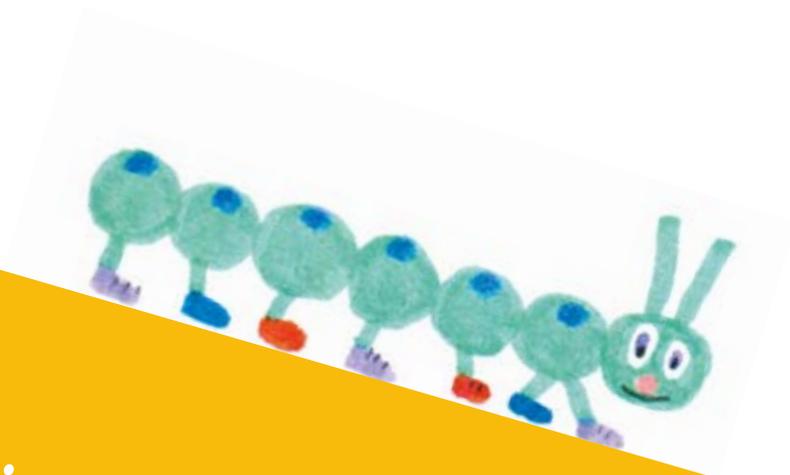


Di tutti i colori



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 I 8: 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.

*La prima parte dell'ebook Explora I 8 propone il tema del **colore** come esperienza percettiva ed è pensato per le bambine e i bambini dai 3 ai 5 anni, per scoprire modi differenti di colorare usando il gesto e il movimento e sperimentare, così, le emozioni che gli stessi colori suscitano.*

un'insalata di colori *



attività 3-5 anni



Conosci la **spin art**?

E' una tecnica di pittura che usa una centrifuga, un foglio di carta e poche gocce di colore per creare dipinti sorprendenti.

*Il segreto è nella **forza centrifuga** che mischia i colori spingendoli verso l'esterno del foglio in modo assolutamente insolito.*

Pronti a creare artistici addobbi di Natale?

➤ *materiale occorrente*



Matita



**N. 3 cerchi
di cartoncino bianco**



Gomma da cancellare



Spago



**Colori
a tempera
ciano,
magenta e
giallo**



Centrifuga per insalata

*N.B.al termine della
sperimentazione,
non potrai più usarla
per gli alimenti*





1. *Fai un foro nella parte alta del cartoncino tondo poggiandolo sulla gomma e poi facendo pressione con la punta della matita. Ripeti l'operazione per gli altri cartoncini.*



2. *Metti un cartoncino tondo sul fondo della centrifuga.*



3. *Versa della tempera sul cartoncino.*



4. *Aggiungi della tempera di un altro colore.*



5. *Gira velocemente la centrifuga per quanto tempo vuoi.*



6. *Apri la centrifuga. Non è fantastico?!*

7. *Ripeti l'esperienza con il secondo cartoncino e con altri colori.*



8. *Fai asciugare il cartoncino dipinto e poi inserisci il filo.*



9. *Annoda il filo e taglialo della lunghezza che desideri.*



10. *Appendi le tue opere!*



Quanti colori hai creato?

***Cosa succede se giri lentamente?
E se giri velocemente?***

***Hai provato a girare la centrifuga
in entrambi i versi? Cosa è successo?***

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



**Diventiamo artisti usando
ciò che si ha in casa!**

**Basta un pizzico di sale per
soddisfare la nostra creatività
e disegnare un mondo pieno di
colori.**

IDEA!

**Coloriamo un cartoncino con il sale
unendo arte e movimento.**

disegni salati!

► materiale occorrente

Sale fino



3 barattoli con coperchio



3 elastici



Cartoncino

**Scotch
di carta**



3 fogli di carta

Gessetti rossi, gialli, azzurri



Stecchino in legno



Pennello



Colla liquida





1. Versa una manciata di sale nel barattolo. Metti dentro anche il gessetto e chiudi.



2. Agita con energia il barattolo fino a quando il sale si colora. Ripeti l'operazione per tutti i colori che desideri.



3. Apri il barattolo, toglì il gessetto e, con la carta, ricoprilo in modo da creare un tappo.



4. Fissa il tappo con l'elastico e bucalo con lo stecchino di legno. Ripeti l'operazione per tutti i barattoli.



5. Attacca sul cartoncino lo scotch di carta e crea il disegno che preferisci. Poi spargi la colla con il pennello sul cartoncino.



6. Agita i barattoli con il sale fino a coprire la superficie del cartoncino. Stacca lo scotch di carta. Cosa è successo?



***Cosa cambia se per colorare
il sale usi la tempera?***

***E se invece provi con
dei pennarelli?***

Puoi colorare anche lo zucchero?

E la farina?

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



Azione, energia e movimento sono gli strumenti giusti per sperimentare il colore.

Come? Basta un semplice gesto ed ecco un'esplosione di divertimento e creatività!

IDEA!

Creiamo il memory dei colori per giocare con i colori primari e secondari!

➤ materiale occorrente

**boom
che colore!**

**Cerchi
di cartoncino bianco**



**dischetti
di cotone**



Carta di giornale per non sporcare



Martello in gomma



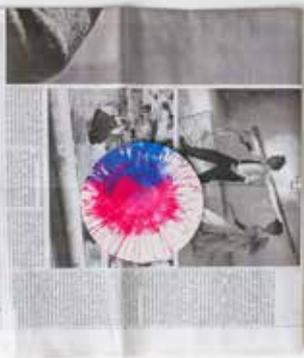
**Colori
a tempera
ciano,
magenta,
giallo**



1. Metti al centro del cartoncino la tempera di due colori.



2. Copri il colore con un dischetto di cotone.



3. Prendi il martello in gomma e colpisci mettendoci tanta energia!



4. Aspetta che il cartoncino si asciughi.



5. Fai altre macchie di colore fino a realizzare il memory.



*Che succede quando
colpisci il colore?*

Quali sono i colori primari?

Quali i secondari?

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

