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

# 2018-2019 XI 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 effettivamente 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!!!