



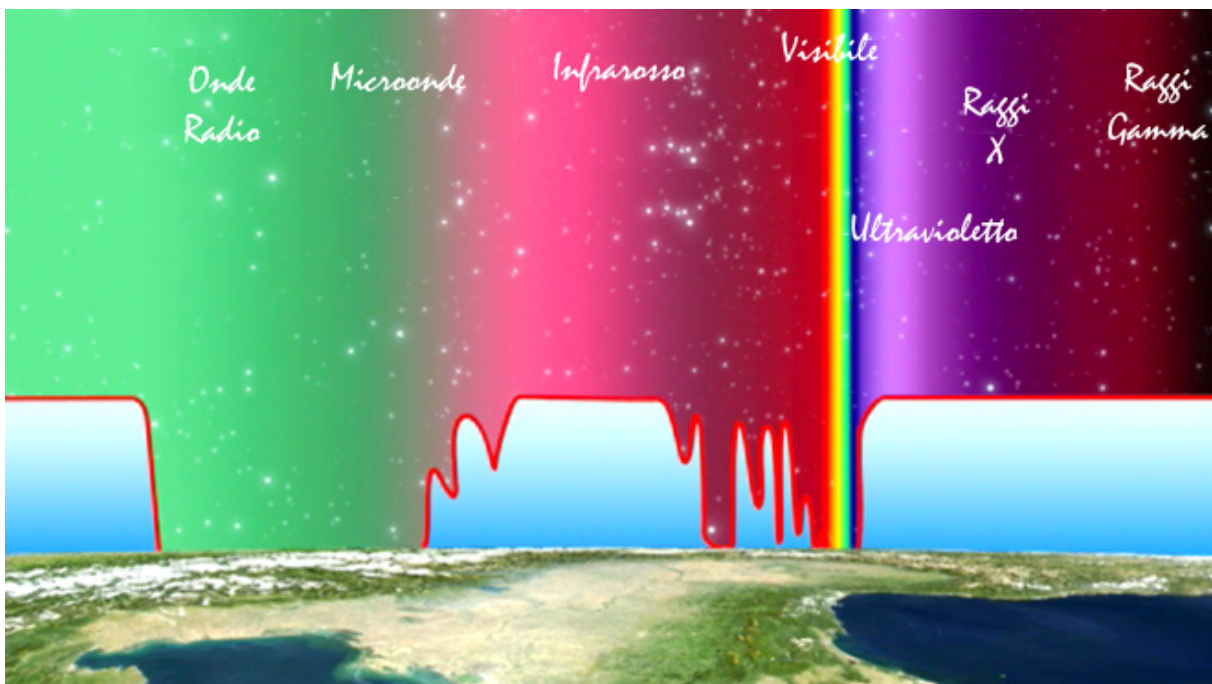
CAPITOLO 12- ALLA CONQUISTA DELL'INVISIBILE

Target: 8 - 12 anni

Difficoltà:



I corpi celesti, come il Sole, emettono energia, ma sulla Terra non riescono arrivare le radiazioni infrarosse o ultraviolette, se non in minima parte, e neppure le radiazioni X e gamma. Queste radiazioni vengono filtrate dall'atmosfera terrestre ed è possibile osservarle soltanto dallo spazio.



Crucipuzzle dello spettro. Alcune radiazioni sono molto pericolose; cosa ci difende?

OBIETTIVO: imparerai parole nuove e scoprirai il messaggio segreto

OCCORRENTE:

- Una matita
- Un evidenziatore



PROCEDIMENTO:

1. Stampa l'immagine seguente, trova nel riquadro le parole elencate nella lista e cerchiiale
2. Utilizza l'evidenziatore per colorare le lettere rimaste libere
3. Stampa l'immagine "messaggio segreto" e inserisci le lettere evidenziate negli appositi spazi per trovare la soluzione

LISTA PAROLE: Astronomia, Atmosfera, Calore, Creste, Energia, Infrarosso, Luce, Microonde, Occhi, Onde, Orbita, Radiazione, RaggiX, Satellite, Sensori, Spazi, Stelle, Telescopio, Visibile.





Cruciverba sui raggi gamma.

I raggi gamma sono molto energetici, ma per fortuna ... scopri la frase nascosta!

OBIETTIVO: ti familiarizzerai con nuove parole legate all'astronomia e scoprirai un'informazione sui raggi gamma

OCCORRENTE:

- Una matita

PROCEDIMENTO:

1. Inserisci nel cruciverba le parole elencate, facendo attenzione al numero di lettere che le compongono.
2. Scrivi negli appositi spazi le lettere che troverai nelle caselle gialle, in ordine da 1 a 21.

I RAGGI GAMMA _ _ _ _ _

ENERGIA	RAGGIX
INFRAROSSO	RIVELATORE
LUCE	SENSORE
ONDERADIO	ULTRAVIOLETTO
RADIAZIONE	VISIBILE

MESSAGGIO SEGRETO:

