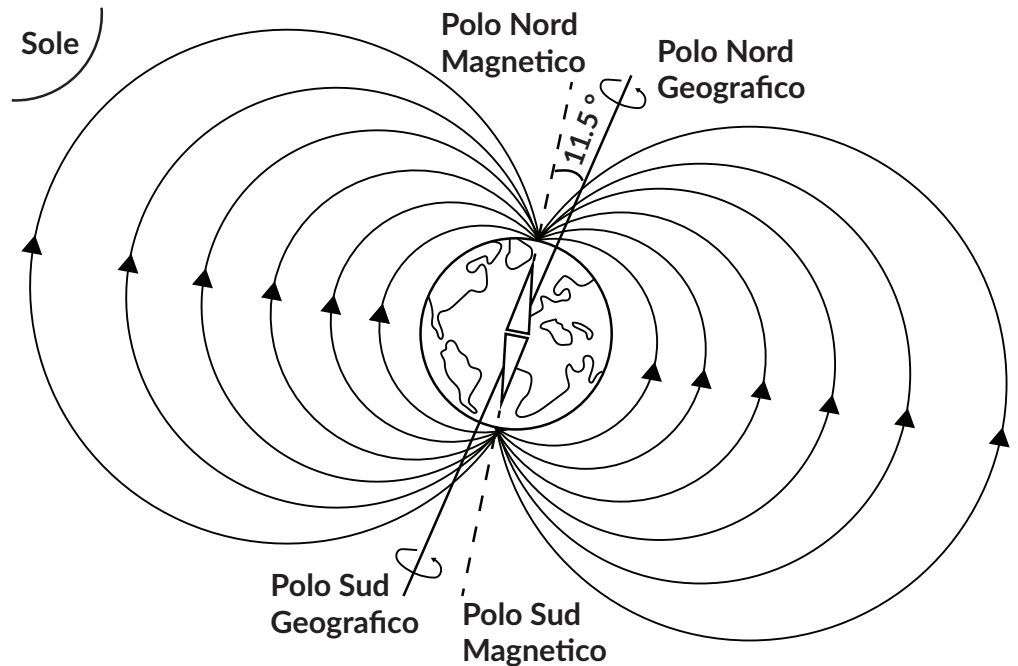




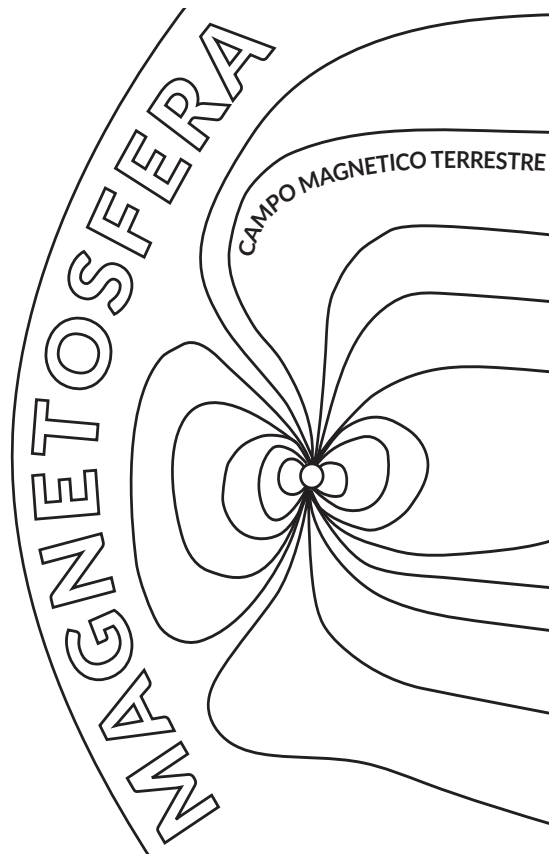
L'esterno della Terra

La **Terra** al suo interno ha un **nucleo** che si divide in **nucleo esterno fluido** e **nucleo interno solido**; entrambi i nuclei sono di composizione **metallica**.

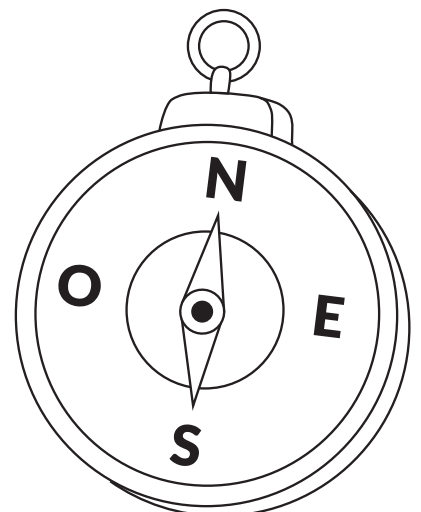
Il movimento del **fluido** nel nucleo esterno genera il **campo magnetico terrestre** che protegge la **Terra** con uno scudo invisibile



Il **campo magnetico terrestre** genera una grande **bolla** intorno al nostro pianeta, la **magnetosfera**, che ci scherma dalle particelle di alta energia emesse dal **sole**. Diciamo che è il **superpotere** della **Terra**!



Il **campo magnetico terrestre** è quello che fa orientare una **bussola** verso Nord.



Design Barbara Angioni | INGV