

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

IL TERMINE DI CONSEGNA E' IL 4 APRILE 2022!

Milano, 25 novembre 2021

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

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

Il Progetto e le opportunità per i ragazzi

Scatti di scienza ha l'obiettivo di sperimentare percorsi didattici che utilizzino la **fotografia** o il **video** eseguiti dai ragazzi nella costruzione di conoscenze scientifiche.

Da oltre dieci anni studenti di ogni grado sperimentano quale 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.

E' parte integrante dell'attività la stesura di una **scheda** allegata alla foto o al video con cui gli studenti partecipano al Progetto, sotto la supervisione dell'insegnante.

Le fasi del Progetto

- Nelle **prossime settimane/mesi** potete suggerire ai vostri studenti di **scattare foto o realizzare video a carattere scientifico**, singolarmente o in gruppo, a casa o in vacanza (es. Natale/fine anno). Potete anche includere il Progetto nelle vostre attività in classe, durante un laboratorio o un'uscita didattica, e stimolare collaborazioni interdisciplinari o tra più classi.

Il tema è del tutto libero, ma potete anche sceglierne uno o più in base alle vostre esigenze didattiche.

- Foto e/o video vanno corredati dalla scheda (in allegato) e inviati **entro il 4 aprile 2022** via e-mail a:

vederelascienza@unimi.it (specificare il subject: Scatti di Scienza)

- 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.
- I lavori selezionati saranno presentati dagli stessi studenti autori in un workshop pubblico che si terrà a **maggio 2022 [data e sede da definire]** se la situazione

sanitaria lo consentirà, altrimenti online e saranno commentati sul piano scientifico e estetico.

- Le foto selezionate avranno visibilità attraverso il sito web di Su18 (www.milano.scienzaunder18.net)
- I lavori potranno avere anche altre occasioni di promozione, in mostre durante le **manifestazioni pubbliche Su18 a Milano e nelle altre sedi d'Italia**

Vi segnaliamo alcune proposte didattiche per il 2021/22:

- **Microfotografia:** chi è interessato all'uso del microscopio può rivolgersi al prof. Umberto Fascio che promuove un progetto rivolto alle scuole. Contattare: umberto.fascio@unimi.it
- **Fotografia naturalistica:** se si incontrano difficoltà nell'interpretazione di foto naturalistiche (fossili, piante, animali) Giorgio Bardelli, conservatore del Museo di Storia Naturale di Milano, può mettere a disposizione le sue competenze. Contattare: brunomanelli68@gmail.com

In allegato trovate:

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

ATTENZIONE:

Se desiderate avere a scuola o online un momento di incontro con gli organizzatori di Scatti di scienza, insieme ai vostri ragazzi, per ricevere informazioni, suggerimenti o risolvere dubbi scrivete a:

Bruno Manelli brunomanelli68@gmail.com

Antonella Testa antonella.testa@unimi.it

I contatti generali:

su18.milano@gmail.com; vederelascienza@unimi.it

Buon lavoro e buona creatività a tutti!!!

gli organizzatori di Scatti di scienza