# **Verifica delle conoscenze in itinere**

-Avete notato variazioni cromatiche simile per differenti sostanze?

-Potete differenziare acidi e basi sulla base di quanto osservato?

-Si possono notare variazioni dopo l’aggiunta del bicarbonato? Se si, perché?

-Le sostanze che presentano variazioni dopo aggiunta di bicarbonato, presentano formazione di gas?

-Ci sono variazioni cromatiche dopo l’aggiunta del bicarbonato?

-Sulla base di quanto osservato, credi che le sostanze che presentano variazioni dopo aggiunta di HCl appartengono alla stessa classe?

-Le soluzioni diluite presentano variazioni di colorazione con l’indicatore al cavolo rosso rispetto alla concentrazione iniziale?

-A questo punto:

 Quale sostanza pensi sia acida?

 Quale basica?

(Allegare alla Scheda Operativa da consegnare agli studenti)