



Scienza Under 18 Isontina

Gentili colleghi,

come ben sapete quest'anno la particolare situazione venutasi a creare con l'emergenza per il Covid-19 ha purtroppo bloccato alcune delle tradizionali attività che l'associazione "Scienza Under 18 Isontina" propone alle scuole e ai cittadini del territorio isontino fra cui l'undicesima edizione del Festival "Scienza under 18".

Alcune proposte dell'associazione sono comunque state realizzate (in parte prima e in parte dopo il lock-down) come i numerosi laboratori attuati direttamente nelle classi dai docenti del team di SU18 Isontina, i percorsi di formazione per docenti su temi scientifici e il corso di formazione accreditato dal MIUR "Scatti di scienza: la fotografia nella didattica delle scienze sperimentali" realizzato in collaborazione con l'Istituto Comprensivo Gorizia 1.

Possedere maggiori competenze sia di tipo tecnico sull'esecuzione materiale di fotografie, sia, soprattutto, di tipo didattico sull'uso della fotografia e delle immagini in classe può contribuire a individuare percorsi di studio più accattivanti e innovativi. La fotografia è infatti uno strumento prezioso di apprendimento in quanto permette di creare un fecondo contesto di indagine, di interrogativi e di scoperta sia nella realizzazione dello scatto sia nella "lettura" dell'immagine.

Il corso ha rappresentato anche uno stimolo alla partecipazione a "Scatti di Scienza: la bellezza di un'immagine" la mostra – concorso rivolta agli studenti e inserita già da alcuni anni nel Festival "Scienza under 18" con l'obiettivo di invitare i ragazzi a eseguire fotografie a carattere scientifico, stimolando la loro curiosità, fantasia e creatività.

Purtroppo anche questa sezione del Festival è stata parzialmente sacrificata dall'emergenza Covid-19. Nonostante i problemi legati all'epidemia e il blocco delle attività didattiche in aula, molti bambini e ragazzi, guidati anche dai loro insegnanti durante il periodo della didattica a distanza, si sono impegnati con grande entusiasmo non solo nell'effettuazione di osservazioni naturalistiche, magari nel proprio giardino o durante brevi uscite con i genitori, oppure nell'esecuzione di semplici esperimenti scientifici, ma si sono cimentati anche nella documentazione delle loro attività con foto e relative descrizioni: una testimonianza della vitalità, della voglia di fare, di soddisfare curiosità e di comunicare e del desiderio di superare anche in maniera creativa le difficoltà, mettendosi in gioco in condizioni spesso precarie sia logistiche, che tecnologiche, che emotive.

Il materiale (circa un centinaio di foto) prodotto dagli studenti in un momento tanto particolare della loro vita scolastica e raccolto dai volontari dell'associazione costituirà la **mostra "SCATTI DI SCIENZA: la bellezza di un'immagine" ed. 2020** allestita in collaborazione con il Comune di Monfalcone (in allegato la locandina).

Questa iniziativa, in occasione dell'avvio del nuovo anno scolastico, permetterà di condividere con la cittadinanza almeno una parte del lavoro fatto dalle scuole di Monfalcone e della provincia di Gorizia per il Festival "Scienza under 18".

La mostra **sarà allestita nell'atrio del Municipio di Monfalcone** e potrà essere visitata negli orari di apertura degli uffici **dal 9 al 23 di settembre**. Naturalmente si raccomanda l'osservazione di tutte le normative anti Covid 19 vigenti.

Augurandovi buon inizio d'anno scolastico

Cordiali saluti

Giuliana Candussio

Presidente di Scienza Under 18 Isontina