

la Terra si comporta come un **GROSSO MAGNETE**

MAGNETISMO TERRESTRE



MAGNETISMO

cos'è

fenomeno per cui alcuni corpi, detti **CALAMITE o MAGNETI**, che attraggono oggetti ferrosi

Un fenomeno legato all'**elettricità**



l'azione magnetica si concentra agli **estremi del magnete**

POLO SUD

POLO NORD



NATURALI

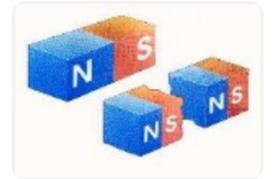
magnetite

possono essere

CALAMITE o MAGNETI

PROPRIETA'

I due poli **non si possono separare**



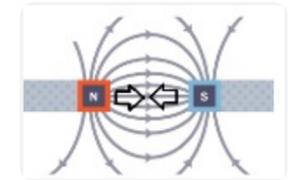
magnetizzazione di **materiali ferromagnetici**

ARTIFICIALI

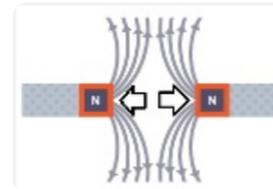
fanno orientare oggetti magnetizzati

FORZA

attrattiva N-S



repulsiva N-N S-S

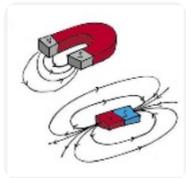


cioè fanno sentire la loro influenza tutto intorno

CAMPI MAGNETICI

generano

graficamente con **LINEE DI FORZA**



possono essere visualizzati

sperimentalmente con la **LIMATURA DI FERRO**

