



# Un uovo di Pasqua decorativo

**Discipline coinvolte:** Tecnologia, Arte e Geometria

**Metodologia:** Learning by doing / Tinkering

**Tempo previsto:** un modulo da un'ora

**Materiale occorrente:** pennarelli lavabili, fogli di carta da filtro, barattoli di vetro trasparente, colla, nastro colorato e perline, forbici.

## Traguardi di competenza (in riferimento alle Indicazioni Nazionali del 2012)

L'alunno utilizza le conoscenze e le abilità relative al linguaggio visivo per rielaborare in modo creativo le immagini con molteplici tecniche, materiali e strumenti.

## Obiettivi specifici di apprendimento

Sperimentare strumenti e tecniche diverse per realizzare prodotti grafici, plastici, pittorici e multimediali.

## DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ

Proporre questa attività per realizzare uova colorate usando il principio della capillarità. Per fare ciò è necessario procurarsi dei pennarelli lavabili, un barattolo di vetro con relativo coperchio e delle forbici, tutto materiale che i bambini possono recuperare dalla *Tinkering box*.

Suddividere i bambini in gruppi di lavoro di 4 o 5 e invitarli a creare il proprio uovo personalizzato. La loro fantasia nella scelta dei colori e nel disegno realizzato permetterà di avere degli artefatti differenti e originali.

Far ritagliare un rettangolo di carta da filtro di dimensioni simili a quelle del barattolo, in modo tale da poterlo inserire senza toccare le pareti laterali, ma abbastanza grande da poter ospitare la sagoma di un uovo. A partire da mezzo centimetro dal bordo inferiore del foglio, disegnare delle forme differenti (esempio piccole greche) con colori diversi.

Attaccare l'altra estremità della carta alla parte interna e centrale del coperchio in modo da appenderlo.

Inserire nel barattolo un volume d'acqua inferiore al mezzo centimetro di altezza, in modo da permettere alla carta di "pescare" in acqua, ma non di coprire la zona dove sono stati depositati i colori.

Inserire la carta e chiudere il coperchio.

Osservare assieme agli alunni il percorso compiuto dall'acqua. Quando l'acqua avrà raggiunto la fine del rettangolo di carta, colorandolo, estrarlo dal barattolo e posizionarlo in orizzontale su un foglio di carta A4 per lasciarlo asciugare.

Successivamente, disegnare la sagoma di un uovo e ritagliarne la forma. Realizzare un forellino nella parte alta della sagoma, inserirvi un fiocchetto colorato, lasciando i due lembi leggermente più lunghi per consentire ai bambini di appenderlo.

Scrivere un messaggio d'auguri.

## CONCLUSIONI

L'acqua viene assorbita dalla carta per capillarità e andrà verso l'alto fino a incontrare i colori. Questi verranno trascinati verso l'alto e, in base alle loro caratteristiche, si muoveranno sulla carta con tempi e diffusione differenti, creando macchie di forme e sfumature diverse e originali.