

**Contest!**  
fotografico

**un balcone per le api**

Progetto rivolto alle classi prime  
Durata lezioni con esperto:  
dal 12 aprile al 13 maggio 2021

A ciascun studente sarà regalata una bustina di semi di *Facelia*, pianta molto ricca di nettare e ottima per le api

ICS "Bernardo Pasquini"

*Piante e insetti, una squadra vincente*

*La società delle api modello di armonia a impatto zero per uno sviluppo sostenibile*

Autori  
**Miriam D'Arrigo e Giulia Fiore**  
Esperto  
**Barbara Pantera**

"Quando contemplava i suoi alveari, Aurélien aveva la sensazione che quegli insetti fossero riusciti lì dove l'uomo aveva fallito. Pigiata le une contro le altre, le api mantenevano così una temperatura costante. Si adoperavano insieme per la comunità."  
Maxene Fermine



*Xylocopa violacea*  
photo by Barbara Pantera



*Apis mellifera su Phacelia tanacetifolia*  
photo by Barbara Pantera

Il nuovo progetto del Pasquini, in particolare della Secondaria, a cura delle Referenti per Salute e Ambiente dell'Istituto in collaborazione con la prof.ssa Barbara Pantera. La scelta delle api come oggetto del progetto nasce dalla consapevolezza di come questa specie vivente, a differenza di quella umana non consumi risorse, ma tragga sostentamento fornendo un servizio. Un sodalizio antichissimo quello tra piante e insetti dal quale l'uomo non può che prenderne esempio. In più, l'ape rappresenta un esempio estremamente educativo, perché, mentre la civiltà, soprattutto quella consumistica è difficilmente sostenibile, la società delle api non consuma risorse per produrre il proprio sostentamento, ma ricavando sostentamento, produce risorse. Impollinando contribuisce alla crescita di nuove piante, non le abbatte per nutrirsi; riceve nutrimento in cambio di impollinazione, a differenza che l'uomo che tende a esaurire le risorse di cui ha bisogno. La società delle api rappresenta dunque un perfetto esempio di sinergia armonica dalla quale prendere spunto!