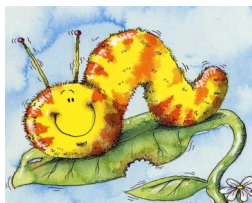


La storia di un filo



Servizio Comunicazione ed Educazione Ambientale
Riserva Naturale dei Laghi Lungo e Ripasottile

REFERENTI:

Anna, Maria Antonietta, Stefania e Teresa

Per info: centrovisite@riservalaghi.org

info@riservalaghi.org

Tel. 0746/200999 • Fax 0746/488411



Realizzazione a cura di Anna Negri

PROGETTO DIDATTICO

La storia di un filo



Il baco da seta

Questo quaderno è di:

Nome _____

Cognome _____

Classe _____

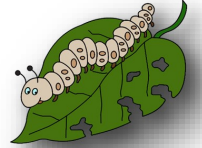
Scuola _____

Anno scolastico _____

Insegnante _____

Filastrocca

IL BACO DA SETA



Vengo da un posto molto lontano,
una principessa mi ha teso la mano.



Foglie di gelso adoro mangiare
e nel mio bozzolo mi piace stare.

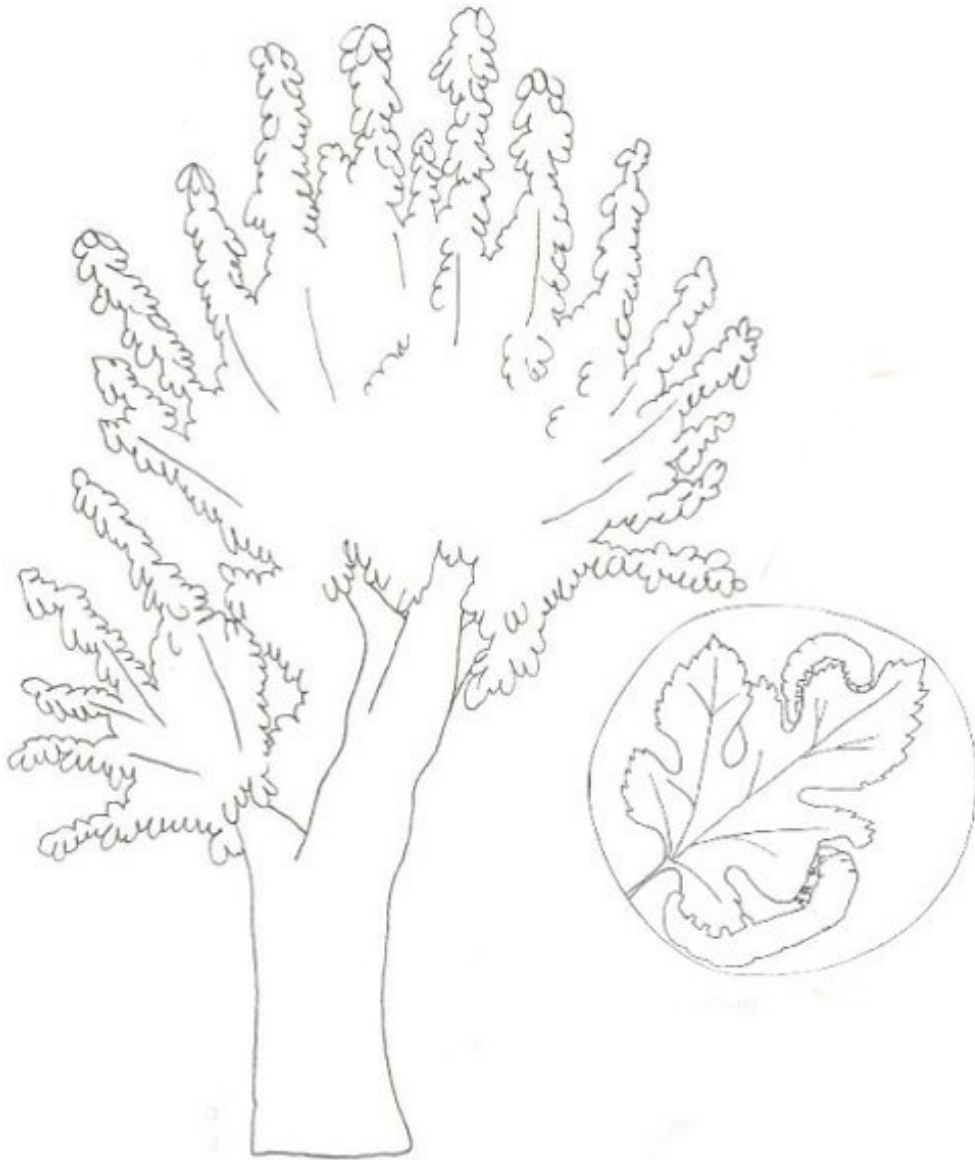


Io sono un bruco assai laborioso,
produco un filo bianco e prezioso,

produco un filo bianco e splendente
sì, addirittura seta lucente.

Teresa Rinaldi

Albero di gelso



Ma chi è il
Bombyx mori

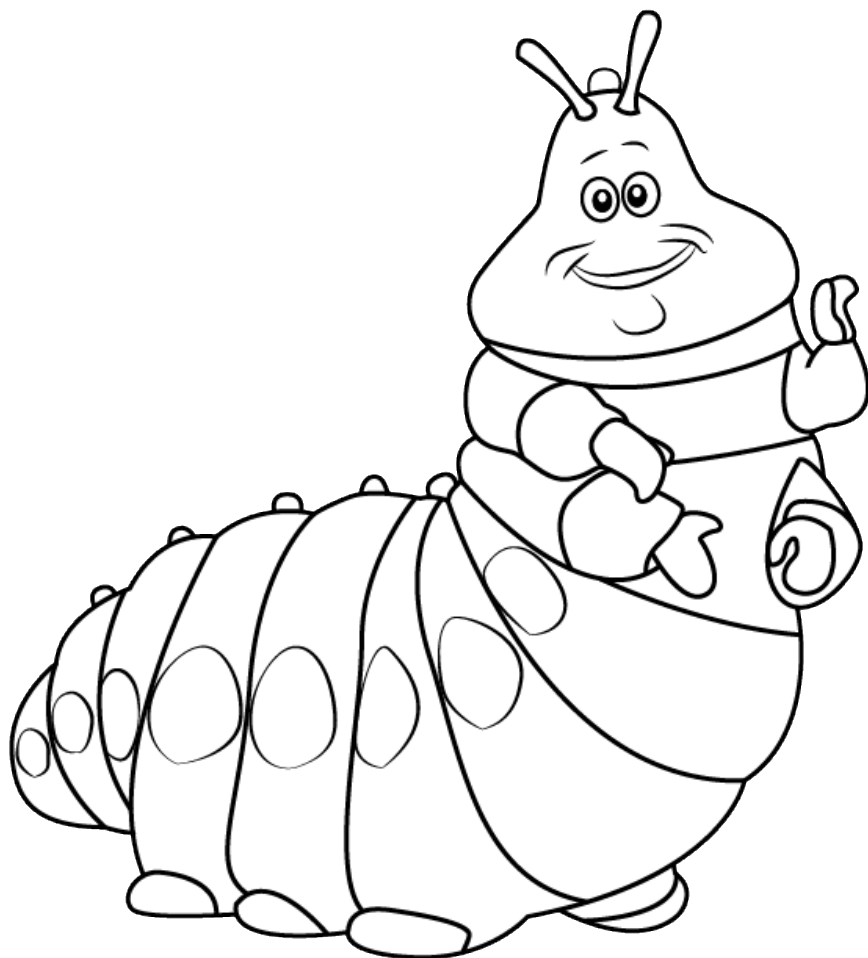
È una farfalla che depone tantissime uova sui rami di una pianta che si chiama “gelso”.

Quando l'uovo si schiude viene fuori un piccolissimo baco che mangia tante foglie di gelso, ne va ghiotto, cresce velocemente fino a quando decide di costruirsi una casa. A questo punto comincia ad agitarsi e dalla bocca viene fuori un lunghissimo filo con cui si avvolge completamente. Ora la più soffice delle case, il bozzolo, è pronta ed il baco si addormenta. Trascorse due settimane si trasforma in crisalide e, dopo questo cambiamento, dal bozzolo esce una farfalla che si accoppia e depone tantissime uova. Finito il ciclo la farfalla muore

e la storia ricomincia.



Il baco



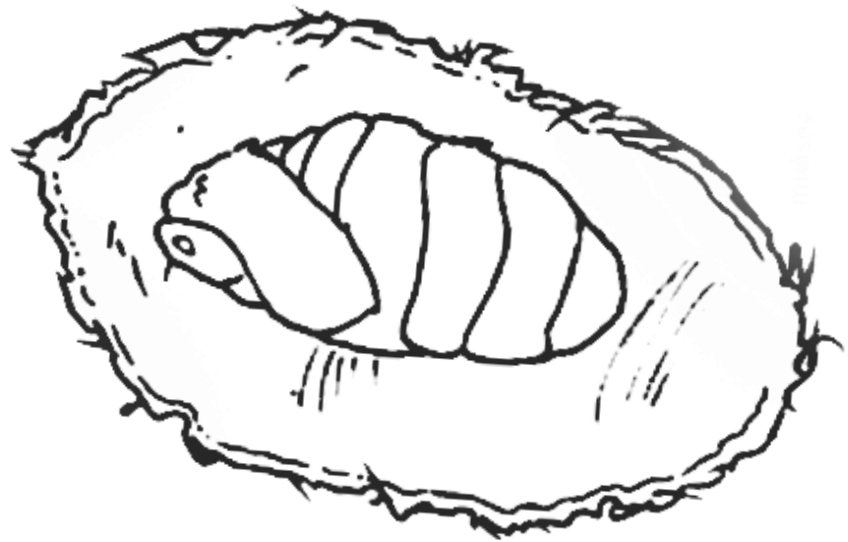
Zac! Zac! Zac! Debbo uscire.

E ora cosa fa?
Rompe tutti i fili, esce dal
bozzolo e si trasforma
in farfalla.

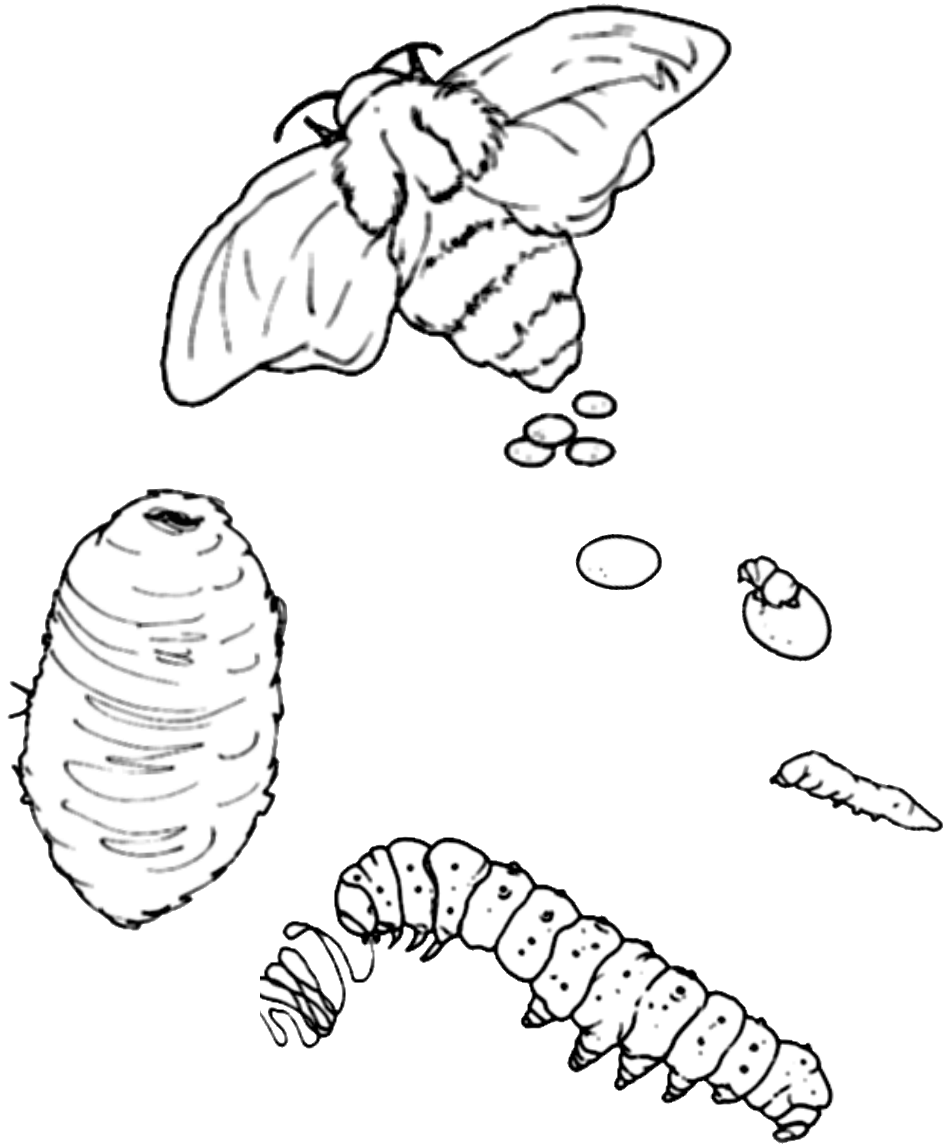


Cerca subito un compagno,
si accoppia e poi depone
le uova...

...e la storia ricomincia.



Il ciclo del baco da seta

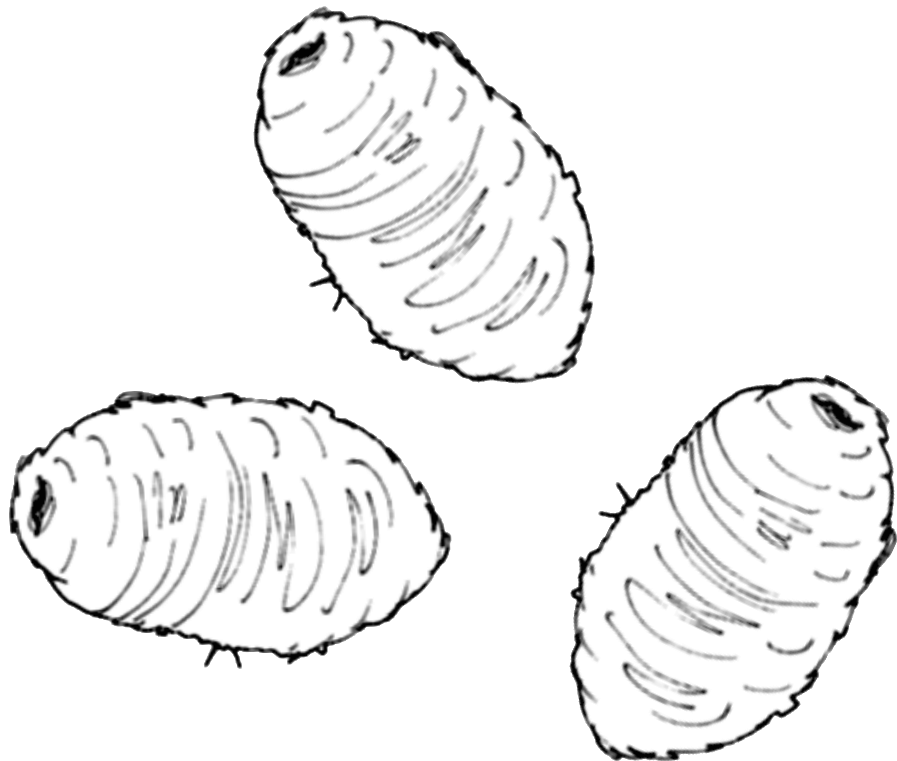


Ora il baco
dorme al calduccio
e si riposa per un po'.



Toc! Toc! ✨ Hei!, ci sei?
Ma dove è finito?

Che cos'è?
E' il bozzolo...



La più soffice delle case.

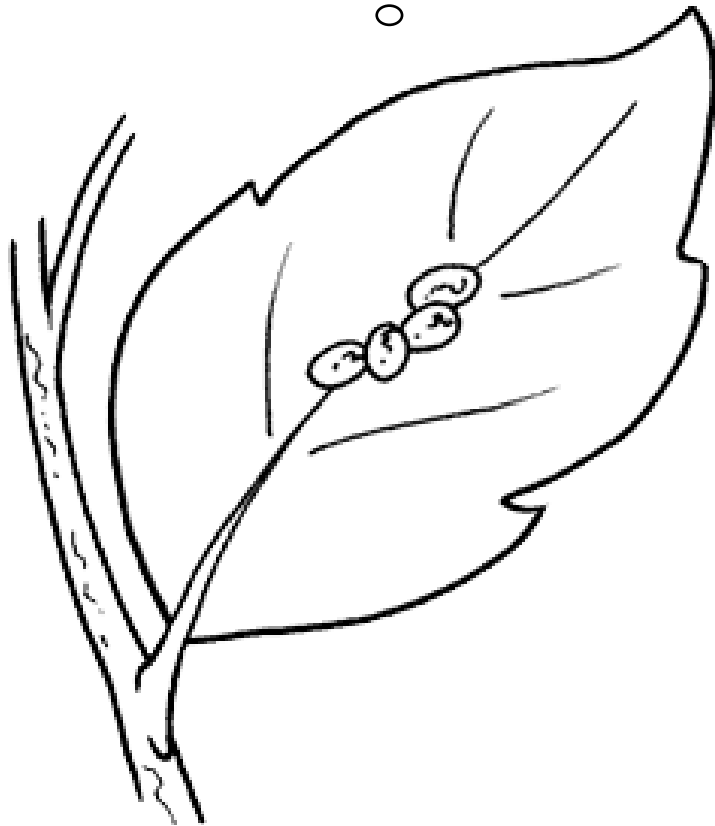
E questo chi è?
E' il *Bombix mori*,
una farfalla che non vola.



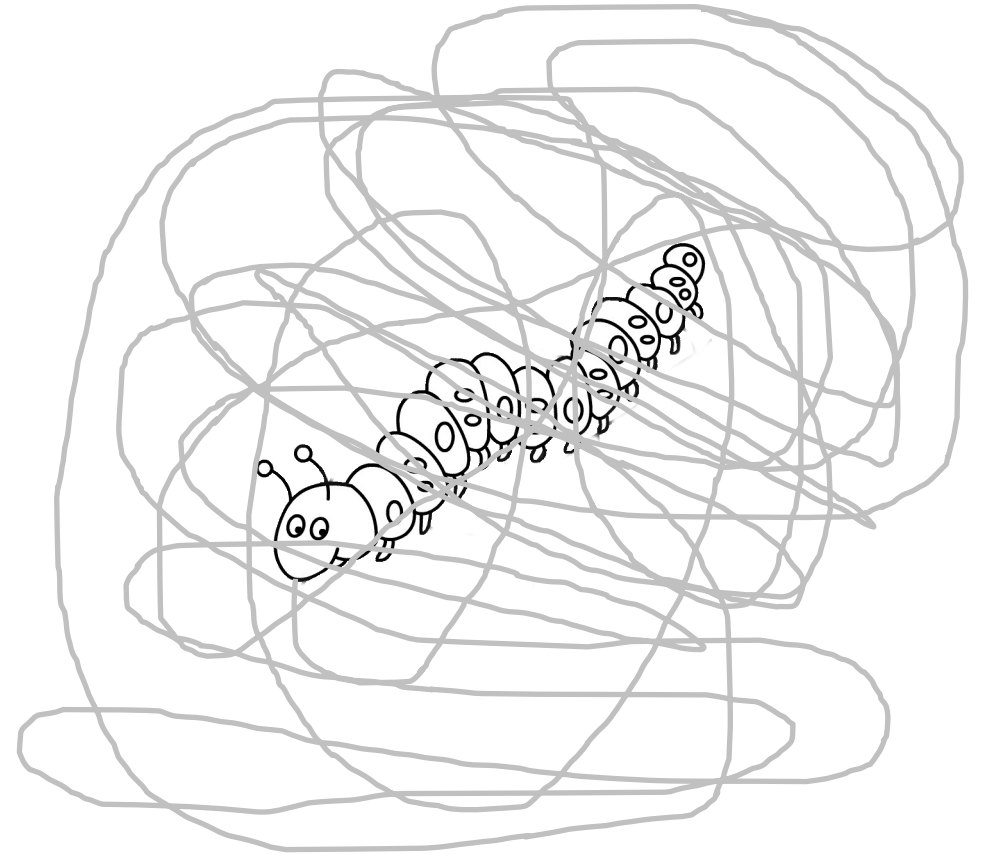
E' la mamma del baco da seta.



Oh!!!
Ma qui
piovono
uova

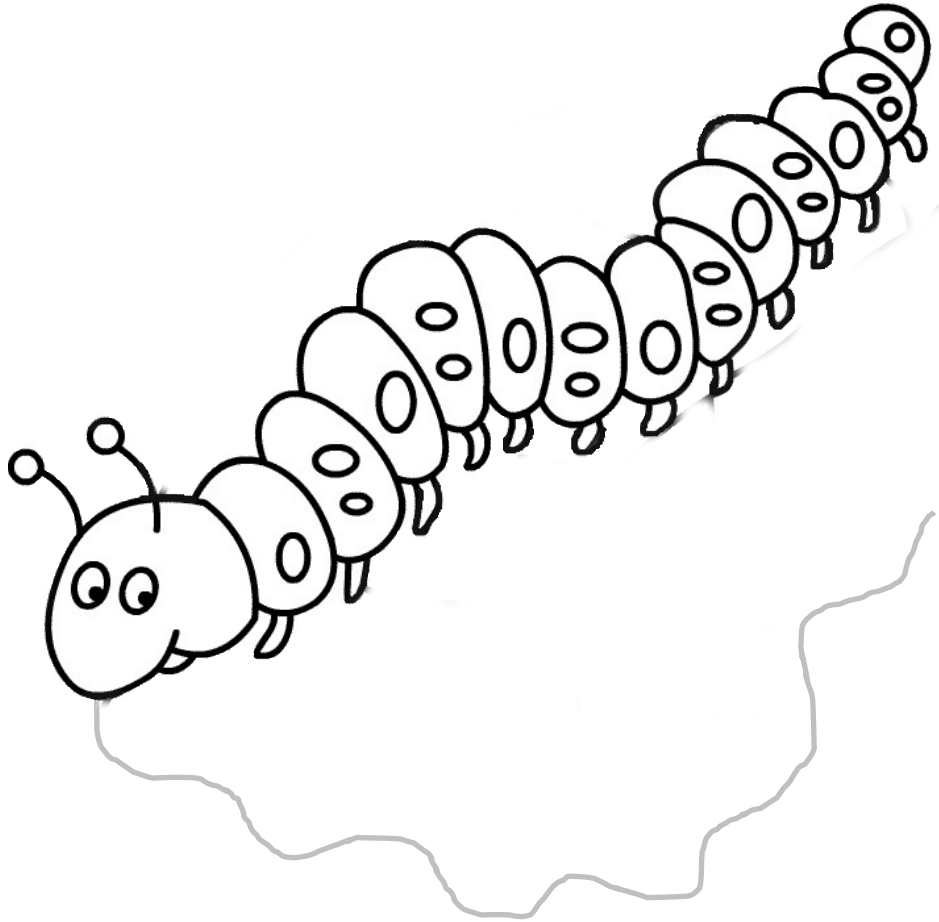


Si arrotola in quel filo e...



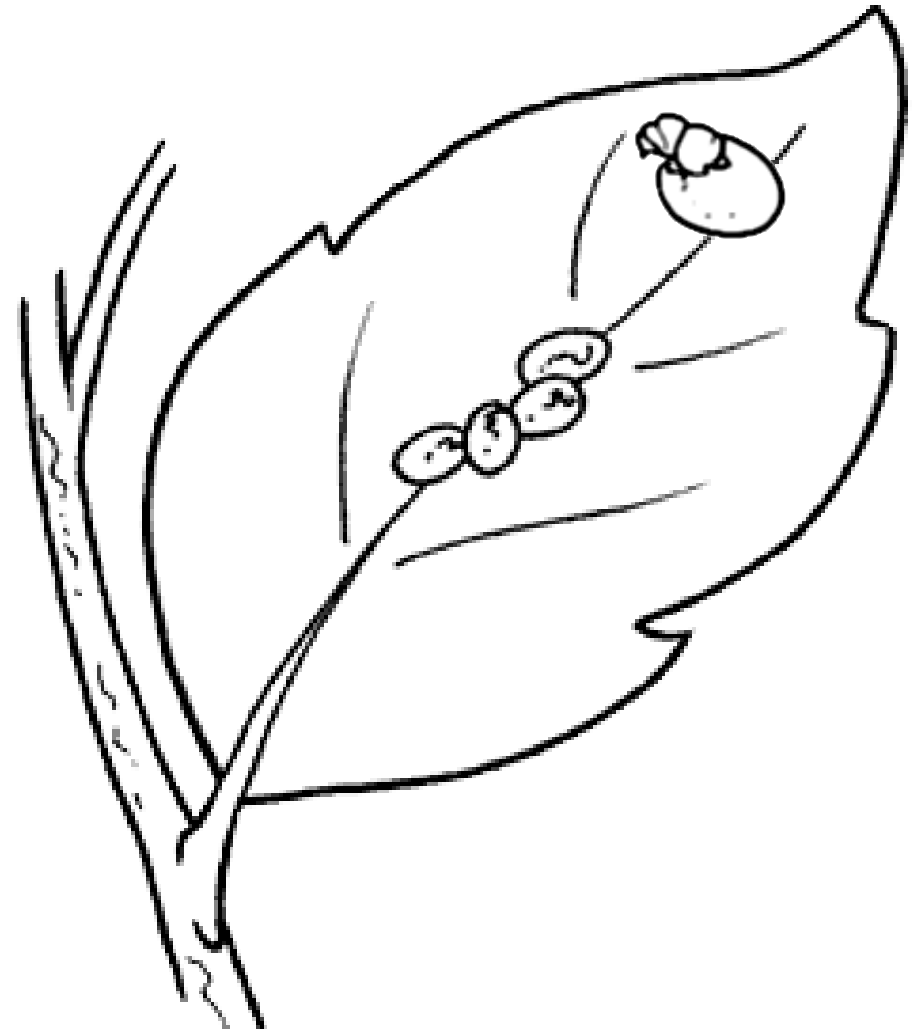
... poi scompare dentro
ad un batuffolo bianco.

Si agita e cosa fa...

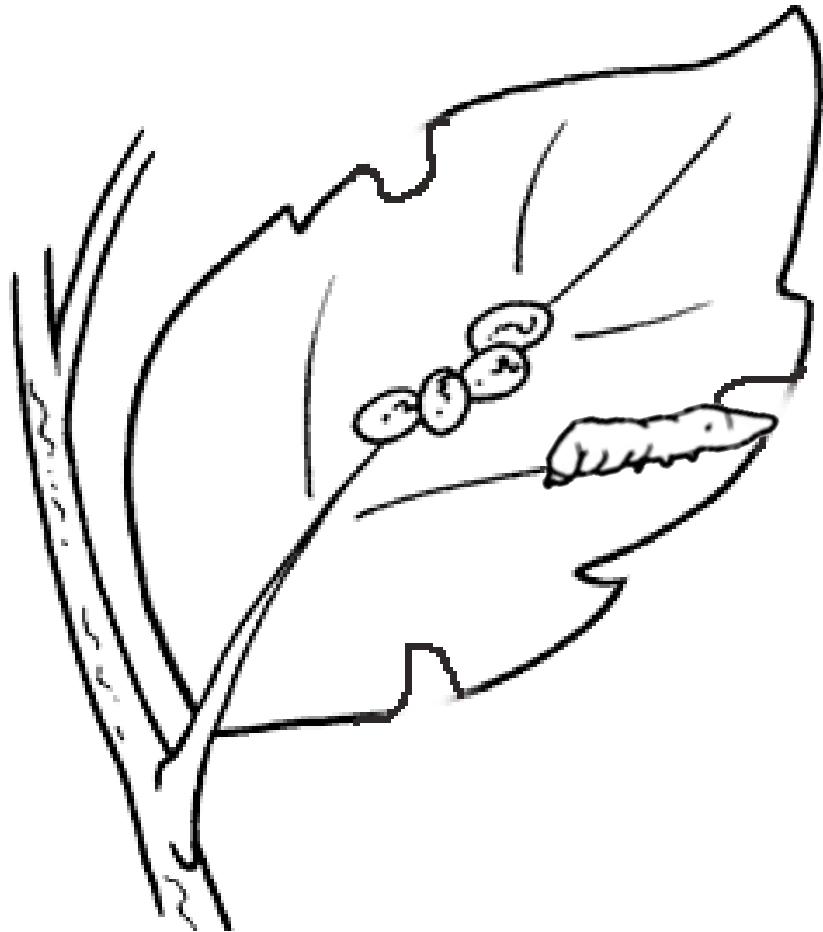


...un filo dalla bocca lunghissimo

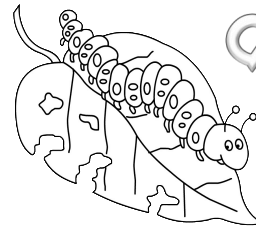
Oh!!! Un bachino appena nato.



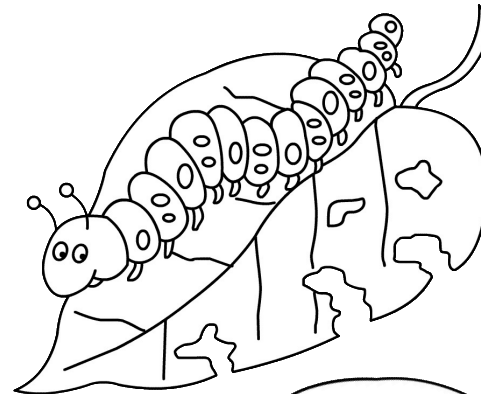
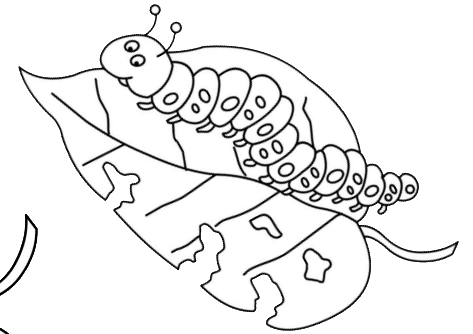
Ma cosa fa! Sta già
mangiando le foglie.



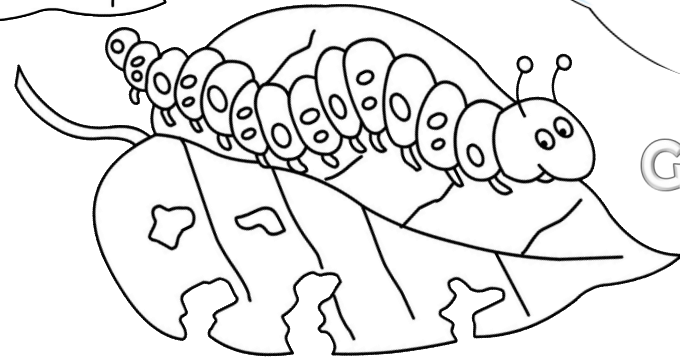
Una gustosa foglia di gelso.
Questa è la colazione, il pranzo
e la cena del baco da seta.



Gnam!



Ma quanto
mangia?



Gnam!

E' diventato grandissimo