

LA DANZA DELLE FORBICI

I kirigami



Obiettivi educativi:

Il laboratorio sarà finalizzato ad introdurre un lavoro sulle figure e sulle proprietà geometriche in modo intuitivo, pratico e non convenzionale. I kirigami permetteranno di modellare forme architettoniche attraverso la piegatura e il ribaltamento della carta resi possibili da opportuni tagli e piegature di semplici fogli di cartoncino. Il contesto sarà quello della creazione di scenari assimilabili a piccole scenografie e ciò offrirà loro un'esperienza interattiva nella creazione e nella forma delle relazioni spaziali fra pieni e vuoti.

Questa tecnica orientale di intaglio e piegatura della carta è infatti un metodo molto interessante per far apprezzare agli alunni la realizzazione di forme tridimensionali a partire da un unico foglio senza l'asportazione di alcun pezzo. Attraverso alcune regole di base si condurranno gli alunni alla realizzazione di un elaborato "complesso" nelle sue forme, salvaguardando nel contempo la semplicità e la pulizia delle linee.

Fasce d'età:

Ogni incontro- laboratorio potrà essere rivolto a qualsiasi gruppo classe di studenti della scuola secondaria di primo grado.

Modalità:

Ogni incontro avrà la durata di 2 ore si articolerà in 3 fasi:

- in una prima fase introduttiva verranno presentati alcuni esempi di kirigami e spiegati i concetti base.
- in una seconda fase saranno date delle "dime" già pronte con le quali gli alunni potranno esercitarsi nel taglio e nella piegatura.
- in una terza fase il kirigami sarà progettato dagli stessi alunni. La realizzazione avverrà eseguendo dapprima tutti i segni necessari ottenendo in questo modo una base che, una volta piegata e appiattita, farà ottenere il modello desiderato. I modelli, solitamente simmetrici, potranno rappresentare modelli geometrici, figurativi o strutture architettoniche. I vari soggetti prenderanno forma con l'apertura del foglio.
- in una quarta fase saranno date le indicazioni per incollare il kirigami su di un cartoncino rigido per permettere la sua chiusura e l'apertura dello stesso come un pop up.

Costo:

Il costo sarà di 10 € ad alunno - comprensivo di materiale e strumenti di lavoro.