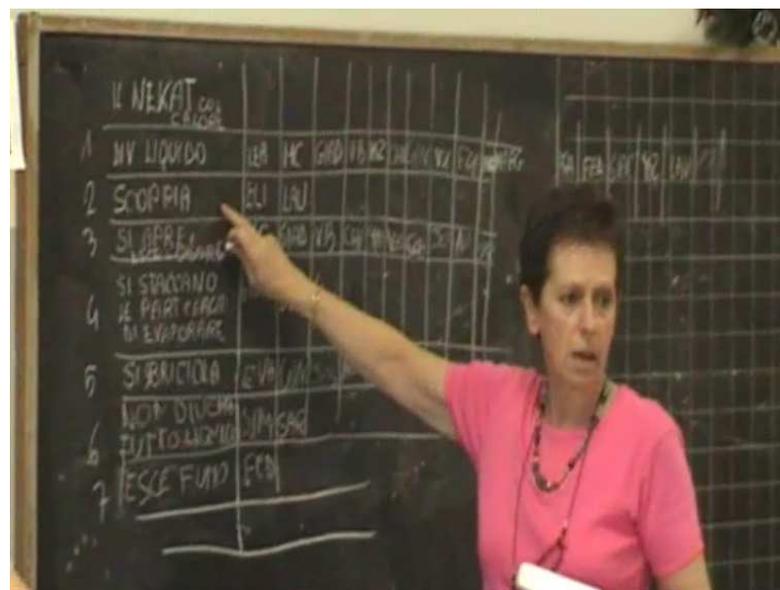
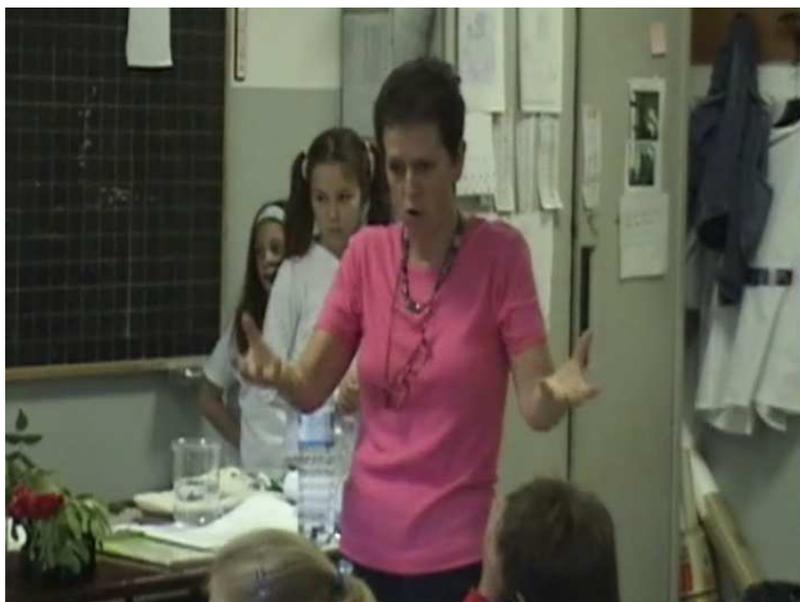


1° Circolo di Spinea
La conoscenza del mondo ricordando Daniela Furlan
Riflessioni sul fare scienze a scuola



Classe 5^a - Dic 2006

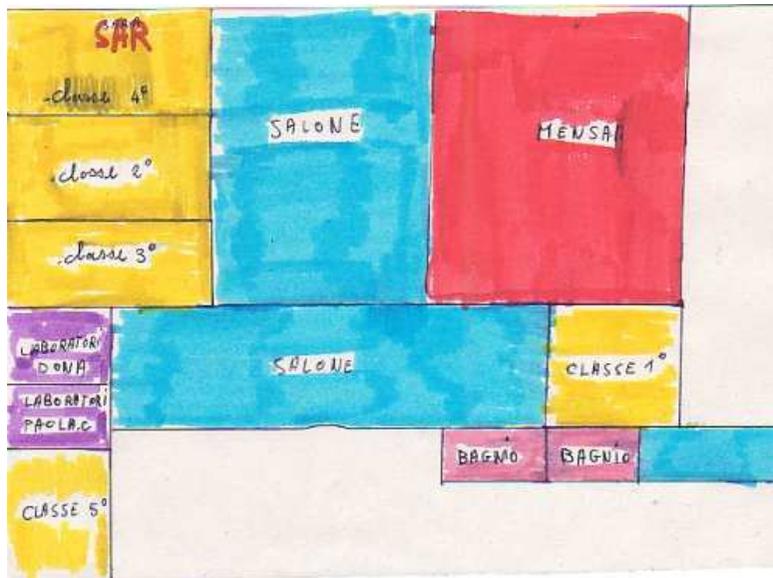
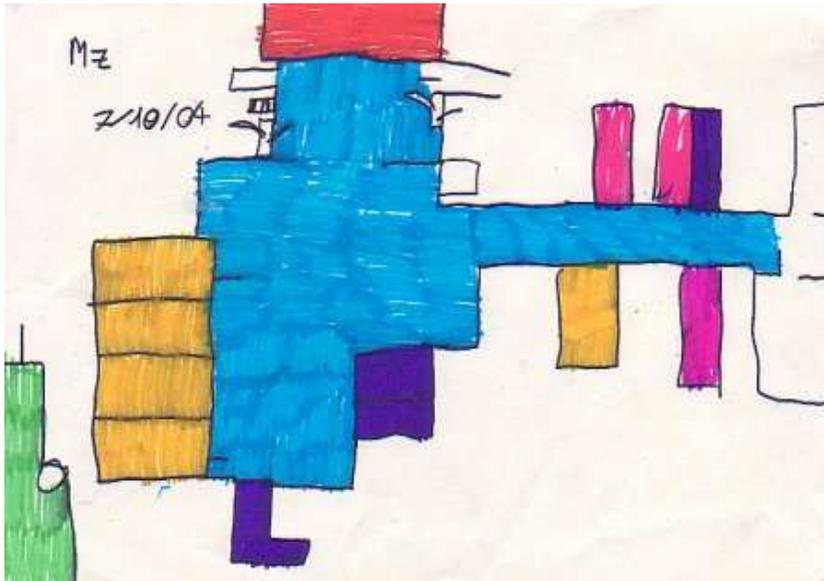
Spulciando tra le carte di Daniela. Esiste un metodo Furlan?
Gli spunti minori.

“Brutta giornata! Li ho sgridati moltissimo.... Nella maggioranza ho visto davvero una certa consapevolezza: non altrettanto nella “minoranza” che pur essendo avviliti ricominciano subito dopo...”

Martedì, 7 ottobre 2003 – Classe 2^a

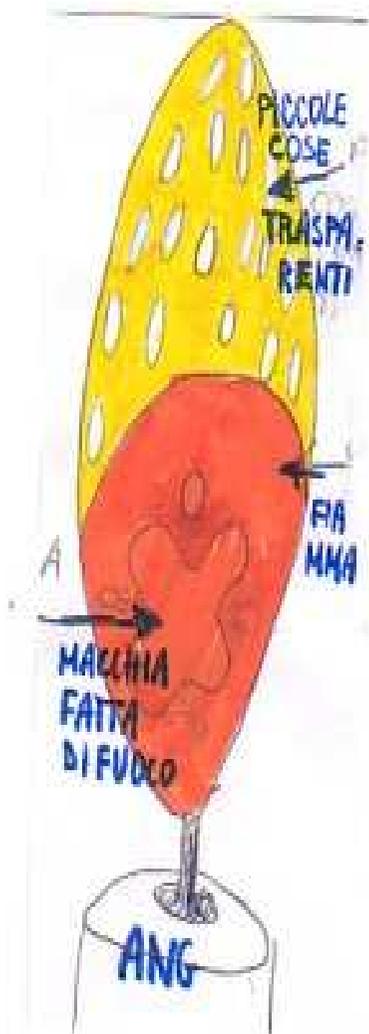


Per esempio: spazio e geografia [Classe 3^a 04-05]



Ognuno disegna la piantina e poi si va a vedere se è fatta bene.
Dove ho sbagliato?
Cosa c'è al di là del muro?
Ci sono spazi vuoti?

Per esempio: la fiamma [Classe 2^a 03-04 ; Classe 5^a 01-02]



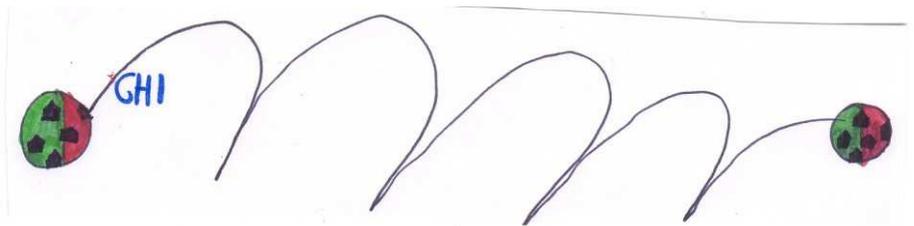
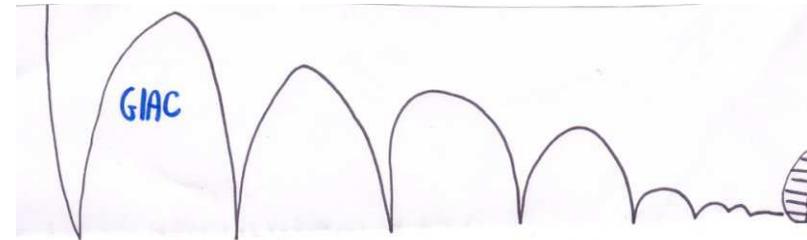
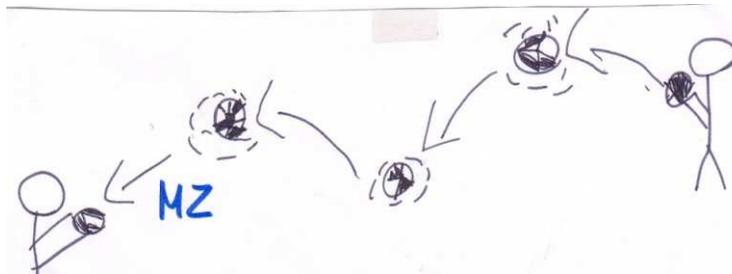
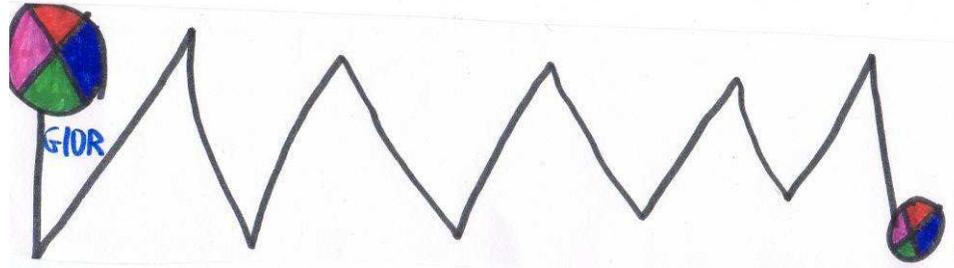
Come è fatta la fiamma?

Come vengono fuori le particelle molli?

La fiamma è fatta di tante parti dove succedono cose diverse

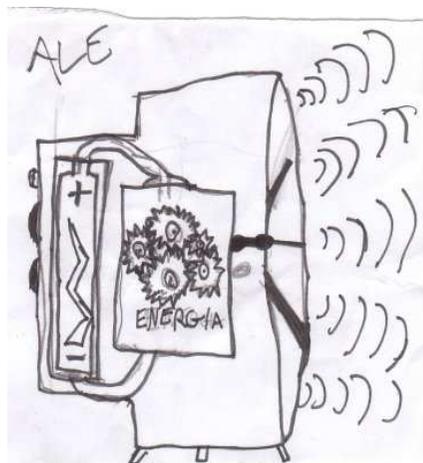
Le serve l'ossigeno dell'aria... Va su su a cercarselo

Per esempio: rimbalzi [Classe 2^a 03-04]



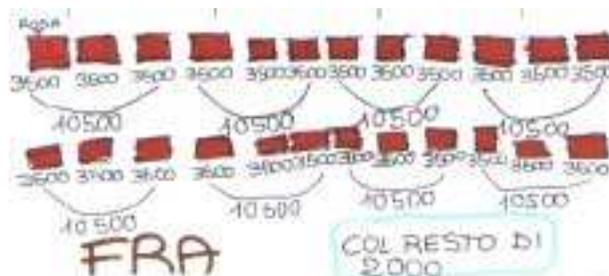
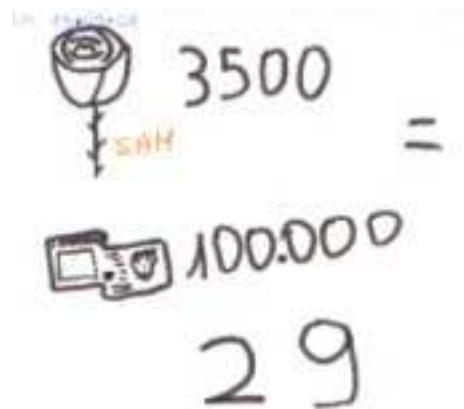
Risale perché ha la rincorsa
Va avanti perché ha la spinta
Si abbassa perché perde la forza...

Per esempio: come funziona l'orologio [Classe 2^a 03-04]



Per esempio: i problemi di matematica [Classe 5^a 01-02]

La mamma di S. deve comprare un mazzo di rose. Ogni rosa costa 3500 lire. Non vuole spendere più di 100 000 lire. Quante rose può comperare? [Classe 5 – 01-02]

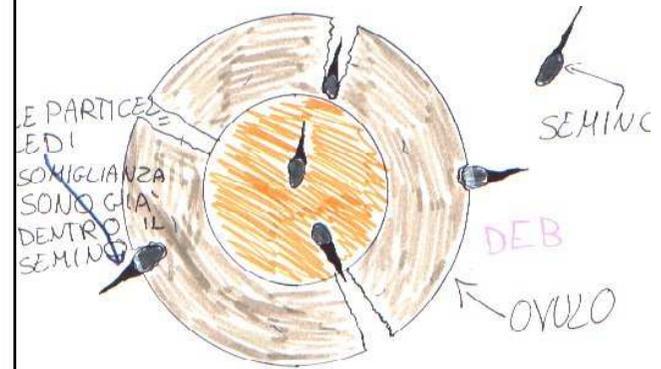
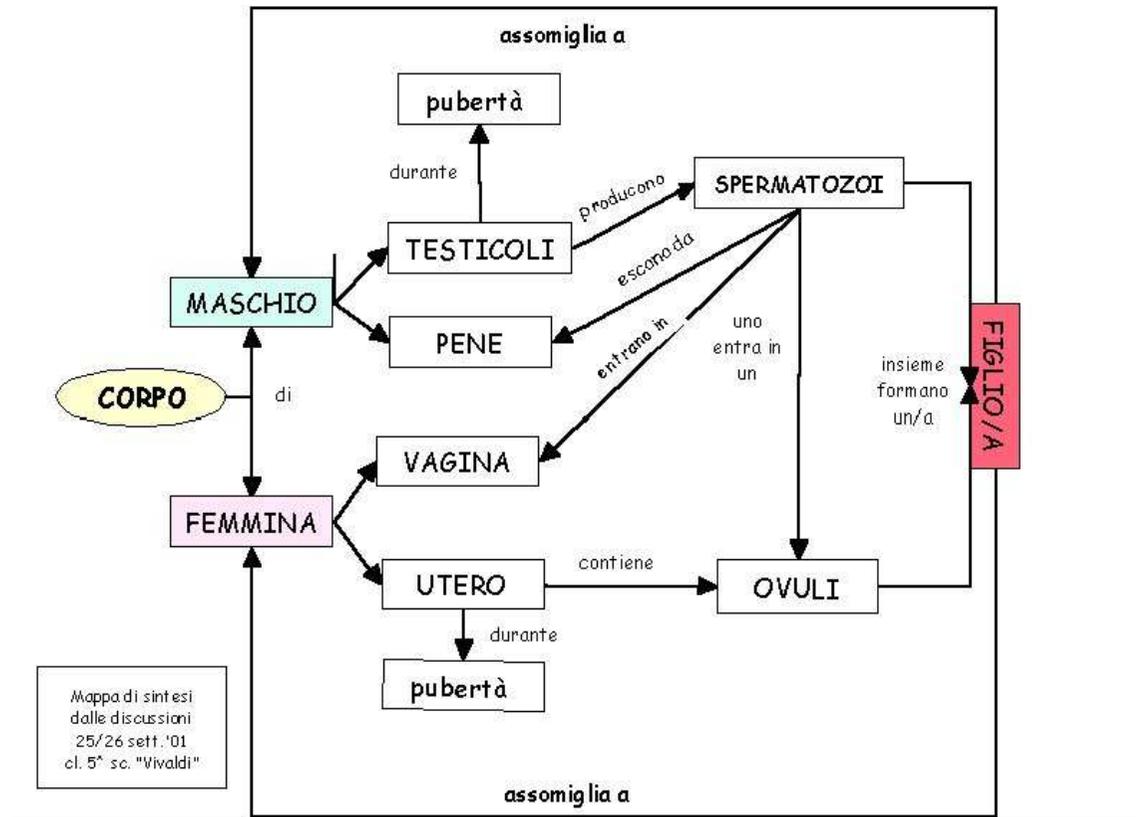


GIADA 19/09/2004

○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○
10.500 L.	10.500				
○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○	○	
10.500 L.	10.500 L.	10.500 L.	6.500 L.	3.500 L.	

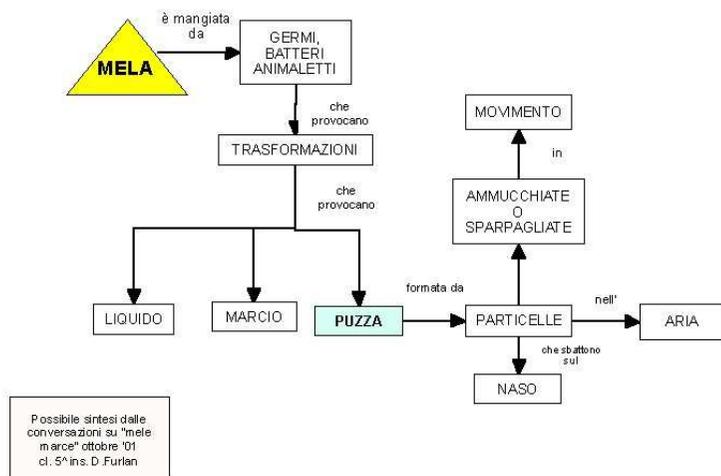
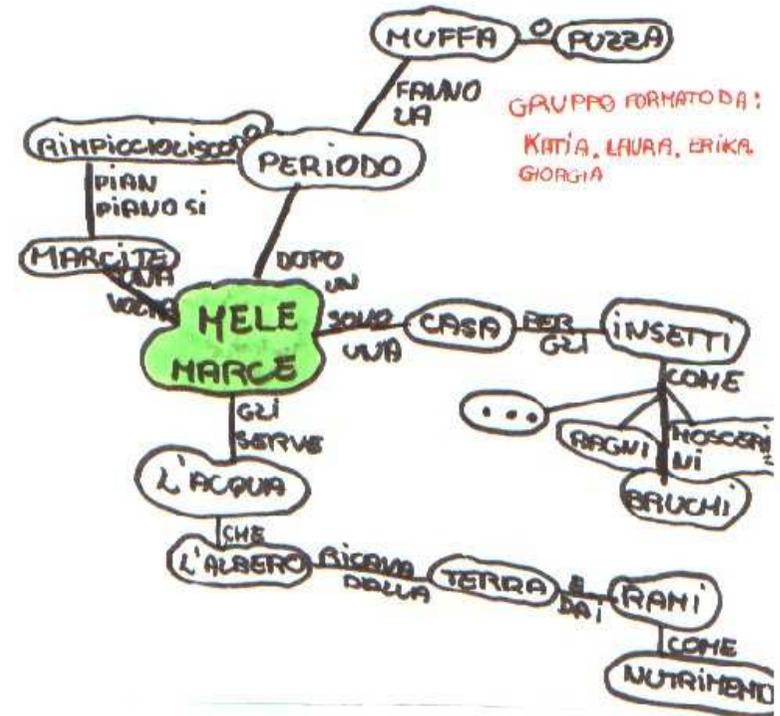


Per esempio: sessualità e riproduzione [Classe 5^a 01-02]

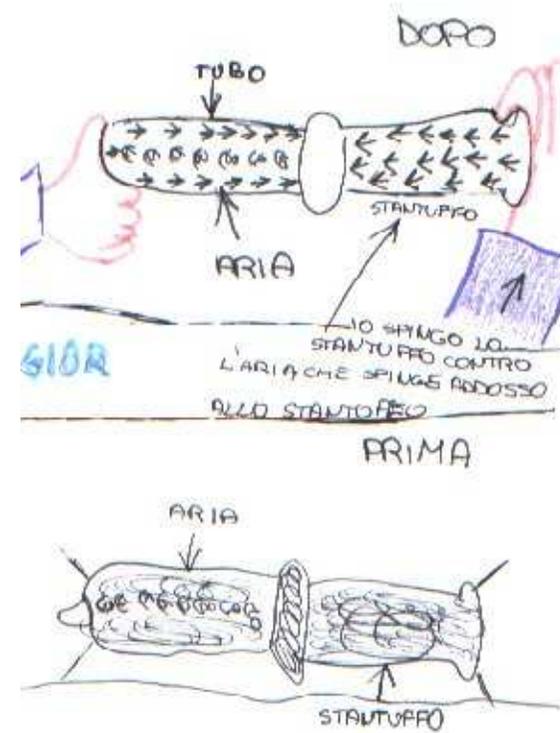


Silva (studentessa tirocinante del 4° anno) ha una “sorella gemella” e ha due amici, Marco e Gianluca, che sono “gemelli identici”...

Per esempio: mele marce [Classe 5^a 01-02 ; classe 1^a 02-03]



Per esempio: le siringhe [Classe 5^a 01-02]

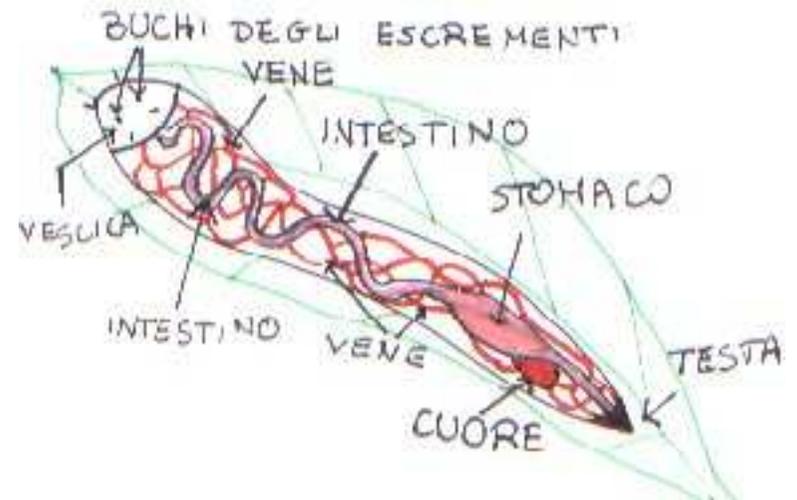
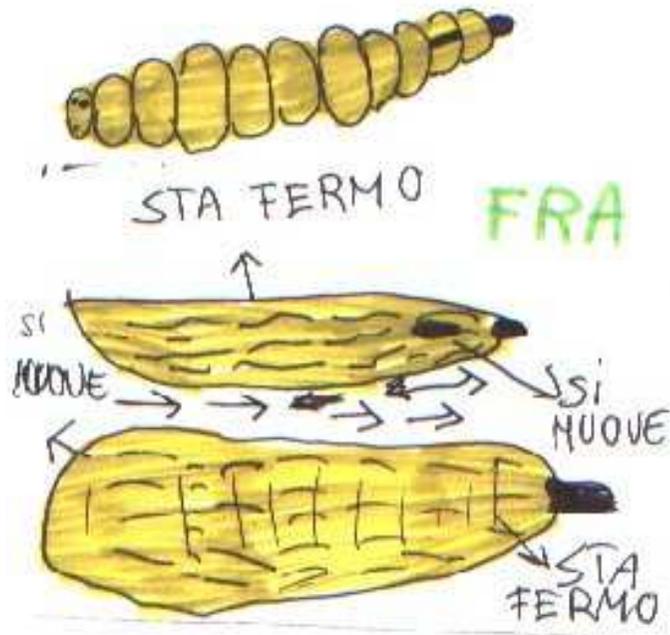
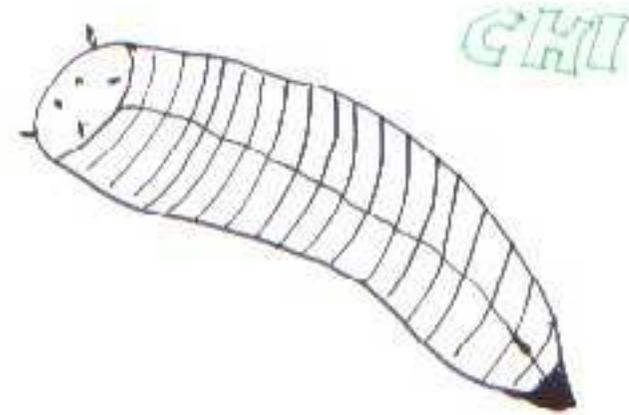


L'aria è durissima. Può bucarti il dito.
Quando spingi lo stantuffo le particelle
vanno tutte vicine...

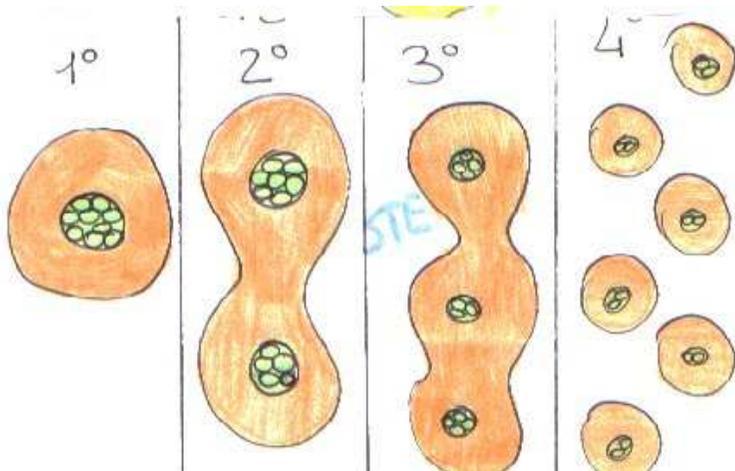
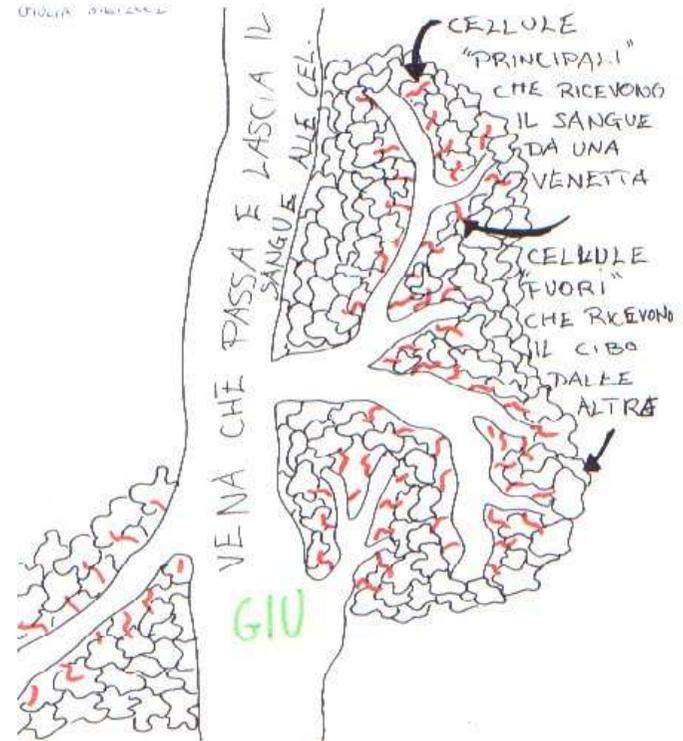
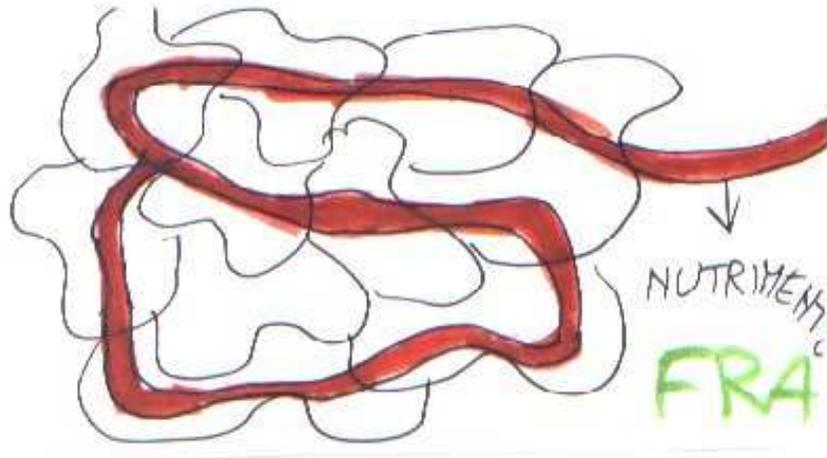
Per esempio: I bigattini [Classe 5^a 01-02 ; Classe 1^a 02-03]



Se io fossi un bigattino...



Per esempio: strutture cellulari [Classe 5^a - 01-02]



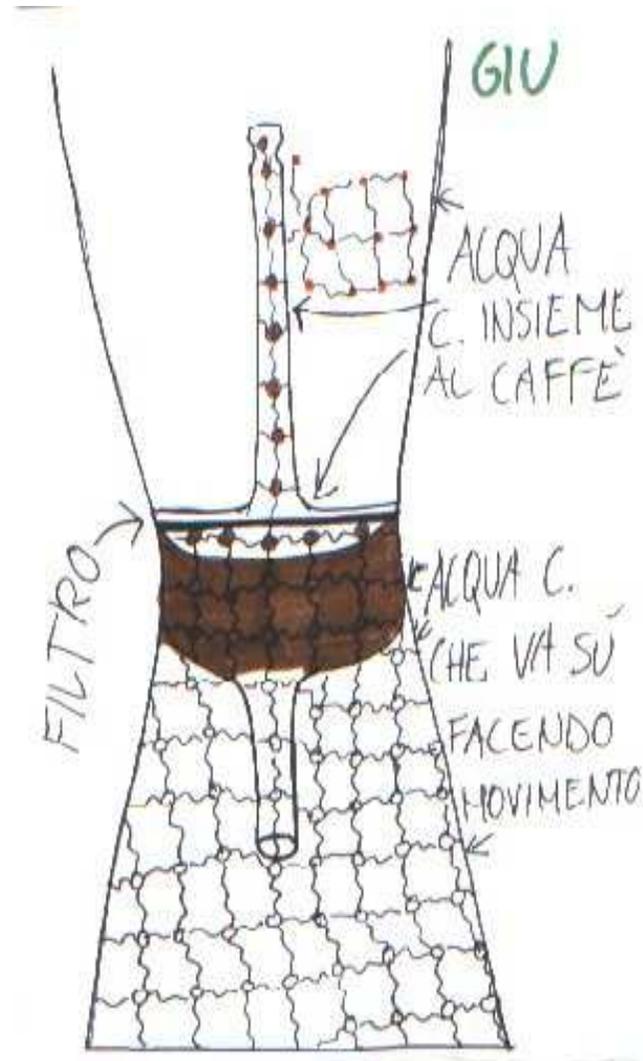
Mat: Quando certe cellule muoiono, dove vanno a finire?

Mat: Le cellule, siccome danno la forma a un pulcino, come sanno che devono fare un pulcini?

Mat: Se le cellule mangiano sangue, quanto sangue ci restera' in corpo?

Deb: Ma le ossa sono fatte di cellule?

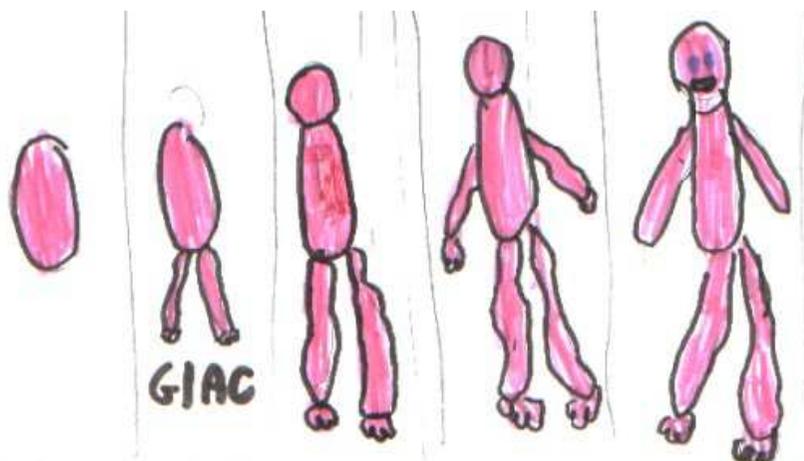
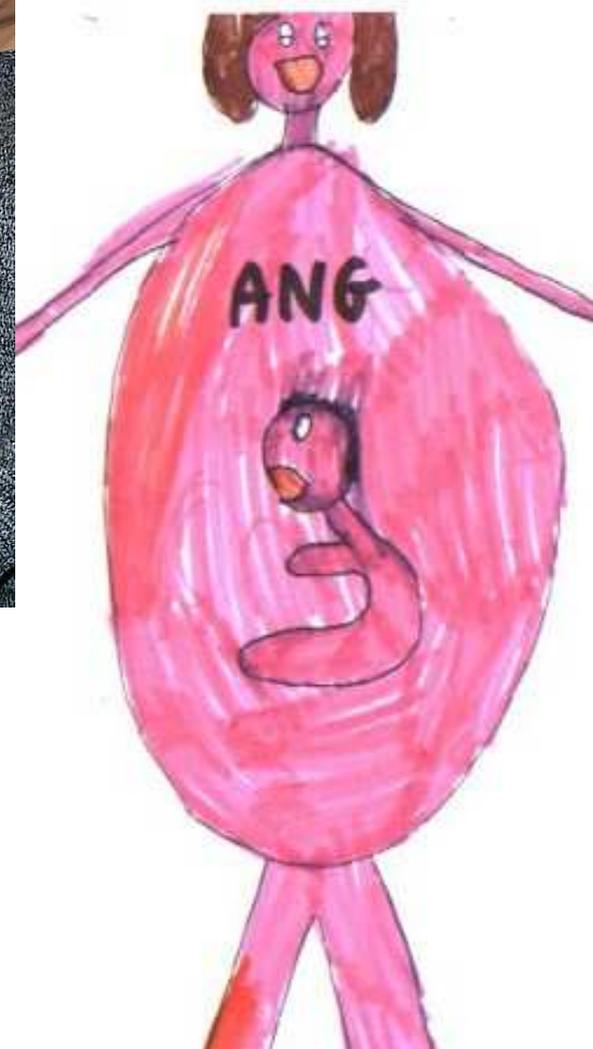
Per esempio: la moka per fare il caffè [Classe 5^a 01-02]



15 settembre 2002: 1° giorno di scuola



Per esempio: pancione, ecografia e nascita [Classe 1^a 02-03]



Esiste un metodo Furlan?

Cosa hanno in comune la moka, le cellule e la fiamma di una candela?

