

# ~ Scatti di scienza: la bellezza di un'immagine ~

2022 - 2023 VIII edizione

## PER GLI STUDENTI

*Ecco alcune domande e suggerimenti che vi possono aiutare nella realizzazione delle fotografie e nella redazione della scheda da allegare alla foto.*

### **PRIMA e DURANTE lo scatto**

- **COSA FOTOGRAFARE:** quale oggetto/fenomeno/situazione scegli di fotografare? Perché? Cosa vuoi ottenere? Considera che l'idea può venire anche dopo aver colto uno scatto per caso!
- **COME FOTOGRAFARE:** scegli il punto di vista, l'inquadratura, la composizione dell'immagine, l'illuminazione; considera che lo sfondo non contenga elementi che possano disturbare la vista del soggetto principale.
- **QUANDO e DOVE FOTOGRAFARE:** quali sono le condizioni ambientali e il luogo in cui agisci? Nel caso di fenomeni naturali è utile registrare ora del giorno, condizioni di luce, temperatura ecc.
- **SERVE AIUTO?** Lo puoi trovare a scuola (da insegnanti e compagni), fuori (famiglia o amici), sui libri, in rete o scrivendo una mail a noi!

**N.B.** Tieni un QUADERNO dove ANNOTARE INFORMAZIONI e le tue risposte alle domande qui sopra: ti serviranno poi per presentare e analizzare la foto!!!

### **DOPO lo scatto, per la compilazione della scheda**

- **LA SCELTA MIGLIORE:** con quali criteri scegli la fotografia che ti sembra più rappresentativa delle tue intenzioni?  
**Racconta come è nata l'idea della foto.**
- **DESCRIZIONE:** descrivi cosa vedi nella foto, prima di aggiungere spiegazioni che vadano oltre il contenuto visibile della fotografia.  
Quali sono gli elementi della foto che ti colpiscono di più e che potrebbero suscitare interesse in chi la osserva?  
**Al di là del contenuto scientifico la foto ti suggerisce pensieri, emozioni?**
- **QUANTA SCIENZA C'E' NELLA TUA FOTO?:** Quali particolari sono importanti per capire cosa succede dal punto di vista scientifico? Quali domande ti nascono guardando la foto e quale spiegazione scientifica dai?  
Noti particolari su cui non ti eri soffermato prima di fotografare, che arricchiscono l'interesse scientifico dell'immagine e richiedono approfondimenti?  
**Quali domande può suscitare la foto in chi la guarda?**
- **ESTETICA:** Per quali motivi, a tuo parere, la tua foto è bella?
- **NON SAI COSA SCRIVERE?** Non conosci la scienza che c'è dietro la tua immagine? Cerca aiuto (da insegnanti, famiglia, amici, libri, rete e da noi!)
- **TITOLO:** Con quale criterio scegli il titolo per la tua foto?
- **SODDISFAZIONE:** La fotografia che hai realizzato risponde a ciò che avevi in mente? il pensiero è diventato immagine? Ti soddisfa? Se no riprova!

**N.B. Ricorda che chi osserva la tua foto e legge la scheda non ha partecipato alla fase di preparazione .... Prova quindi a metterti nei panni di chi osserva l'immagine per la prima volta!!!**