

recrea**MATHS**

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



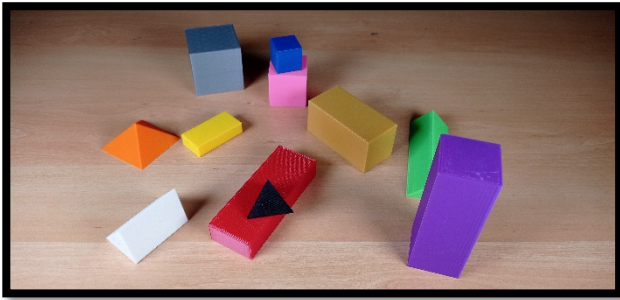
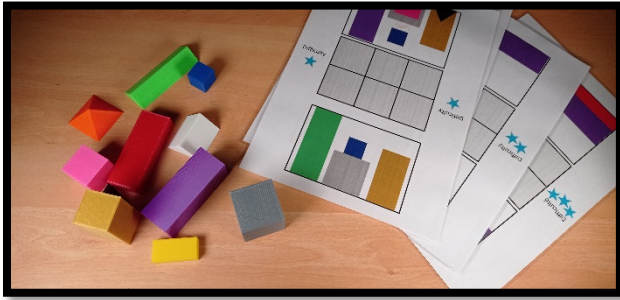
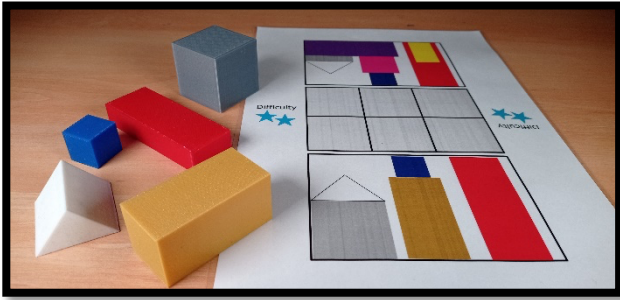
Foglio di lavoro

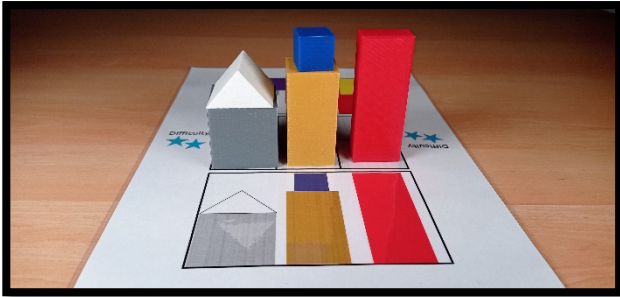
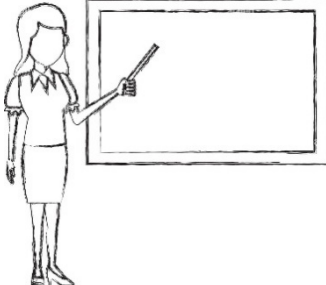
« L'edificio delle forme »

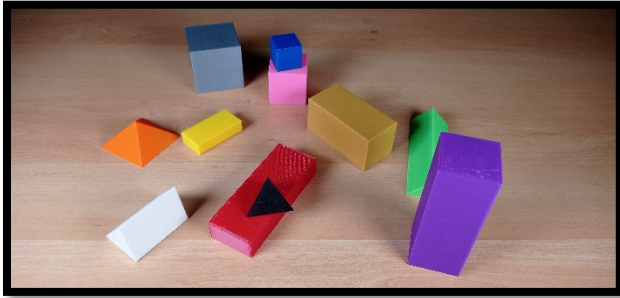
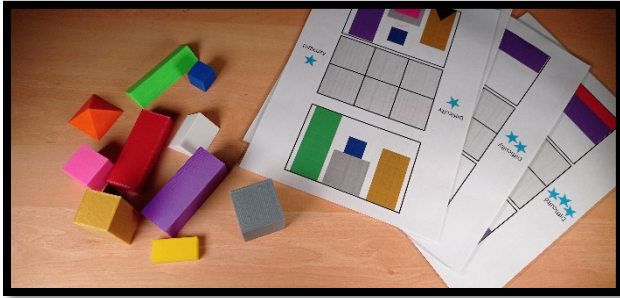
Livello di difficoltà	Livello 2
Durata dell'attività	15 minuti
Numero di partecipanti	Individuale o in coppia
Concetto matematico	<ul style="list-style-type: none">- Organizzare le forme nello spazio- Collocare gli oggetti in relazione tra loro nello spazio.- Risolvere un problema utilizzando forme geometriche- Osservare gli oggetti da diverse angolazioni.
Inventario dell'esposizione pratica	<ul style="list-style-type: none">- 5 fogli sfida, ognuno con un diverso livello di difficoltà- 11 solidi poliedri (stampati in 3D)

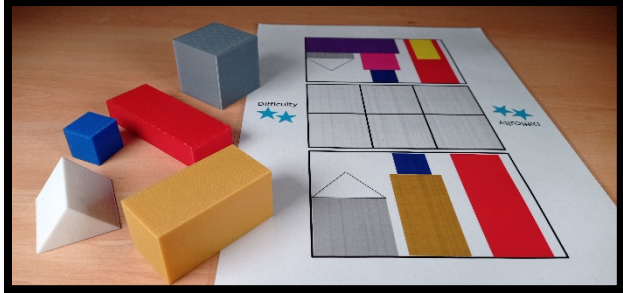
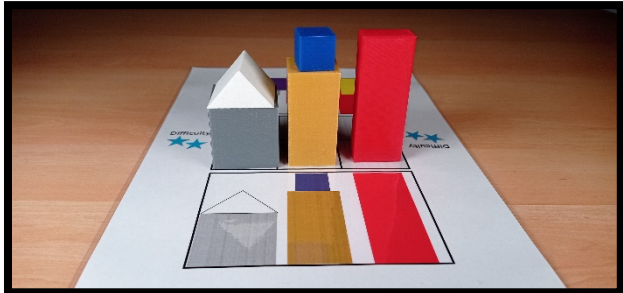
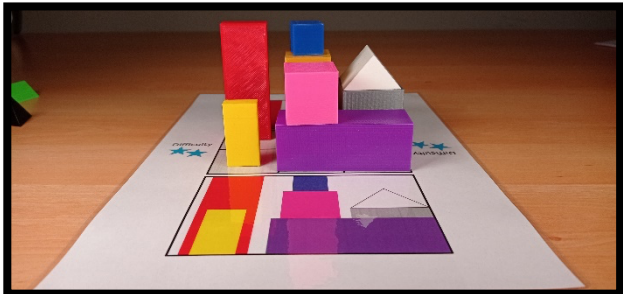
Istruzioni e descrizione dell'attività passo dopo passo

Istruzioni	Osservare le forme piane mostrate sul foglio sfida. - Posizionare i solidi (poliedri) sulla griglia per riprodurre il disegno.
-------------------	---

Passo dopo passo	Descrizione	Illustrazione
Individualmente		
1° passo	- Toccare e sperimentare liberamente con i solidi	
2° passo	- Guardare il foglio sfida e comprendere i disegni e le diverse visuali.	
3° passo	- Scegliere le forme necessarie per l'assemblaggio.	

<p>4° passo</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Posizionare i solidi (poliedri) sulla griglia per fare il primo piano. 	
<p>Passaggio finale</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Controllo da parte dell'insegnante. 	

Passo dopo passo	Descrizione	Illustrazione
In coppia		
<p>Fase 1.a</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Toccare e sperimentare liberamente con i solidi 	
<p>Fase 2.a</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Guardare il foglio sfida e comprendere i disegni e le diverse visuali. 	

<p>Fase 3.a</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Scegliere le forme necessarie per l'assemblaggio. 	
<p>Fase 4.a</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Posizionare i solidi (poliedri) sulla griglia per fare il primo piano. 	
<p>Fase 5.a</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ruotare il foglio sfida per completare l'assemblaggio. 	
<p>Fase finale.a</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Girare il foglio sfida per controllare la posizione del vostro compagno di classe. 	