

## **Applicazione dei clienti n° 738: Installazione con il ferrofluido "proxemics"**

Autore: Alka Cappellazzo, Mailand, Italia, [alka.cappellazzo@gmail.com](mailto:alka.cappellazzo@gmail.com)

### **Movimenti vicino al ferrofluido influenzano la sua forma**

Lo scopo della mia installazione interattiva "proxemics" è l'esatta osservazione dell'affascinante ferrofluido ([www.supermagnete.de/ita/M-FER-10](http://www.supermagnete.de/ita/M-FER-10)) in un bulbo di vetro.

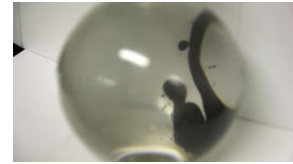
Non è possibile riprodurre il video a causa delle impostazioni dei cookie che sono state scelte. Accettando l'informativa sulla privacy è possibile visualizzare questi contenuti.

Acconsento alla visualizzazione di contenuti esterni. Questo può comportare la trasmissione di dati personali a piattaforme terze. Maggiori informazioni nella nostra Informativa sulla privacy ([www.supermagnete.de/ita/data\\_protection#10-verwendung-von-sozialen-medien-videos](http://www.supermagnete.de/ita/data_protection#10-verwendung-von-sozialen-medien-videos)).

Nicht einverstanden

Einverstanden

Un sensore di prossimità misura i movimenti davanti al vetro (per es. mani che si avvicinano) e trasmette queste informazioni a una piattaforma Arduino. Questa controlla due dischi magnetici piatti S-25-05-N ([www.supermagnete.de/ita/S-25-05-N](http://www.supermagnete.de/ita/S-25-05-N)) e li mette in movimento. Il campo magnetico influenza così il movimento del ferrofluido e porta alla formazione di bolle spettacolari oppure di forme appuntite.

**Articoli utilizzati**

1 x M-FER-10: Ferrofluido 10 ml ([www.supermagnete.de/ita/M-FER-10](http://www.supermagnete.de/ita/M-FER-10))

2 x S-25-05-N: Disco magnetico Ø 25 mm, altezza 5 mm ([www.supermagnete.de/ita/S-25-05-N](http://www.supermagnete.de/ita/S-25-05-N))

Online da: 17.03.2014

L'intero contenuto di questa pagina è protetto dal diritto d'autore.<br />Senza espressa autorizzazione, non è permesso copiarne il contenuto né utilizzarlo in alcun'altra forma.