



PROGETTO HOLOMAKERS

Incentivare gli studenti delle scuole superiori a intraprendere un percorso nelle discipline STEM attraverso la creazione di ologrammi e altri processi innovativi per la creazione di immagini virtuali in diretta connessione con le ricerche moderne e la pratica in laboratorio

Erasmus+ KA2 2017-1-PL01-KA201-038420

Foglio di lavoro per l'attività 3

Le frasi ossimoriche

Gruppo:



Formare frasi ossimoriche

Cercate informazioni online, discutete insieme ai compagni e annotate qui sotto le vostre risposte/i risultati della ricerca.

“Ossimoro”: Che cosa significa?

Che cos'è una frase ossimorica? Potete fare 1-2 esempi di frase ossimorica? Scriveteli qui sotto.



Olografia e frasi ossimoriche

Ripensate alla vostra esperienza con la realizzazione degli ologrammi. Riuscite a pensare a una frase ossimorica che rappresenti l'idea di olografia?

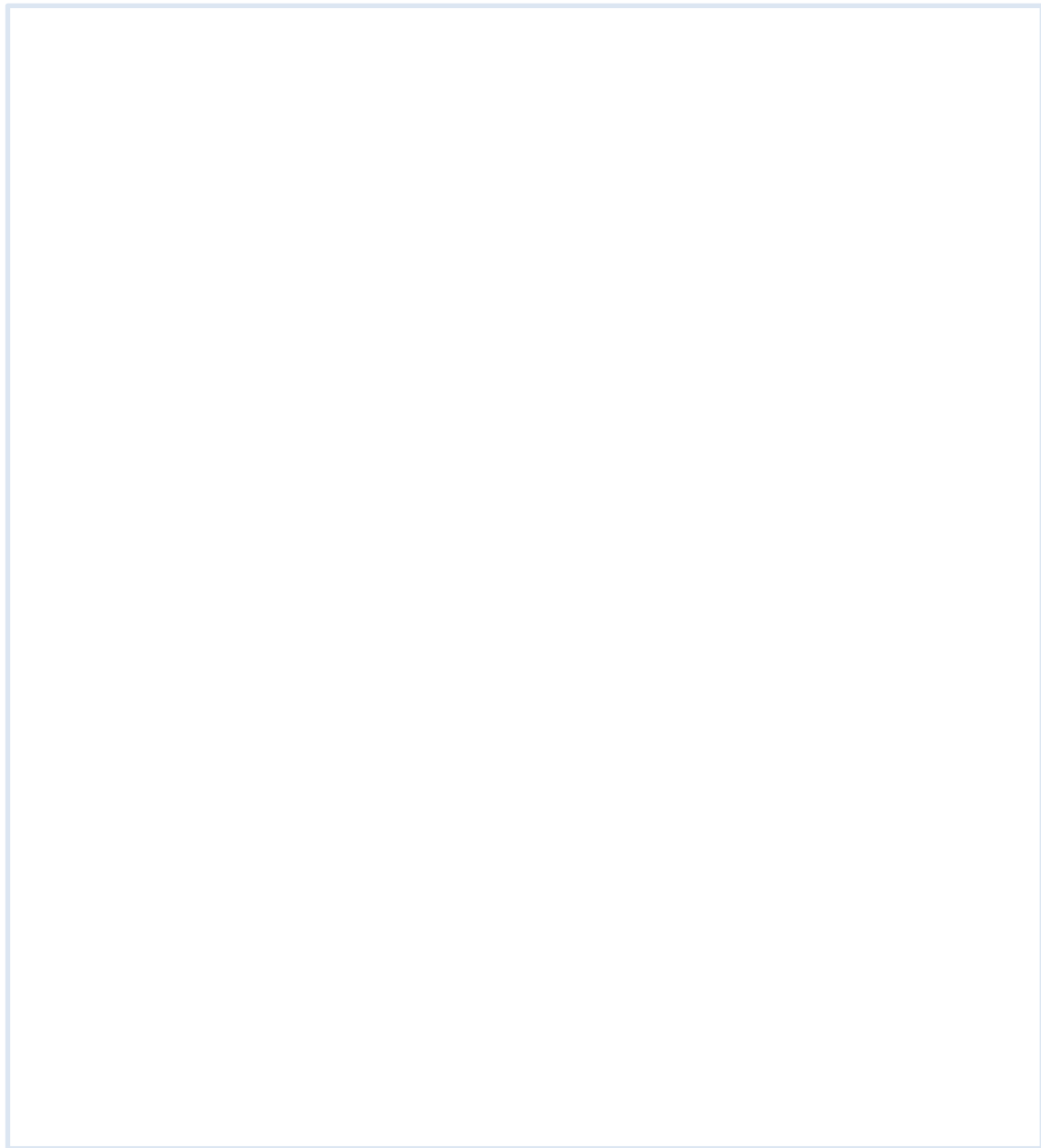
Applicate l'algoritmo interattivo in Octave alla frase scelta per trasformarla digitalmente in un pattern di diffrazione.

Adesso siete capaci di ricostruire l'immagine iniziale? Che cosa farete?

[Opzionale] Applicate l'algoritmo di ricostruzione per scomporre i pattern dei compagni (disponibili online). Le loro frasi sono davvero ossimoriche?

Riuscite a fare uno schema che rappresenti in breve i passaggi che avete compiuto?

Spazio per gli appunti



HOLOMAKERS PROJECT

Incentivare gli studenti delle scuole superiori a intraprendere un percorso nelle discipline STEM attraverso la creazione di ologrammi e altri processi innovativi per la creazione di immagini virtuali in diretta connessione con le ricerche moderne e la pratica in laboratorio.

Erasmus+ KA2 2017-1-PL01-KA201-038420

Autori

Rene Alimisi, Chrysanthi Papasarantou (EDUMOTIVA)

Collaboratori

Artur Sobczyk (WUT)

Dichiarazione

Questo report è stato redatto nel contesto del progetto HOLOMAKERS. Laddove siano stati utilizzati altri materiali pubblicati e non, è stato segnalato.

Copyright

© Diritto d'autore 2017 - 2019 Consorzio HOLOMAKERS

Tutti i diritti riservati.



Questo documento è distribuito sotto licenza Creative Commons Attribuzione - Non commerciale - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale.

Clausola di finanziamento

Questo progetto è stato finanziato con il supporto della Commissione Europea. Il sostegno della Commissione europea alla produzione di questa pubblicazione non costituisce un'approvazione del contenuto, che riflette esclusivamente il punto di vista degli autori, e la Commissione non può essere ritenuta responsabile per l'uso che può essere fatto delle informazioni ivi contenute.