

Laboratorio didattico per il corso di aggiornamento insegnanti Cai Scuola 2022

Domenica 9 ottobre ho avuto ho tenuto, in qualità di docente, un laboratorio didattico di apicoltura per il corso di aggiornamento insegnanti Cai Scuola .

Considerato che i partecipanti erano tutti insegnanti, ho ritenuto opportuno proporre uno dei laboratori che svolgo io stesso per le scuole, in modo da dare anche un esempio di didattica esperienziale, oltre che esporre i vari contenuti dell'apicoltura. Il laboratorio svolto, "La matematica della api", spiega la vita delle api, la loro biologia e etologia, nonché la loro funzione per l'ambiente, a partire dalla capacità che hanno di costruire il fave. Attraverso diverse attività pratiche, con l'uso di formine di legno e bolle di sapone, i corsisti hanno appreso perché il fave è formato da esadri da entrambi i lati, come le api lo realizzano in concreto e a cosa serve.

Toccano i vari aspetti della vita dell'alveare, si sono discussi anche aspetti ambientali di cui le api sono indicatori: inquinamento agricolo e cambiamento climatico.

Il laboratorio si è concluso, come faccio anche con le scuole stesse, con la realizzazione di una candelina in cera d'api e con la visita dal vivo di un alveare.

Guido Rossi