



Scienza under 18



17-18-19 Maggio 2017

Scuoladell'Infanzia L'Aquilone  
Scuole Primarie Pascoli, Mirabello, Cabral  
Scuole Secondarie di 1° grado "Boezio" e "Dalla Chiesa"  
Istituto Comprensivo di via Acerbi

**Titolo:** Magnetismo subacqueo

**Che cosa occorre:**

Calamita, graffetta, bicchiere con acqua

**Come procedere:**

Appoggio la calamita sulla parete del bicchiere all'altezza della graffetta.  
Quando la graffetta si sarà avvicinata, sposto lentamente la calamita verso l'alto.

**Che cosa succede:**

La graffetta segue il movimento della calamita fino a superare il livello dell'acqua.  
In questo modo è possibile afferrare la graffetta senza bagnarsi.

**Perché:**

La forza magnetica della calamita funziona anche attraverso il vetro e l'acqua.

