



**Venerdì 11 Gennaio 2023, Auditorium ore 10.05**

*La Professoressa **Gemma Gallino***

terrà una conferenza dal titolo

## ***LE API CONOSCONO LA MATEMATICA?***

Le cellette delle api nascondono molte proprietà geometriche e testimoniano che le api sono tra i migliori architetti che si trovano in natura. Nonostante le loro piccole dimensioni, sono capaci di risolvere in modo semplice problemi matematici complessi. Aree, volumi, perimetri e tassellazioni non hanno segreti per loro.

Grazie alla cera maneggiano numeri ed equazioni come provette matematiche! Utilizzando carta, forme geometriche e bolle di sapone si indagherà come le api riescano a costruire le complesse architetture degli alveari.

Assisteranno alla conferenza le classi  
1A, 1B, 1F, 1G, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2G