

1. Il candidato illustri un tema di ricerca che ritiene di interesse per l'avanzamento della conoscenza della ionosfera.
2. Il candidato descriva sinteticamente i risultati di un suo articolo e ne discuta criticamente il contributo originale.
3. Il candidato illustri le problematiche relative alla modellizzazione di una regione ionosferica evidenziandone le ricadute applicative in ambito Space Weather.
4. Tecniche di assimilazione: insidie
5. Un esempio di un obiettivo che senza le IRI-UP non sarebbe stato possibile raggiungere
6. Plasma in condizioni di quiete, un pattern di difficile modellazione regione F2 qual'è?
7. Nell'ingestione di dati reali della ionosonda riusciamo a modellare tutte le caratteristiche spaziali o ci sfugge qualcosa?