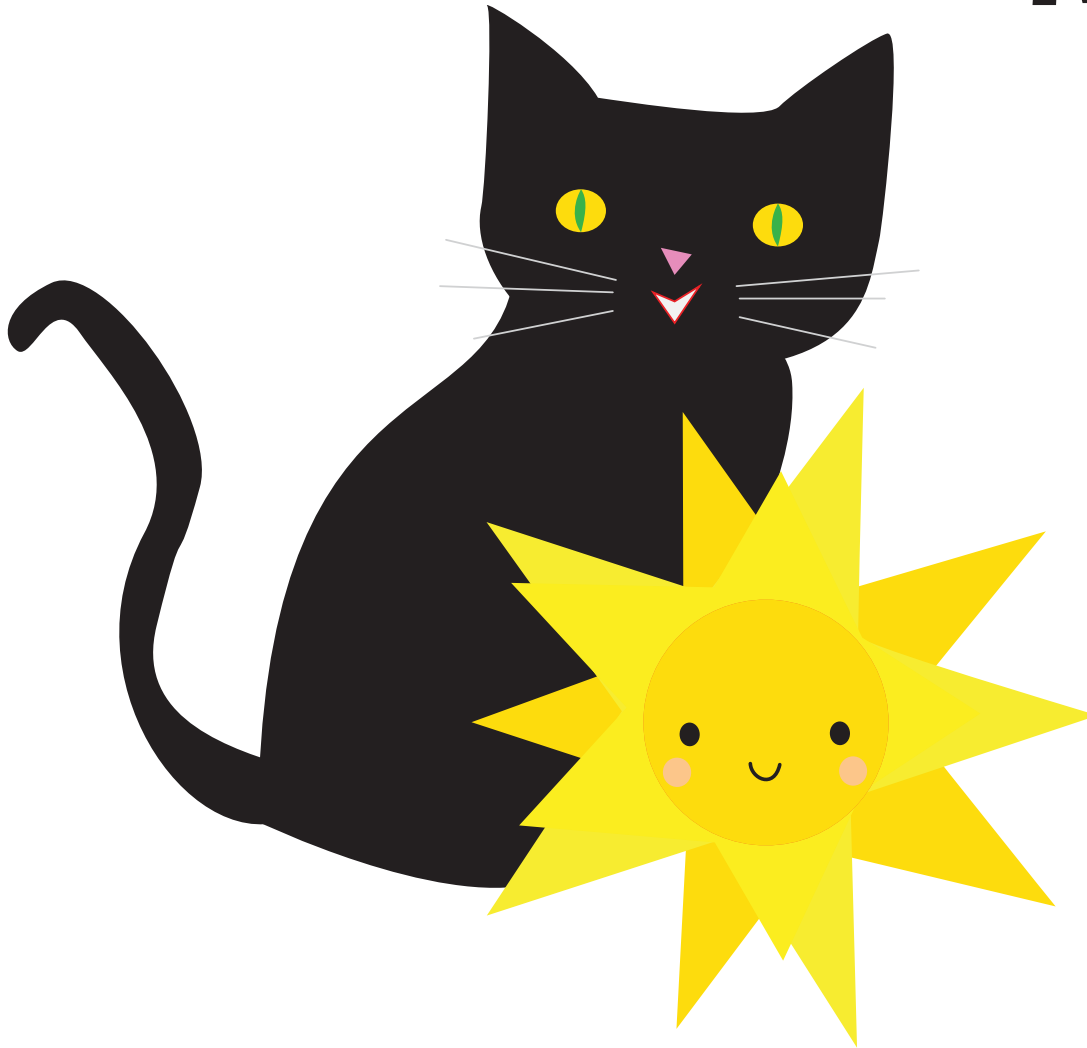


Millie micro nano pico



Tiziana Stoto

Libro 3 in cui Millie incontra tre fotoni
al parco giochi



● Che noia aspettare che faccia buio.
Vorrei che ci fosse almeno un topo a distrarmi un po'.

● Finalmente è notte. Andiamo!



MILLIE

MICRO

NANO

PICO

MILLIE

MICRO

NANO

PICO

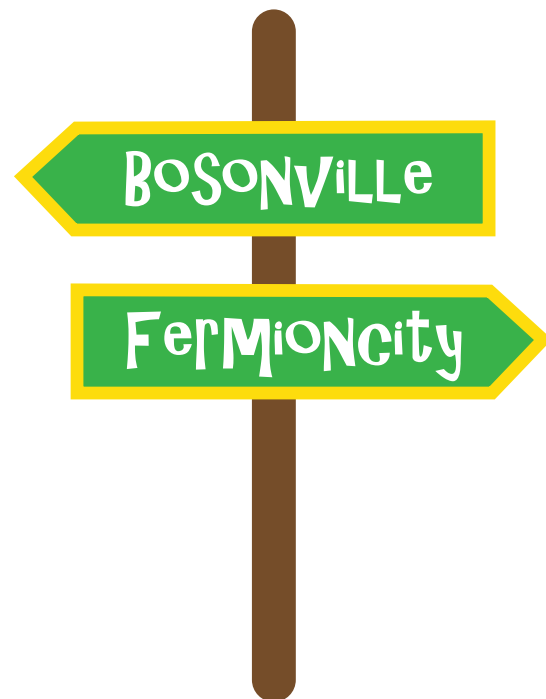
MILLIE

MICRO

NANO

PICO

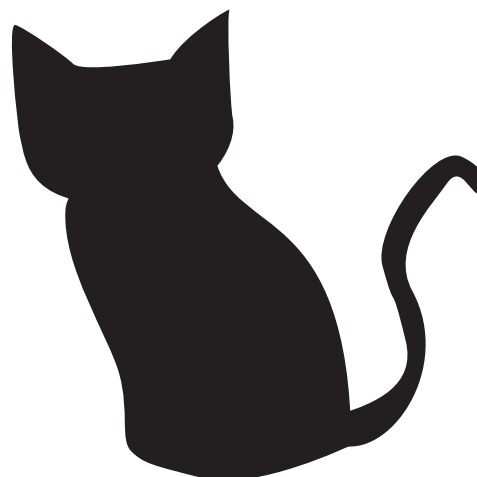




▲ Ciao Millie.
Oggi sono da solo.
Andiamo a giocare
con i **fotoni**?

● Ciao Elmo.
Ottima idea,
ma chi sono i **fotoni**?

▲ Andiamo a Bosonville e vedrai.



▲ Che bello, uno scivolo. Adoro gli scivoli.

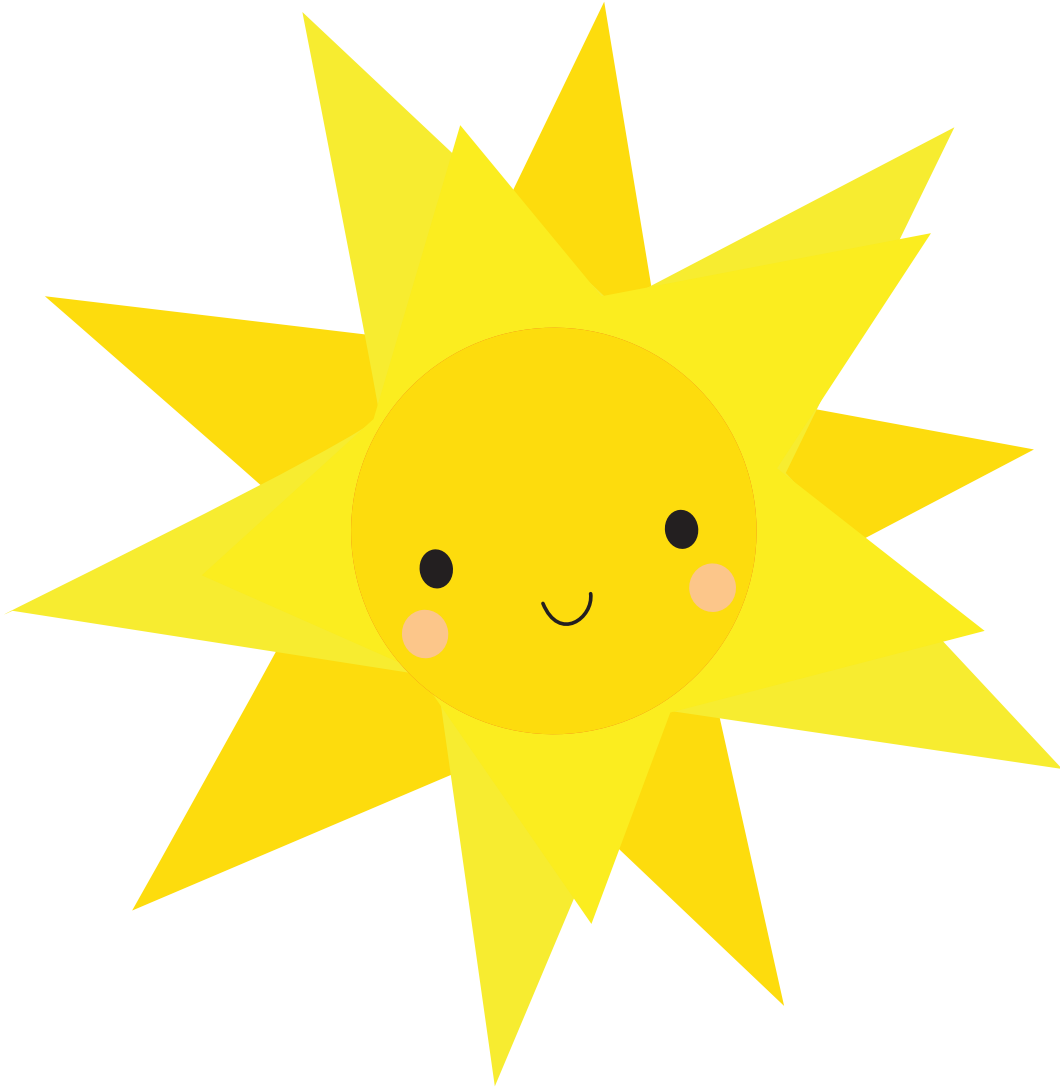
● Cosa aspetti allora a salire?



▲ Non posso da solo. Mi occorre un **fotone**.

Lucilla! Lucilla! Vieni, per favore?

▲ Ciao Lucilla. Questa è la mia amica Millie.



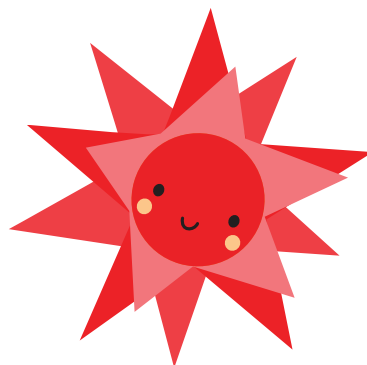
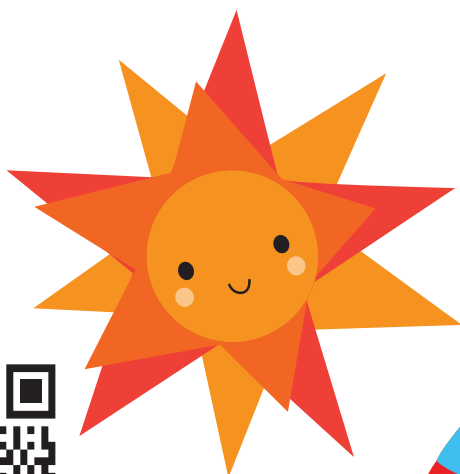
★ Ciao Millie. Benvenuta a Bosonville.

● Il piacere è tutto mio.

Il **Libro numero 3** della serie **Millie micro nano pico** è un'emozionante descrizione dell'interazione tra elettroni e fotoni. In un primo momento Millie è sconcertata dal gioco delle particelle, ma dopo aver capito l'esistenza dei livelli di energia, della quantizzazione e, in particolare, della legge di conservazione dell'energia, inizia a divertirsi con loro.

Questa avventura si ispira all'effetto fotoelettrico, inspiegabile in termini di fisica classica. Einstein lo interpretò quantisticamente nel 1905 e per questo, dopo anni di controversie, ricevette il premio Nobel per la fisica nel 1921.

Il proposito di questa serie di libri è di stimolare riflessione e curiosità. Non esitate ad inviare a Millie le vostre domande usando il suo sito, **millie.kolorato.com**, oppure la sua pagina Facebook, **www.facebook/milliemicronanopico/**.



ISBN 978-1-326-84612-1 90000

