



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

XVII edizione

IL TERMINE DI CONSEGNA E' IL 24 marzo 2025!

Webinar di presentazione

Lunedì 16 dicembre 2024, ore 17-19

Milano, novembre 2024

Ai docenti di scienze, matematica e fisica, tecnologia, arte, ma non solo...

Ha preso avvio la **XVII edizione del Progetto Scatti di scienza!**

Il Progetto e le opportunità per i ragazzi e i docenti

Scatti di scienza ha l'obiettivo di promuovere la **fotografia** e il **video** quali **strumenti di formazione scientifica per i ragazzi**. Partecipare al progetto significa sperimentare in prima persona quale e quanta scienza si può praticare quando si coglie uno scatto di scienza, si analizza una fotografia o un video, ci si impegna nella comunicazione scientifica pubblica, scritta e orale, stimolando il pensiero critico.

L'obiettivo è rendere gli studenti sempre più partecipi e consapevoli del loro fare scienza, incuriosirli e aiutarli a valorizzare i loro lavori nella comunicazione pubblica

Gli studenti sono invitati, assecondando la loro fantasia e creatività, a produrre fotografie e video che, a partire da un esperimento o da un'osservazione naturalistica, siano capaci di comunicare un contenuto scientifico significativo e di stimolare domande e ipotesi di approfondimenti.

È un **progetto aperto a tutti i gradi e ordini di scuola**, che richiede la produzione di foto o video ad opera degli studenti, corredati da una **scheda di partecipazione** (vedi allegato), sotto la supervisione dell'insegnante.

Le fasi del Progetto 2024-25

- **Webinar on line** (Lunedì 16 dicembre 2024, ore 17-19). Un primo incontro per condividere possibili percorsi e temi di approfondimento.

Per partecipare scrivere a scattiscienza24@gmail.com

- **Realizzazione di scatti e/o video**. Potete suggerire ai vostri studenti di **scattare foto o realizzare video a carattere scientifico**, singolarmente o in gruppo, a casa o nel tempo libero. Potete includere il Progetto nelle vostre attività in classe, durante un laboratorio o un'uscita didattica, e stimolare collaborazioni interdisciplinari o tra più classi. Fate loro elaborare la **scheda** di accompagnamento.

Scelte delle foto da inviare. Nelle classi in cui vengono proposte molte foto, un'utile attività didattica può consistere *nell'esaminare collettivamente i lavori e operare una prima scelta di massima in base a criteri condivisi di rappresentatività*. Così si facilita la successiva opera di selezione.

- **Consegna**. Foto e/o video con la relativa scheda (cfr allegato e indicazioni) vanno inviati **entro il 24 marzo 2025** via e-mail a:

scattiscienza24@gmail.com



- **Selezione.** Tra i materiali pervenuti saranno selezionati foto e video che abbiano originalità e spessore nelle immagini e nelle schede di accompagnamento, in modo da comunicare motivazioni, scelte e contenuti scientifici e da suscitare curiosità, domande e spunti per ulteriori approfondimenti.
- **Presentazione pubblica.** I lavori selezionati saranno presentati dagli stessi autori in un **workshop pubblico online** che si terrà a **maggio 2025 [data da definire]** e saranno commentati sul piano scientifico e estetico.
- **Promozione.** Il workshop viene registrato e sarà visibile sul sito di Su18. Le foto selezionate avranno visibilità attraverso il sito web di Su18 (www.scienzaunder18.net). I lavori potranno avere anche altre occasioni di presentazione, in mostre e incontri in presenza durante le **manifestazioni pubbliche Su18 nelle diverse sedi d'Italia.**

Serve aiuto?

Per qualunque richiesta di chiarimenti e necessità, se desiderate avere a scuola o online un momento di incontro per ricevere informazioni, suggerimenti o risolvere dubbi scrivete a:

Bruno Manelli brunomanelli68@gmail.com.

contatti generali: su18.milano@gmail.com; scattiscienza24@gmail.com

Abbiamo raccolto sul canale youtube di Su18 le registrazioni dei video tutorial, realizzati per il corso di formazione 2023, e dei workshop di maggio 2022, 2023 e 2024: trovate tutto al seguente link

<https://www.scienzaunder18.net/joomla0/index.php/it/progetti/scatti-di-scienza>

Allegati

Le schede allegate possono sollecitare idee e percorsi didattici:

- a) Scheda di partecipazione che deve accompagnare foto o video
- b) Schede di lavoro per studenti

Buon lavoro e buona creatività a tutti!!!

gli organizzatori di Scatti di scienza