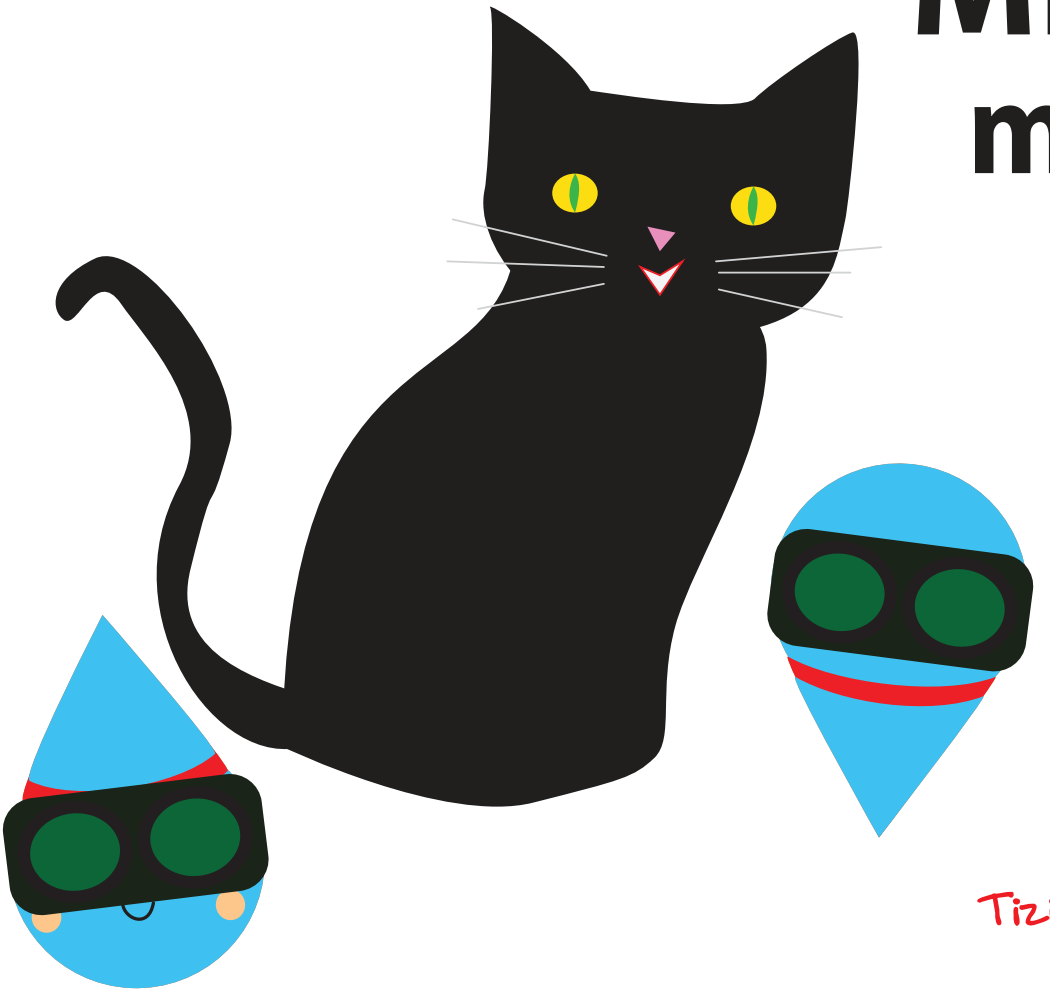
Millie micro nano pico



Tiziana Stoto

Libro 10 in cui Millie si impegna
per la liberazione dei fotoni infrarossi

Copyright © 2024 Tiziana Stoto



● Accipicchiolina. Ieri non ho chiesto come funziona l'arcobaleno.

● Spero che stanotte qualcuno mi dia retta.

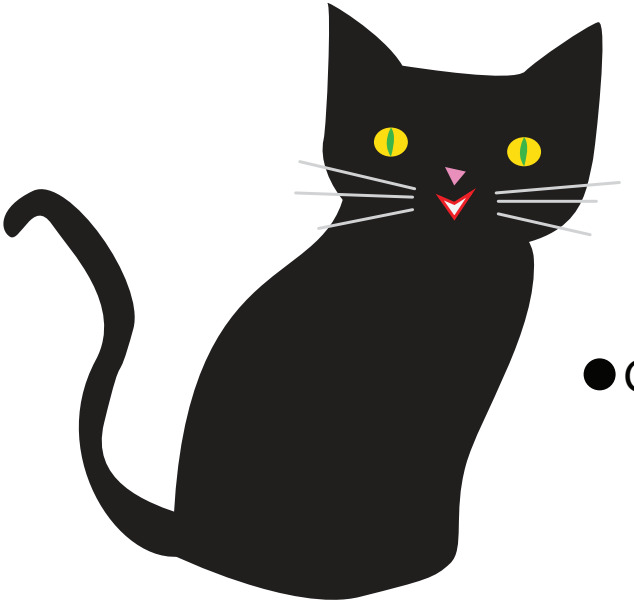


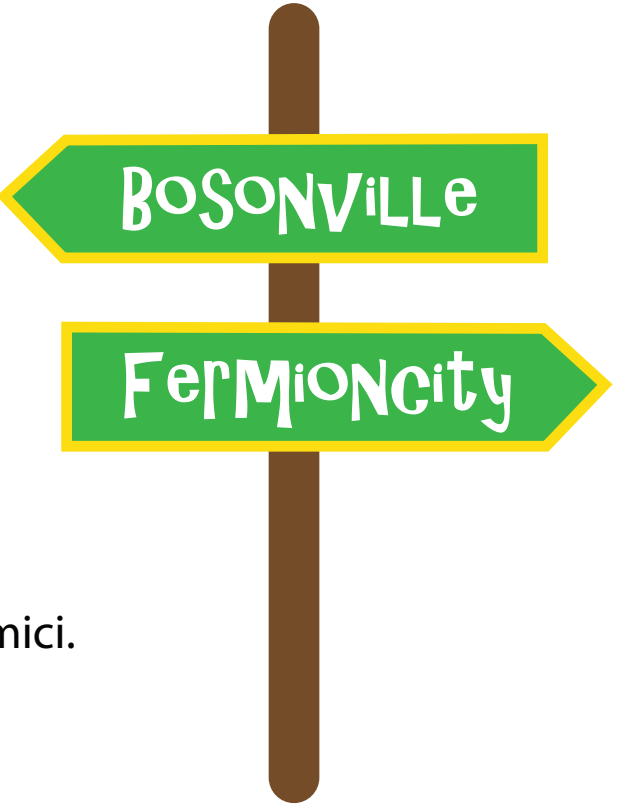
Millie
Micro
Nano
Pico

Millie
Micro
Nano
Pico

Millie
Micro
Nano
Pico



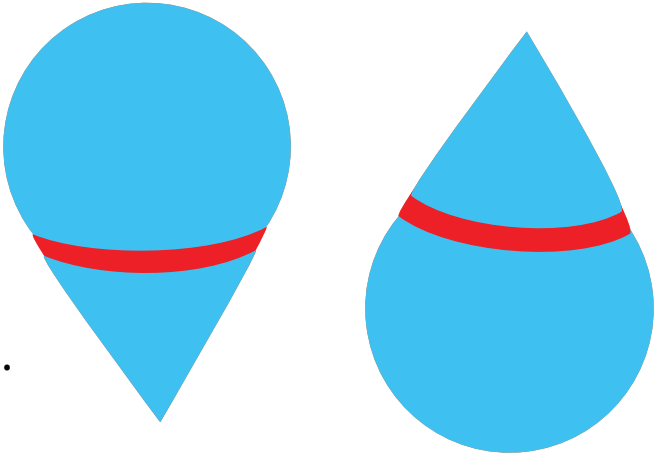




● Ciao amici.

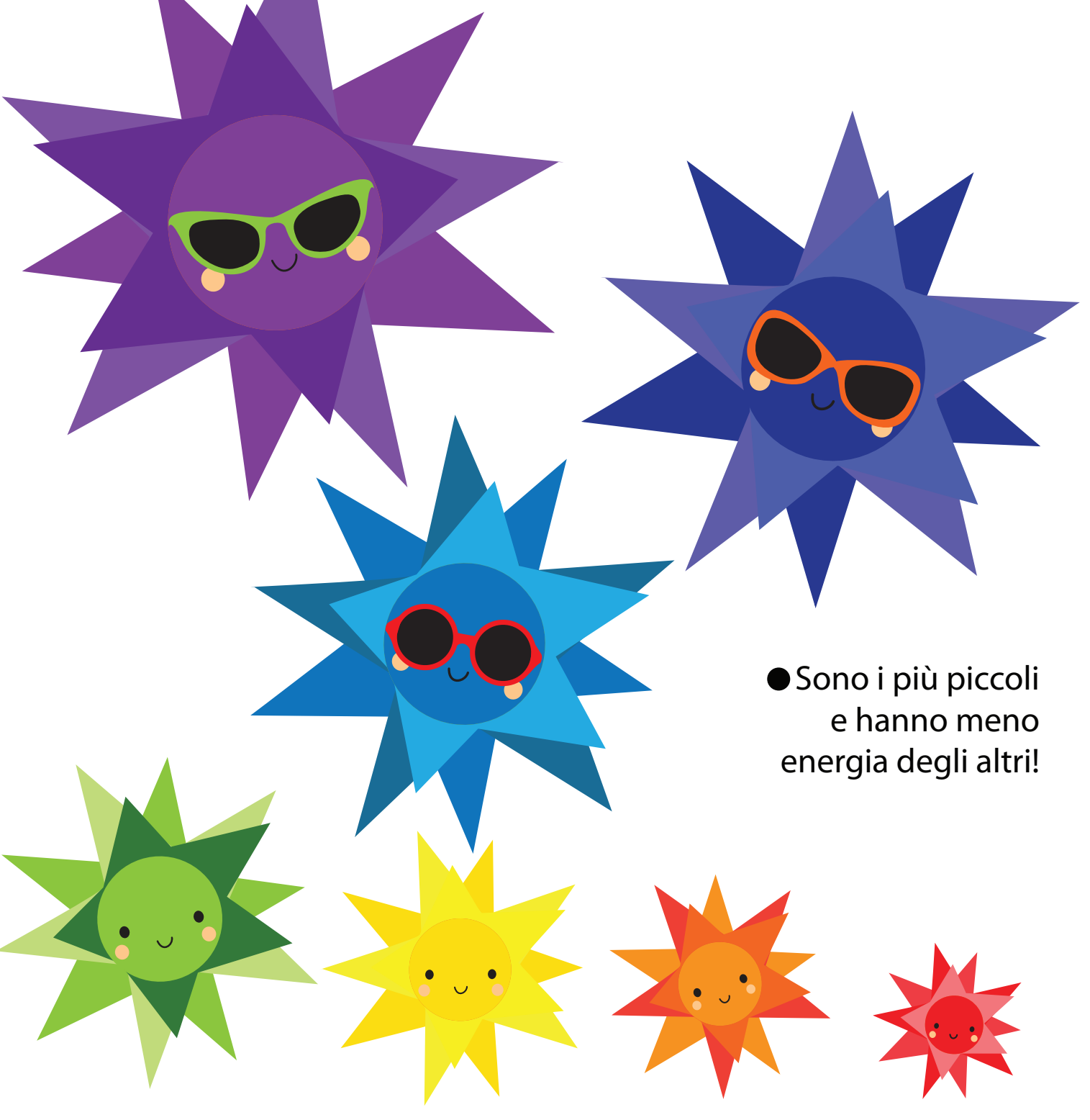
▼▲ Ciao Millie.

● Ho una domanda per voi.





● Perché nell’arcobaleno i fotoni rossi
sono in alto e non in basso?



● Sono i più piccoli
e hanno meno
energia degli altri!

Il Libro numero 10 della serie Millie micro nano pico inizia con la richiesta di Millie di capire la natura dell'arcobaleno. Questo le dà l'opportunità di scoprire che anche i fotoni hanno una doppia natura: sono sia particelle sia onde, proprio come gli elettroni. Le loro onde hanno lunghezze d'onda diverse, che ne determinano i colori. Millie realizza che esistono fotoni invisibili con lunghezze d'onda maggiori di quelle dei fotoni colorati. Ad esempio scopre i fotoni infrarossi le cui onde trasportano calore. Questa avventura si conclude con Millie preoccupata per questi fotoni che sono coinvolti direttamente nell'effetto serra responsabile del riscaldamento globale.

Millie ha bisogno di te! Per favore, invia le tue domande al sito di Millie milliemicronanopico.com oppure su Facebook page www.facebook/milliemicronanopico. Se Millie userà una delle tue domande in una nuova storia riceverei un diploma.

