

Traccia 1

Il candidato descriva le più importanti tecniche di modellazione del campo geomagnetico globale e regionale.

Traccia 2

Il candidato descriva l'importanza di analizzare i dati satellitari nel dominio della frequenza per classificare variazioni di campo magnetico ionosferico di possibile origine diversa.

Traccia 3

Il candidato descriva possibili modelli di accoppiamento tra litosfera, atmosfera e ionosfera in occasione di forti terremoti.