



AUDIOLIBRO

**BIETTIVI
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE**

7 Comunicare la scienza

Per gli scienziati è importante comunicare a tutto il mondo i risultati della propria ricerca e i metodi con cui è stata condotta. A tale scopo, essi pubblicano articoli su riviste e su Internet e partecipano a convegni dove presentano il proprio lavoro.

Una parte importante del fare scienza è l'abilità di **comunicare** metodi e risultati agli altri.



Perché è importante comunicare la scienza a tutti?

1. Perché la scienza è bella!

La scienza è una disciplina piena di sorprese meravigliose. Fa parte della nostra vita ed è giusto conoscerla bene. Deve entrare nella nostra cultura.

2. Per prendere decisioni consapevoli.

Per esempio la conoscenza dei dati sui cambiamenti climatici può orientare le persone e i governi a controllare la deforestazione e a usare fonti di energia alternative ai combustibili fossili.

3. Perché la scienza si trasforma in tecnologia.

Dalla Smart TV all'automobile intelligente, siamo circondati da dispositivi tecnologici che dovrebbero migliorare la qualità della nostra vita. Lo fanno davvero?

Per esempio si sente dire che la luce blu degli schermi di televisori, computer e smartphone fa male alla vista. Ma cosa c'è di vero?

Se avessimo informazioni scientifiche corrette, sapremmo come regolarci.

Anche tu puoi scrivere una relazione

Una **relazione scientifica** è diversa da un tema d'italiano o da una ricerca di storia. La **relazione di laboratorio**, in particolare, è un resoconto tecnico chiaro, semplice e sintetico che descrive un esperimento scientifico.

Non esiste un modello standard di relazione. A tua scelta, puoi scrivere un **articolo**, fare un **cartellone**, una **presentazione**, un **filmato** o addirittura **realizzare dal vivo** l'esperimento mentre lo spieghi.

In ogni caso, una buona relazione deve contenere tutte le informazioni che permettano a chiunque di ripetere l'esperienza.



FAI IL PUNTO



1. Perché è importante comunicare la scienza? Sotto la guida dell'insegnante discuti in classe con i tuoi compagni e scrivi almeno 5 risposte alla domanda.
2. Conosci un semplice esperimento scientifico? Spiegalo ai tuoi compagni usando la modalità che preferisci.