



# LO SPETTRO DELLA LUCE

di Marco Barbera



Età: 8+

**SCOPO DEL GIOCO:** Imparare quali sono le varie bande che costituiscono lo spettro della luce.

## ISTRUZIONI PER L'USO:

Utilizzando lo spettro della luce, scrivi sotto le immagini il nome della banda dello spettro corrispondente.

### SPETTRO DELLA LUCE

Tipo di Radiazione	Radio	Microonde	Infrarosso	Visibile	Ultravioletto	Raggi X	Raggi Gamma
Lunghezza d'onda (m)	$10^3$	$10^{-2}$	$10^{-5}$	$0.5 \times 10^{-6}$	$10^{-8}$	$10^{-10}$	$10^{-12}$
Frequenza (Hz)	$10^4$	$10^9$	$10^{12}$	$10^{15}$	$10^{16}$	$10^{18}$	$10^{20}$