

~ **Scatti di scienza: la bellezza di un'immagine**
al tempo del Covid-19

2020-2021 XIII edizione

Milano, 9 dicembre 2020

Cari insegnanti,

il Progetto Scatti di Scienza è giunto alla sua XIII edizione e non intende fermarsi a causa della pandemia in atto, sebbene sia necessario adattarsi alla situazione.

Non è ancora possibile incontrarci di persona ma il prossimo periodo di pausa didattica per Natale e fine anno offrono l'occasione ideale per stimolare i vostri studenti a effettuare Scatti di Scienza, per un'edizione insolita ma altrettanto stimolante del Progetto!

Le fasi dell'edizione 2020-2021

Dicembre 2020: invitate i vostri studenti a eseguire Scatti di scienza (foto, filmati) durante il periodo di vacanze di Natale e fine anno.

Cosa? Il tema è libero, come sempre (dall'esperimento effettuato in casa, ai giochi di luce e ombra, alle curiosità scientifiche del paesaggio invernale, ...)

Il lavoro consiste di due parti: lo [scatto](#) o il [filmato](#) e la [scheda](#) (allegata)!!!

L'insegnante che lo desidera può naturalmente assegnare un tema specifico.

Come? Con il cellulare o la macchina fotografica, purché gli scatti o i video siano di buona qualità!

Quando? Quando si vuole.... È anche un'ottima occasione per spezzare la routine di queste singolari vacanze, che impongono minori frequentazioni e movimenti del solito.

Perché? Per stimolare gli studenti a osservare ciò che ci circonda con sguardo insolito, attraverso l'immagine e il video, mezzi formidabili di riflessione scientifica e comprensione di fenomeni.

La scrittura della scheda contribuisce alla riflessione e all'esercizio dell'espressione, con l'obiettivo della condivisione tra pari e con insegnanti e altri studenti, anche di ordini diversi.

Quanti? Ogni studente è libero di svolgere anche più di un lavoro (massimo 5), anche con una collaborazione a distanza con uno o più compagni, ad esempio per la scrittura della scheda.

Desiderate aiuto o suggerimenti?

Per chi si avvicina per la prima volta al Progetto o desidera maggiori informazioni siamo naturalmente disponibili a rispondere a ogni quesito (contatti in calce).

Alleghiamo inoltre due tracce che offrono spunti e indicazioni (per l'insegnante e per lo studente) e vi invitiamo anche a consultare alcune gallerie di edizioni precedenti all'indirizzo: <http://milano.scienzaunder18.net/wordpress/progetti/scatti-di-scienza/gallerie/>.

Le fasi successive del Progetto

La peculiare situazione non consente di pianificare le consuete scadenze e i momenti chiave del Progetto (seminario, consegne, incontri con gli studenti e Workshop pubblici). Ci offre però l'opportunità di una maggiore flessibilità, ideale per incontrare le esigenze di molti.

Tra gennaio e marzo 2021

Raccolta dei lavori (scatti/filmati + schede debitamente compilate), ad opera dell'insegnante o direttamente all'indirizzo indicato nella scheda (è importante che l'insegnante di riferimento abbia guardato i lavori).

A supporto di questa attività siamo a disposizione (contatti in calce) degli insegnanti nelle cui classi si sta lavorando su più foto per un intervento online di analisi e condivisione con gli studenti, nel rispetto di tutte le norme.

Scadenza ultima: 22 marzo 2021!

Da marzo a maggio 2021: Il Workshop a distanza, dalla propria aula!

Se le condizioni lo consentiranno potremo riprendere sia l'abituale Workshop in presenza, in cui gli studenti selezionati presentano i propri lavori, sia la mostra di fine anno.

Se questo sarà impossibile siamo a disposizione degli insegnanti nelle cui classi siano stati eseguiti più lavori per un intervento online di presentazione, analisi e condivisione con gli studenti, nel rispetto di tutte le norme.

Buon lavoro e buona creatività a tutti!!!
gli organizzatori di Scatti di scienza

In allegato:

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

I nostri contatti

Per informazioni specifiche: Bruno Manelli (brunomanelli68@gmail.com), Antonella Testa (antonella.testa@unimi.it)

I contatti generali: su18.milano@gmail.com; vederelascienza@unimi.it