

Dai forma al colore



Attività 3-5 anni

*Piccoli laboratori
tra arte e movimento
per stimolare sensi e creatività,
da fare a casa
con l'aiuto dei più grandi!*

aspettando

expl8ra>

Cari bambini e cari genitori,

questo è un ebook nato dal progetto Explora 18: i primi 18 anni di Explora, tra eredità industriale, saperi artigianali e nuove tecnologie e vuole essere una raccolta di laboratori pratici e stimoli “hands on” per le bambine e i bambini che, accompagnati dai loro genitori, scoprono e sperimentano temi artistici, scientifici e tecnologici.

Explora dal 2001 al 2019 ha ideato, proposto e messo a punto moltissimi laboratori: nel realizzare questo ebook abbiamo selezionato quelli che riteniamo adeguati al tema del progetto, allo scopo di stupire e affascinare i bambini e le bambine con materiali e strumenti poco costosi e facilmente reperibili. I laboratori e le esperienze sono corredati dall'elenco di materiali necessari allo svolgimento dell'attività e sono descritti dettagliatamente con foto che accompagnano i bambini e le bambine passo dopo passo, trasformando ogni attività in una scoperta.

Questo E-book avvicina i bambini dai 3 ai 5 anni alla teoria del colore e propone un laboratorio e due brevi esperienze che, attraverso tecniche differenti, stimolano la sperimentazione con i colori primari (giallo, il blu ciano e il rosso magenta) facendo scoprire come, mischiandoli, si possano generare quelli secondari (arancione, verde e viola).



attività 3-5 anni



ICE PAINTING!



I colori emozionano e stimolano la nostra creatività: ecco perché un semplice cubetto di ghiaccio colorato diventa un percorso di scoperta del colore attraverso i sensi.

Basta toccarlo per trasformarlo nelle nostre mani e verificare con i nostri occhi la magia della nascita dei colori secondari, creando un'opera d'arte tutta nostra.

➤ ➤ ➤ **materiale occorrente**

1 foglio di carta formato A3



forbici



tempera



scotch di carta



imbuto



acqua



3 sacchetti per il ghiaccio



1. Riempi i 3 sacchetti per il ghiaccio con l'acqua.



2. Aggiungi in un sacchetto il colorante alimentare rosso fino a quando il colore risulta molto intenso.



3. Chiudi il sacchetto e mescola con attenzione

4. Ripeti l'operazione per gli altri sacchetti per il ghiaccio mettendo in uno il colore blu e nell'altro il colore giallo



5. Metti i sacchetti per il ghiaccio nel freezer e lasciali congelare per almeno 6 ore.



6. Ecco i cubetti di ghiaccio ben congelati!



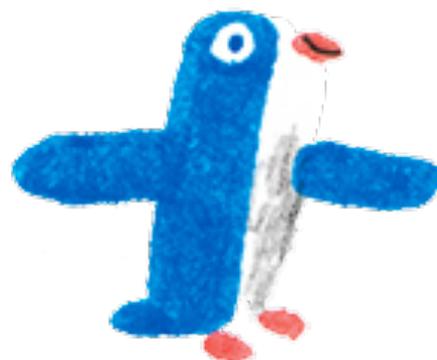
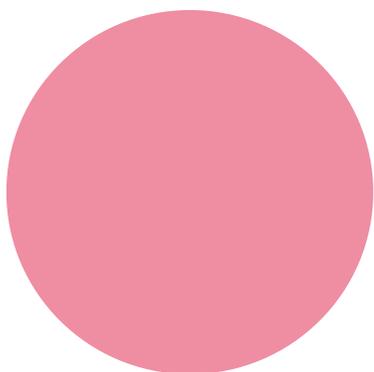
7. Rimuovi i cubetti dai sacchetti per il ghiaccio e disponili su di un vassoio separatamente.



8. *Prepara il foglio A3 per dipingere la tua opera d'arte fissandolo con lo scotch carta e aiutandoti con delle forbici.*



9. *Scegli un cubetto del colore che ti piace e inizia a dipingere.*





*Cosa succede
quando
i cubetti
si sciolgono?*

*Di che colore
diventa l'acqua?*

CONSIDERAZIONI FINALI

Solo dopo aver giocato con il colore, esserci espressi liberamente anche usando le nostre mani infreddolite, scopriamo come esso si mischia, si trasforma e prende forma. I colori lasciano segni vivaci e tenui, forme arrotondate e spigolose, linee sottili e spesse.

Cosa è realmente il colore?

È la percezione visiva di una radiazione luminosa di determinate lunghezze d'onda, percepita dal nostro cervello.

A noi piccoli artisti piace pensare che il colore è magico perché mischiandosi crea nuovi colori: basta il giallo, il rosso e il blu per generare i colori secondari dell'arancione, verde e viola che a loro volta danno vita ai colori terziari del rosso violaceo, del verde giallognolo del viola blastro del giallo aranciato e del blu verdastro.

Pronti per un'altra attività?!
Andate alla prossima pagina!





1. Posiziona il foglio di carta sul vassoio e aggiungi delle gocce di colore



2. Posiziona gli oggetti magnetici sulla carta
3. Solleva il vassoio e metti il magnete sotto il vassoio



4. Muovi il magnete, trascinando gli oggetti attraverso la vernice.



5. Riesci a colorare il foglio?

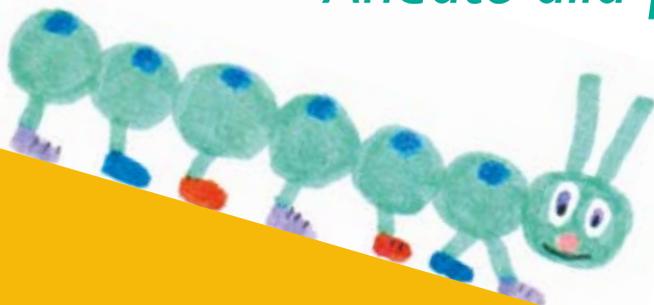


***Quando trascini l'oggetto
con il magnete il segno è sempre uguale?***

Cosa succede se trascini la molla?

Cosa succede se trascini il temperino?

Pronti per un'altra attività?!
Andate alla prossima pagina!



**Foglio di plastica e
pennarelli colorati per
stampare tante idee creative
con un semplice gesto.**

IDEA!

*Coloriamo una busta per
confezionare i nostri regali.*

stampa >>> a colori

> **materiale occorrente**

1 foglio di plastica

**1 busta
di carta
bianca**

**Pennarelli
colorati**





1. *Colora con i pennarelli il foglio di plastica. Divertiti a colorare come più preferisci.*



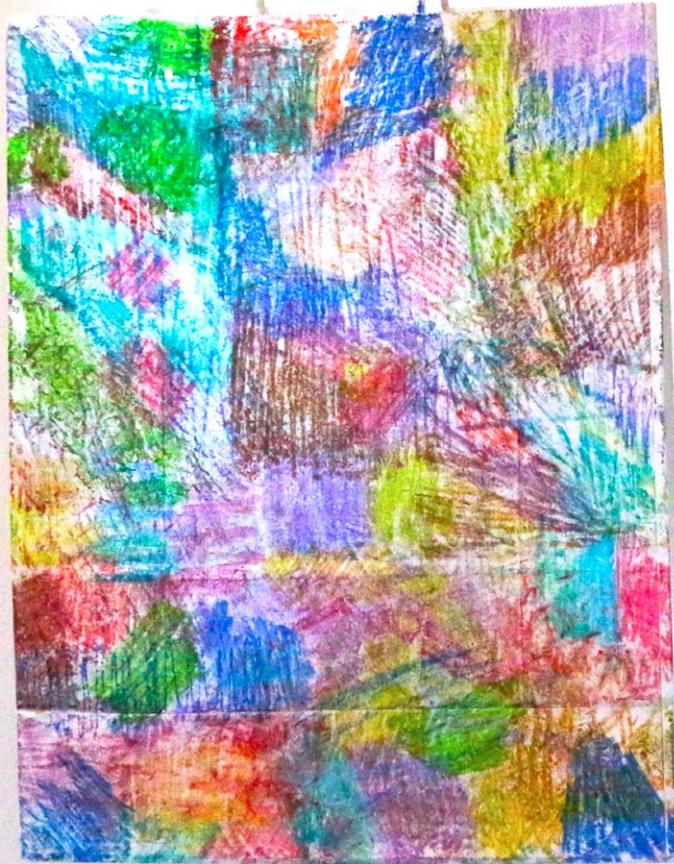
2. *Capovolgi il foglio di plastica sulla busta di carta.*

3. *Premi con le mani affinché il colore possa imprimersi sulla busta.*



4. *Solleva il foglio di plastica. Cosa vedi?*

5. *Ripeti tutte le volte che vuoi per completare la tua opera!*



***Che succede
quando i colori
si mischiano sul foglio
di plastica?***

***Le stampe
sono specchiate?***

PROGETTO “EXPLORA 18”

*i primi 18 anni del museo
tra eredità industriale,
saperi artigianali e
nuove tecnologie*

ILLUSTRAZIONI: ANDREA ANTINORI E NOEMI VOLA

Segui la pagina Facebook di Explora
(<https://www.facebook.com/mnbr.it>)
per i prossimi e-book!



www.mnbr.it



Unione europea



REGIONE
LAZIO

