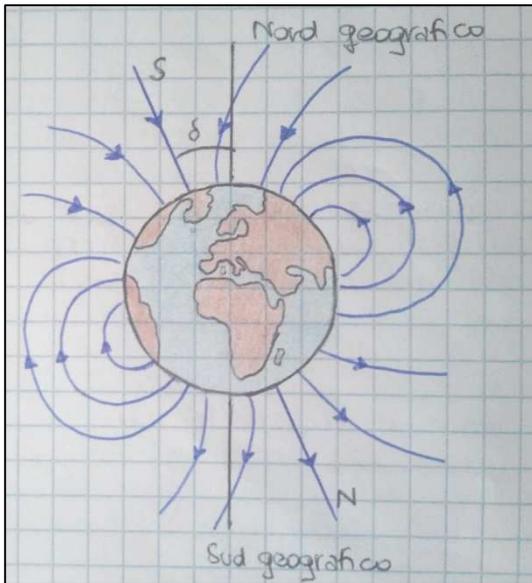


MAGNETISMO TERRESTRE



La Terra si comporta come un grosso magnete e quindi genera intorno a sé un campo magnetico (**campo magnetico terrestre**). L'asse magnetico e l'asse di rotazione terrestre non coincidono; inoltre il polo magnetico N si trova nell'emisfero sud (in Antartide) e quello S si trova nell'emisfero nord (nella regione artica del Canada).

La **declinazione magnetica** in un punto della superficie terrestre è l'angolo δ che formano tra loro i meridiani geografico e magnetico passanti per il punto che si considera.

Essa si dice *orientale* o *positiva* se il nord dell'ago magnetico si dispone a est nel meridiano geografico; *occidentale* o *negativa* se si dispone ad ovest; è *nulla* in

tutti i punti situati sul meridiano geografico passante per i poli magnetici.

L'**inclinazione magnetica** in un punto della superficie terrestre è l'angolo che la direzione del campo magnetico forma in tale punto con il piano orizzontale. Essa si dice *positiva* se la punta nord dell'ago magnetico è inclinata verso il basso, *negativa* in caso contrario.