In Laboratorio abbiamo eseguito alcune semplici esperienze sul **magnetismo**. Usate questo foglio per fare una succinta ma completa **relazione** di quello che avete osservato. Perciò dovrete indicare: **scopo**, **strumenti**, **metodo di osservazione** (cioè: cosa abbiamo fatto), **cosa abbiamo osservato**, le **conclusioni** che ne abbiamo tratto. **Fate dei disegni che illustrino l’esperienza!**

**SEMPLICI ESPERIENZE SUL MAGNETISMO**

**DATA:**

**AUTORE**

**ESISTONO SOLO DUE TIPI DI POLI MAGNETICI (in posizioni opposte rispetto al magnete)**

**NON ESISTONO MONOPOLI MAGNETICI: I POLI MAGNETICI APPAIONO SOLO IN COPPIA**

**LA FORZA MAGNETICA PRODUCE LINEE DI FORZA SIMILI A QUELLE DI UN DIPOLO ELETTRICO**

**UNA CORRENTE ELETTRICA PRODUCE UNA FORZA MAGNETICA: IL VERSO DELLA FORZA DIPENDE DAL VERSO DELLA CORRENTE**

**UN MAGNETE APPLICA UNA FORZA MAGNETICA SU DI UN FILO PERCORSO DALLA CORRENTE: IL VERSO DELLA FORZA DIPENDE DAL POLO MAGNETICO AGENTE E DAL VERSO DELLA CORRENTE**