

Millie micro nano pico

by Tiziana Stoto

Libro 8 in cui Millie vuole dare
lezioni di sonno alle particelle



● Accipicchiolina!
Non ho nemmeno
una domanda
per i miei amici
stanotte.

● Pazienza. Andiamo lo stesso!



MILLIE

MICRO

NANO

PICO

MILLIE

MICRO

NANO

PICO

MILLIE

MICRO

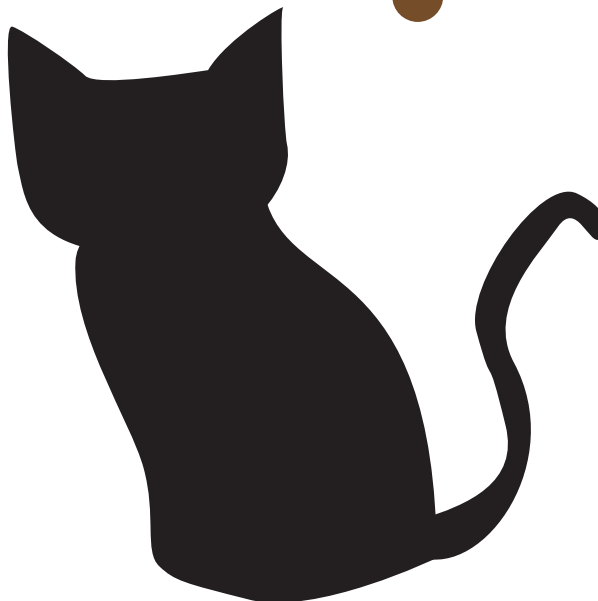
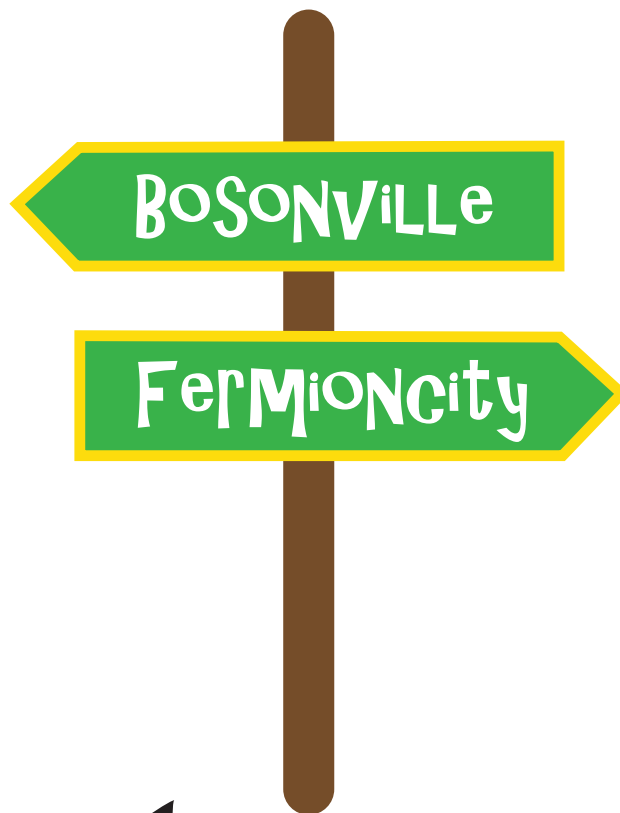
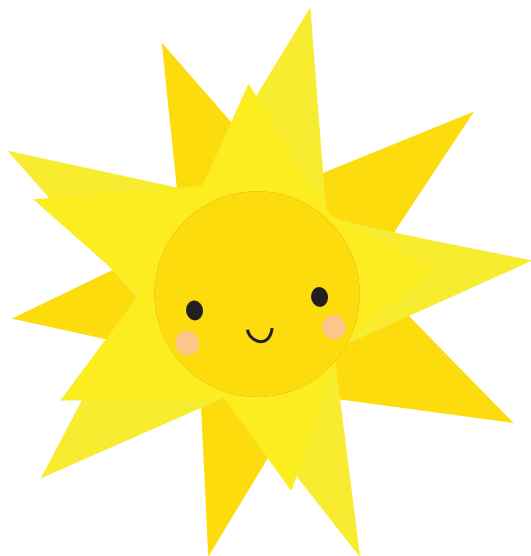
NANO

PICO

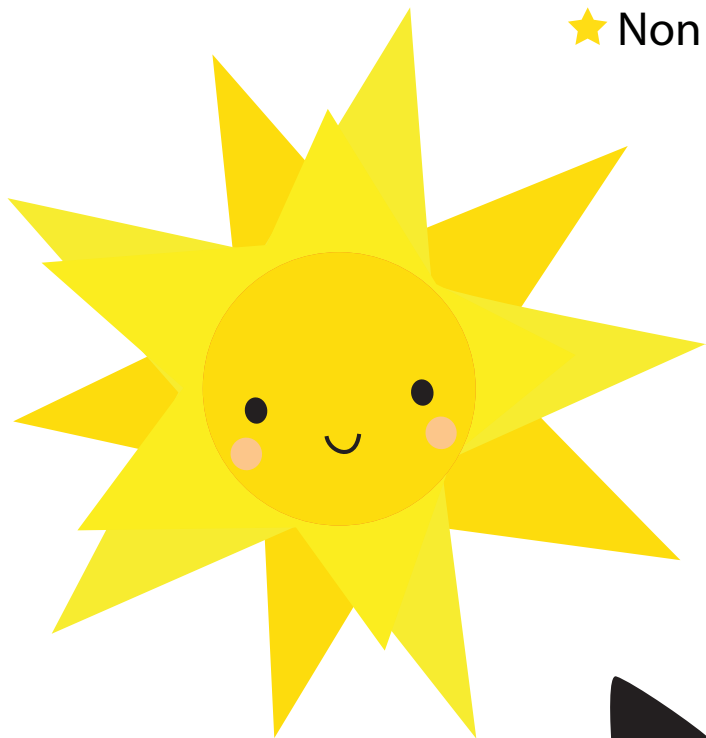


★ Ciao Millie.

● Ciao Lucilla.
Non vengono stanotte
gli elettroni?

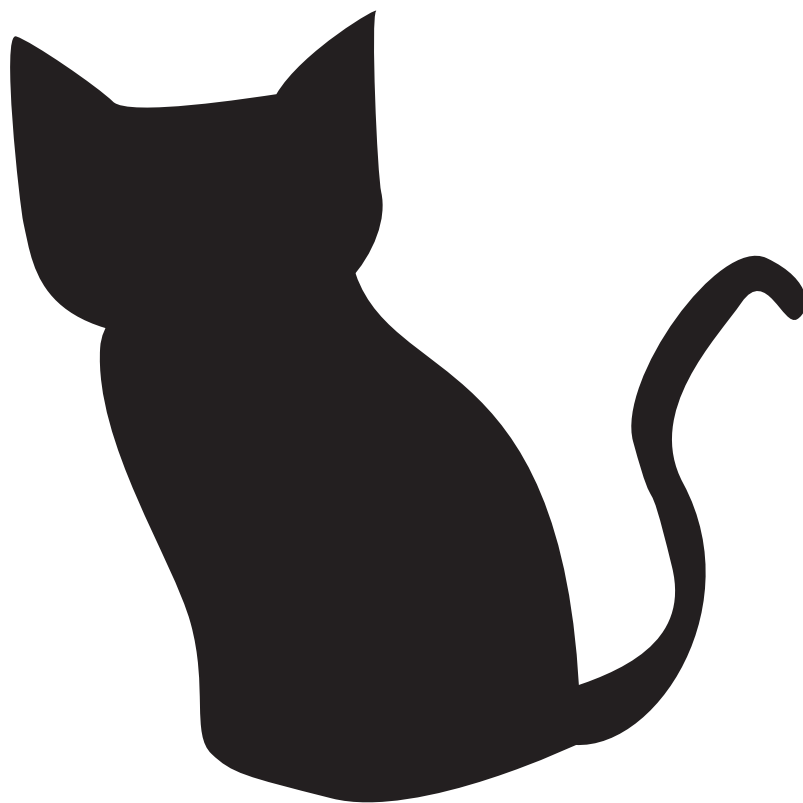


★ Sì vengono, ma mi hanno
mandata a dirti che sono
un po' in ritardo.



★ Non dovrebbero essere molto lontani.

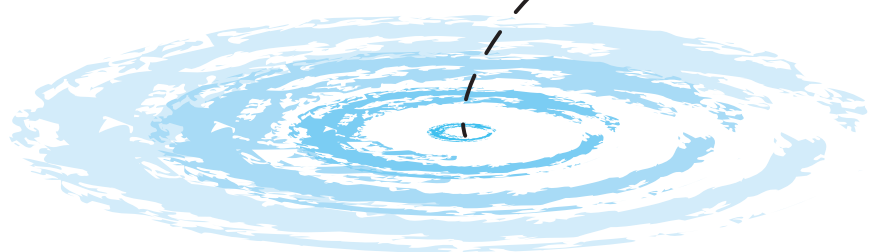
● Lo spero proprio,
perché non posso
rimanere qui a lungo.



★ Non preoccuparti,
stanno arrivando. Vedo
delle onde avvicinarsi.



COLLASSO



▲ Eccoci qui. Ciao amici.

Il **Libro numero 8** della serie **Millie micro nano pico** è dedicato a tutti i bimbi che hanno chiesto a Millie di investigare meglio gli abitanti di Bosonville e di Fermioncity. Millie scopre che i fotoni sono bosoni e possono concentrarsi in gran numero sullo stesso livello d'energia. Invece gli elettroni sono fermioni e obbediscono al principio di esclusione di Pauli: ogni livello d'energia può essere occupato da non più di due particelle con lo spin in direzioni opposte.

Millie capisce anche la natura dei raggi X e verifica sperimentalmente che le particelle elementari sono indivisibili, cioè non sono composte da particelle ancora più piccole di loro.

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

