

## Istituto Tecnico e Tecnologico “Allievi – Sangallo” Terni

**SCHEDA DI LABORATORIO: Laboratorio chimica biennio 89**

**ESPERIENZA: Determinare il valore del pH mediante l'utilizzo di indicatori naturali. Il test può essere effettuato sia su sostanze di tipo comune che su reagenti di laboratorio**

**TITOLO : Indicatori naturali di pH**

(tempo occorrente: 1 ora)



**PRINCIPI E RIFERIMENTI TEORICI: Il pH è una grandezza fisica che identifica il grado di acidità e di basicità di una sostanza inorganica o organica; i valori che può assumere variano da 0 a 14 e questa variazione può essere osservata mediante l'utilizzo di indicatori di pH.**

**STRUMENTI: cavolo rosso, acqua, alcol denaturato, soluzioni da testare**

**ATTREZZATURE: becher, carta da filtro, imbuto, piastra riscaldante, provette, portaprovette**

**NOTE:**