

Promosso da **Yakult**

DI CHE SI TRATTA?

Creiamo una carta decorata sfruttando l'immiscibilità dello smalto con l'acqua.

COSA CI SERVE?

Acqua, piattini, stuzzicadenti, smalti colorati per le unghie, carta, pinzette.

COME SI FA?

Quanto tempo ci serve?

1h

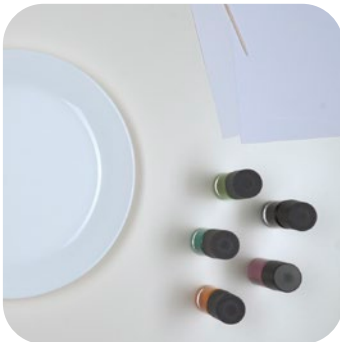


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

FASE 1

- Procuratevi una serie di smalti colorati e preparate un piattino piano di cui coprirne il fondo con acqua (fig. 1).
- Intingete i pennelli nei vari smalti e lasciatene gocciolare un po' creando tante macchioline di diverso colore. Osservate il comportamento delle goccioline sulla superficie del liquido: le goccioline di smalto galleggiano sull'acqua e restano immiscibili (fig. 2).

FASE 2

- Con la punta di uno stuzzicadenti mescolate i colori cercando di creare delle figure immaginarie (fig. 3).
- Prendete un foglio di carta (vanno benissimo i fogli per la stampante) e ritagliatelo a piacere.
- Appoggiate delicatamente il foglio sulla superficie, senza immergerlo (fig. 4).
- Sollevatelo aiutandovi con delle pinzette e poi lasciatelo asciugare in posizione orizzontale (fig. 5).

Tutte le operazioni riportate vanno eseguite da un adulto o dai bambini sotto stretta sorveglianza. Gli esperimenti vanno realizzati in opportune condizioni di sicurezza. Per alcune delle sostanze necessarie agli esperimenti, si raccomanda di osservare le norme di sicurezza riportate sulla confezione.