

**Portale di Chimica e dell'Educazione scientifica dell'ITIS E.  
MAJORANA DI GRUGLIASCO (TO)**

**DESCRIZIONE ESPERIMENTO**

**TITOLO ESPERIMENTO:**

La guerra delle due rose

**DESCRIZIONE ESPERIMENTO:**

I petali della rosa sono impregnati di un indicatore la fenolftaleina che diventa rosa in ambiente debolmente basico. Basta soffiare un ossido acido come la CO<sub>2</sub> per far virare l'indicatore in ambiente neutroacido (in colore).