

EA-404

**educational
advantage**

2+

Scatoline dei colori Guida didattica



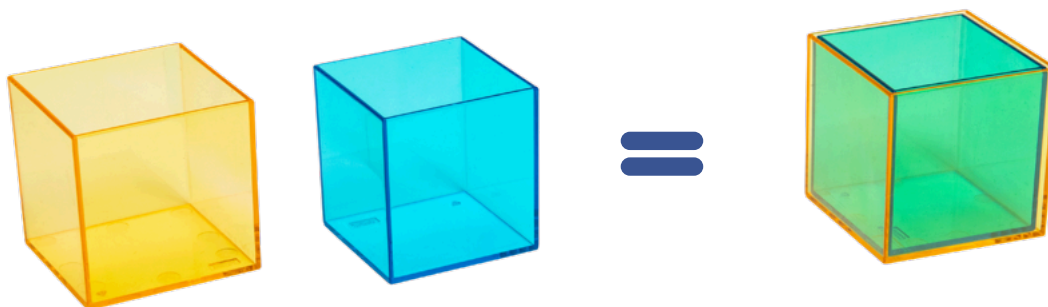
**Questa guida all'uso illustra varie attività che
possono essere realizzate con le scatole per la
sovrapposizione cromatica.**

Abbiamo sviluppato questa breve guida per presentare una gamma di attività che è possibile svolgere con il set di scatoline dei colori.

Attività 1: combinazione dei colori

Di seguito sono elencate varie opzioni per la sovrapposizione dei colori, che è possibile realizzare inserendo più cubi uno dentro l'altro. I 3 colori di questo set sono ciano (blu), magenta (rosa) e giallo.

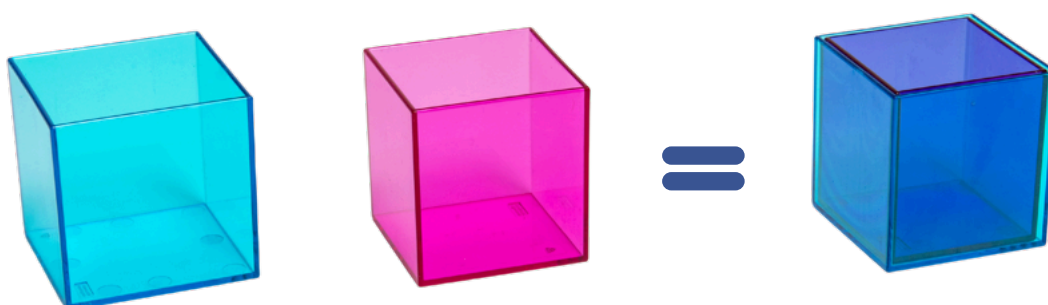
Giallo e ciano $\longrightarrow$ Verde:



Magenta e giallo $\longrightarrow$ Rosso:

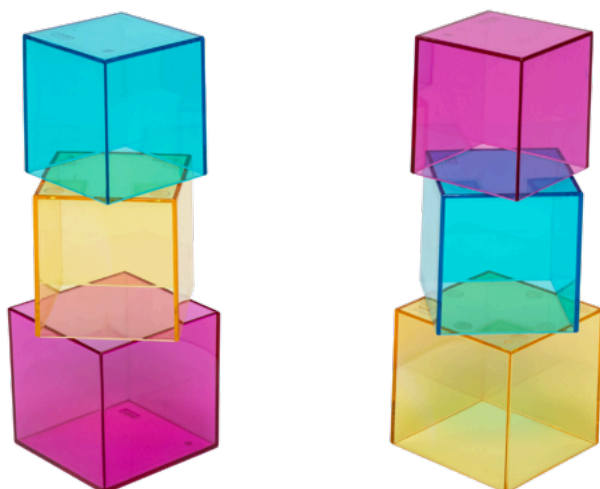


Ciano e magenta $\longrightarrow$ Viola:

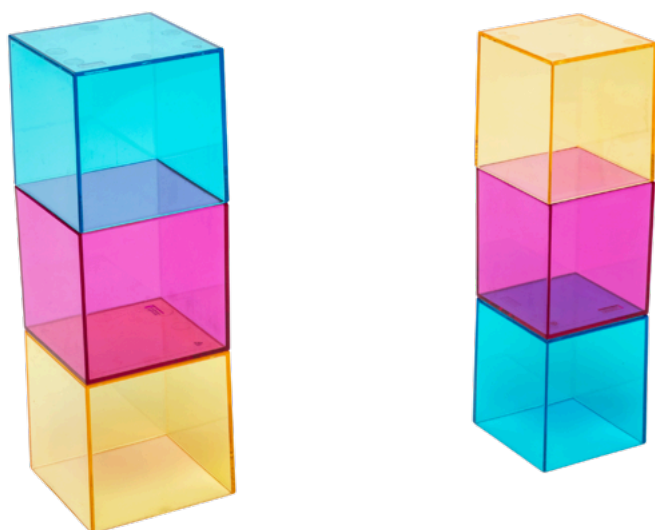


Attività 2: impilamento

È possibile impilare i cubi in vari modi. I cubi di dimensioni uguali o diverse possono essere impilati disallineati:



I pezzi di dimensioni uguali possono essere impilati con gli angoli allineati:
(Includere un'attività separata per ordinare le scatole in base alla dimensione e al colore)



I pezzi di dimensioni diverse possono essere impilati verso l'alto o al contrario:
(Per evitare che i pezzi più piccoli entrino in quelli più grandi non allinearli sugli angoli)



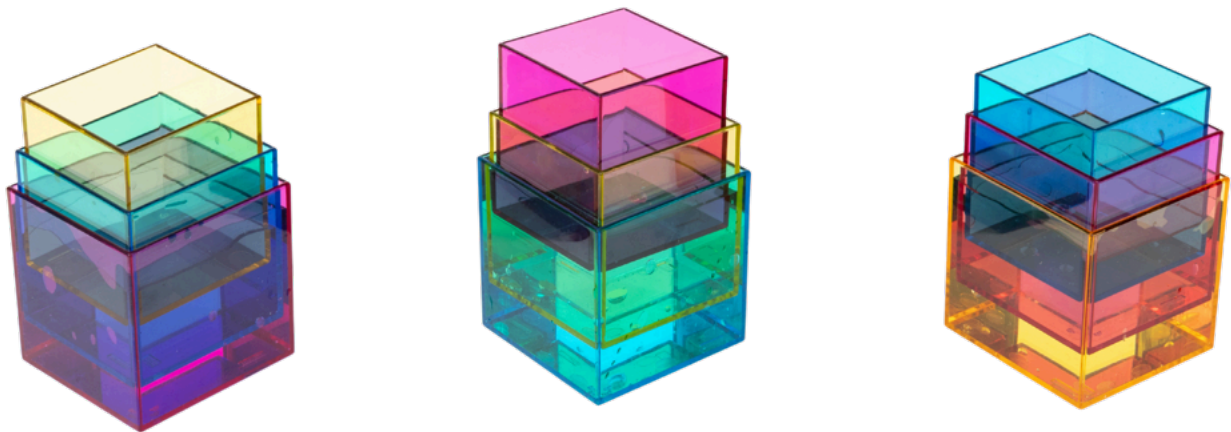
Attività 2: impilamento (cont.)

Creare degli schemi di disposizione dei mattoncini come mostrato di seguito.

(Suggerimento: è necessario posizionare correttamente i pezzi superiori per evitare che quelli in basso cadano):



Aggiungere acqua ai cubi per impilarli ad altezze diverse:

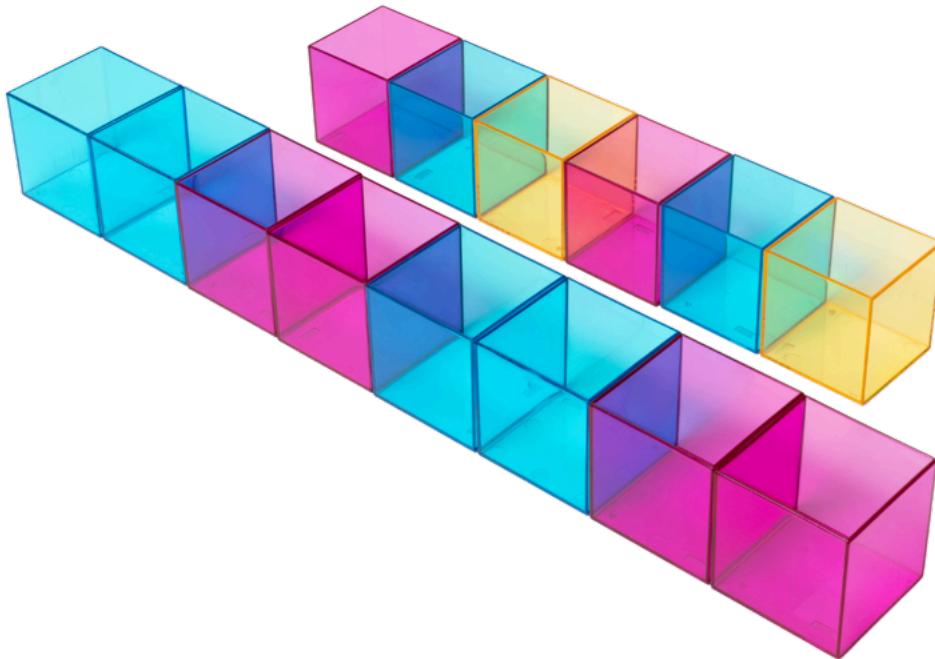


Il bambini saranno affascinati nel vedere l'effetto nei cubi in cui è presente l'acqua, soprattutto se si punta una torcia o la luce naturale contro l'acqua. I bambini possono vedere l'acqua incresparsi, i riflessi e le rifrazioni.

Attività 3: attività matematiche

I cubi possono essere utilizzati per varie attività matematiche.

Creare sequenze semplici:



Per attività più avanzate, realizzare sequenze più complesse creando il verde, il rosso o il viola nella sequenza (v. l'attività 1):



I bambini possono inoltre utilizzare le scatole come una griglia da dieci caselle per attività di classificazione:

