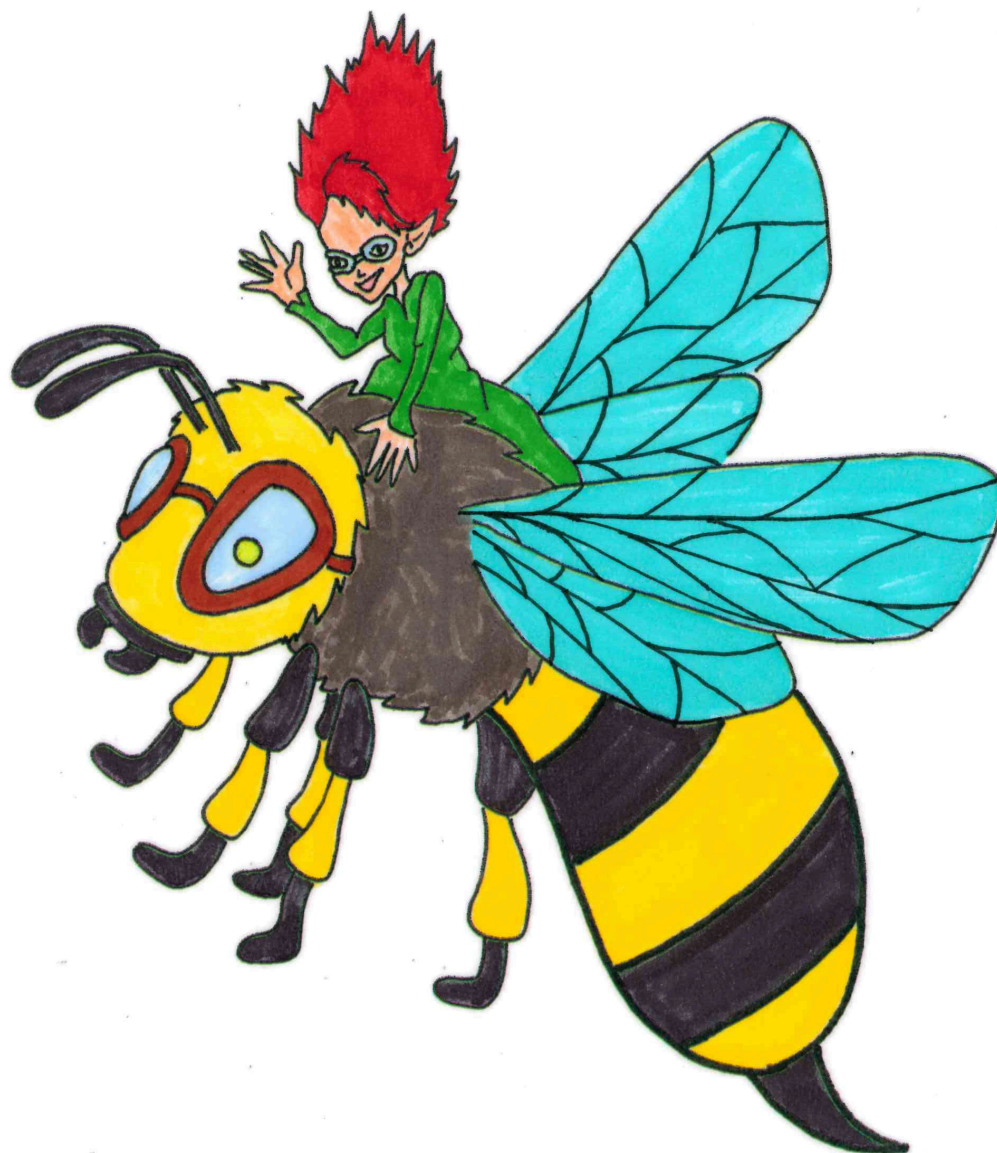
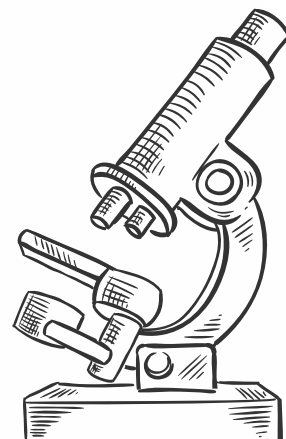


ep medica

**La scienza vista con gli occhi dei bambini è
un'esperienza unica.**

Dal semplice granello di zucchero, a piccoli insetti
fino a fiori e foglie, offriamo l'opportunità di far
vedere un mondo nuovo a bimbi e ragazzi cercando
di stimolarne la curiosità con questa attività di
laboratorio al microscopio in & out door.



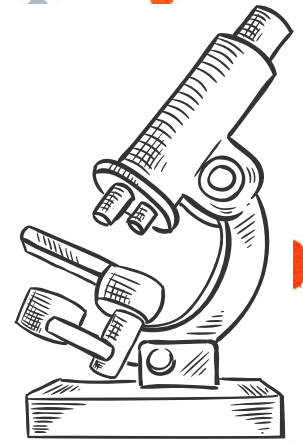
LARA E I MINIMEI

PROGETTO DIDATTICO PER LE COMPETENZE STEM CON L'UTILIZZO DEL MICROSCOPIO.

Il laboratorio, della durata di un'ora, viene svolto in classe.

I laboratori includeranno i seguenti contenuti:

- Breve momento teorico sull'uso del microscopio;
- L'osservazione degli elementi naturali (sabbia, terra, ghiaia...);
- Insetti e piccoli animaletti (mosche, zanzare, lucertole...);
- Esperimenti relativi al vulcano, palloncino autogonfiante (bicarbonato e aceto);
- Esperimenti di chimica da concordare con i docenti di classe, per la comprensione degli argomenti che si stanno affrontando in classe.



Obiettivi

- Comprendere il metodo scientifico attraverso l'osservazione e i processi di ricerca-azione;
- Sperimentare la soggettività delle percezioni;
- Favorire gli apprendimenti interdisciplinari per acquisire metodi di studio e competenze;
- Conoscere e utilizzare il metodo scientifico nella pratica quotidiana.

Strumenti

Pc, monitor touch e microscopio, materiale per esperimenti di chimica (a cura di EP medica)

Docente esperto

Dott.ssa Lara Faccani di EP Medica