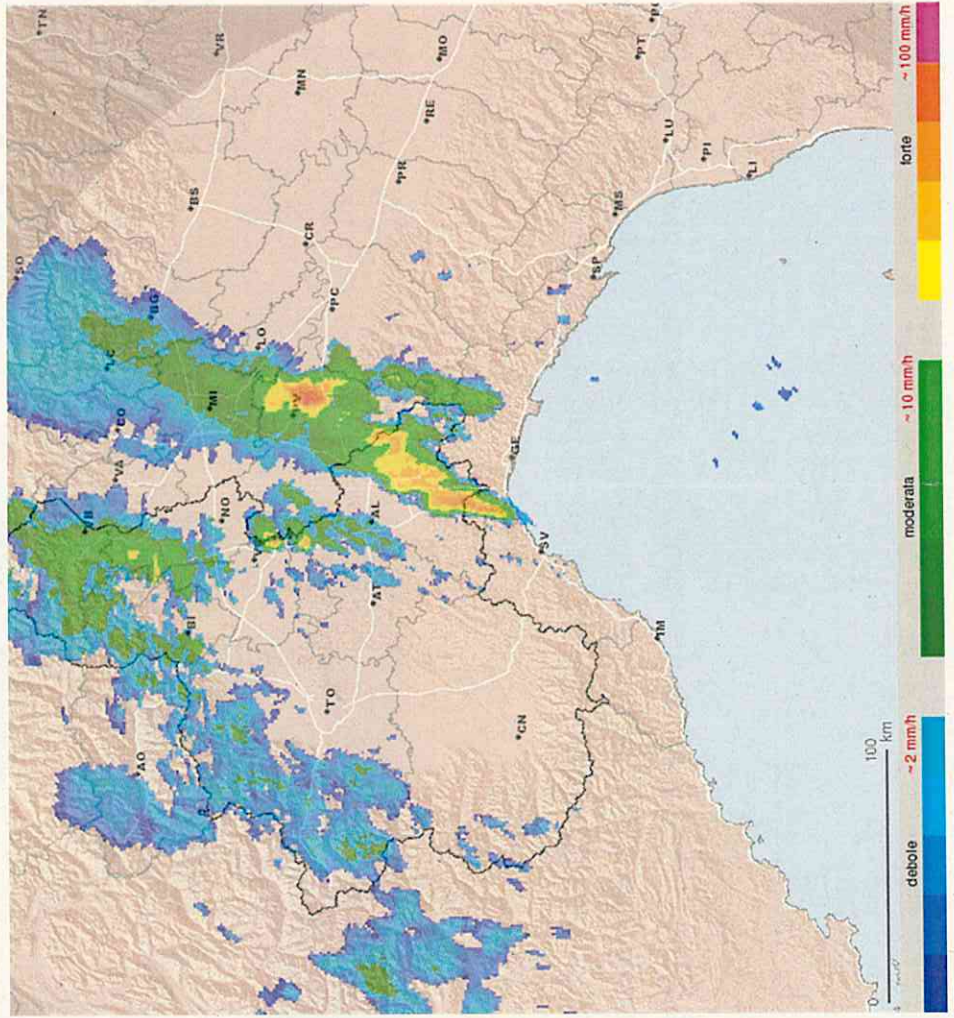


TRACCIA N° 2

1. Modellistica globale e ad area limitata, specificità dei due approcci
2. Il candidato produca il codice in un linguaggio di programmazione a sua scelta, o in pseudo codice, che calcoli il valore massimo di un array di elementi numerici
3. Dopo aver illustrato che cosa rappresenta l'immagine sotto riportata e il funzionamento dello strumento con cui è ottenuta, si commentino le caratteristiche della struttura più rilevante spiegando in quali condizioni si verificano tipicamente fenomeni simili e quali effetti si possono attendere al suolo.



Guido Della Porta

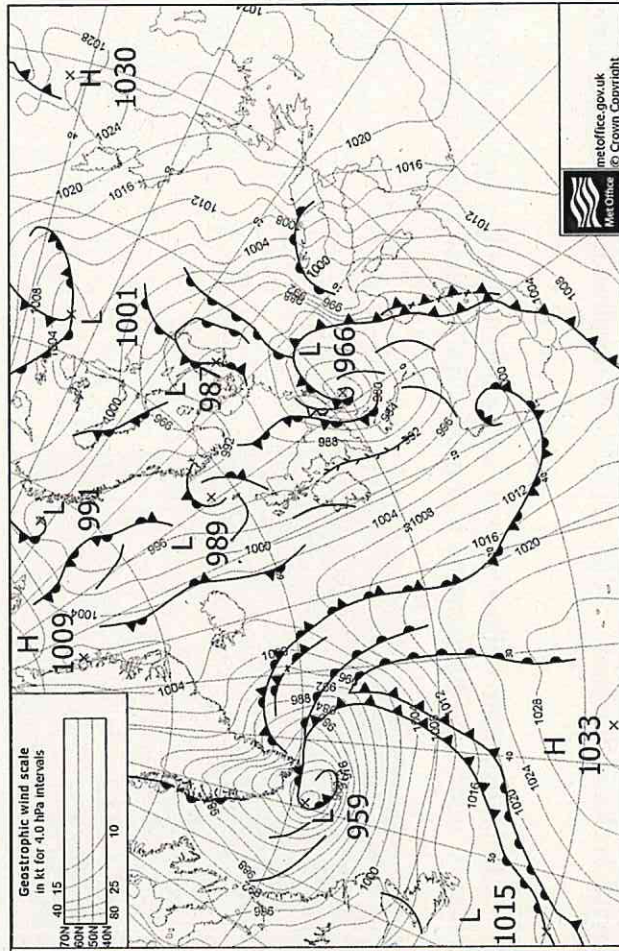
Esatta

MC
FC
SS
SP

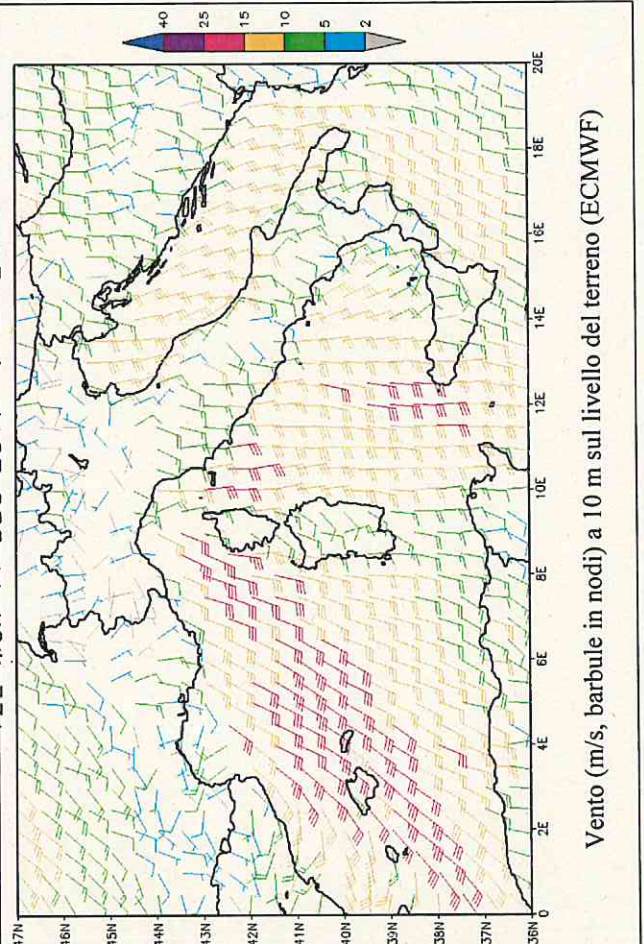
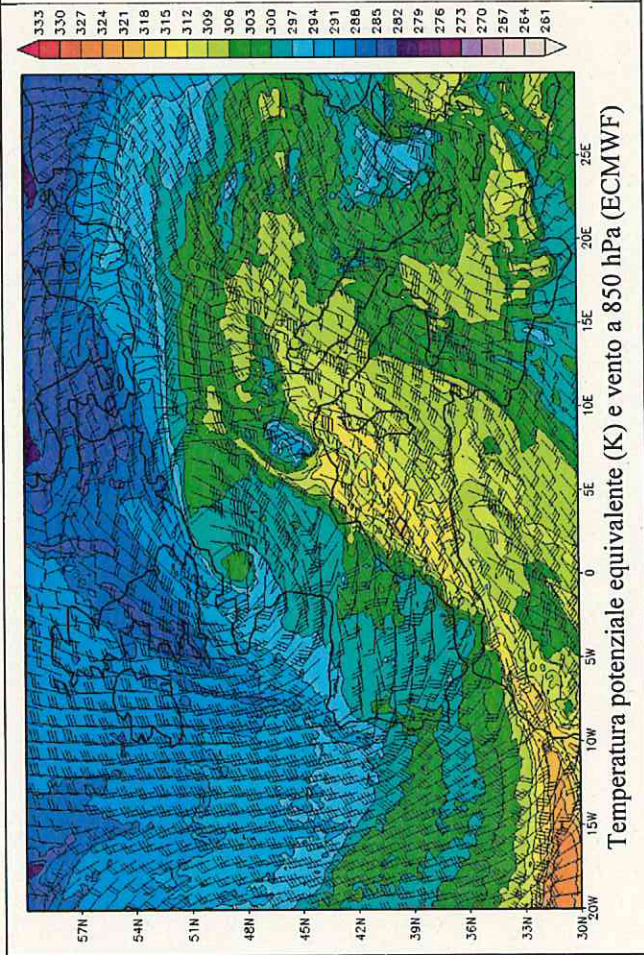
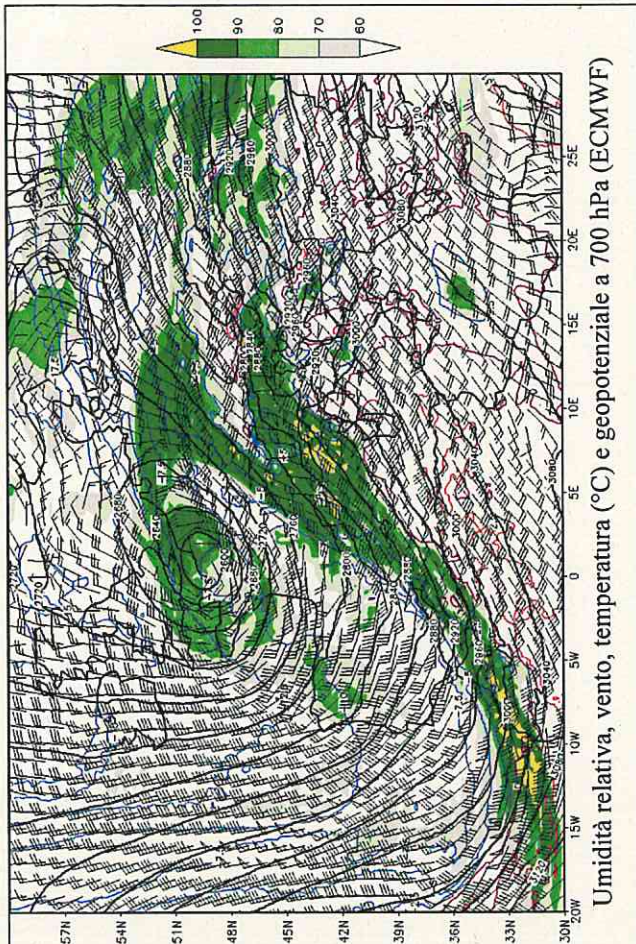
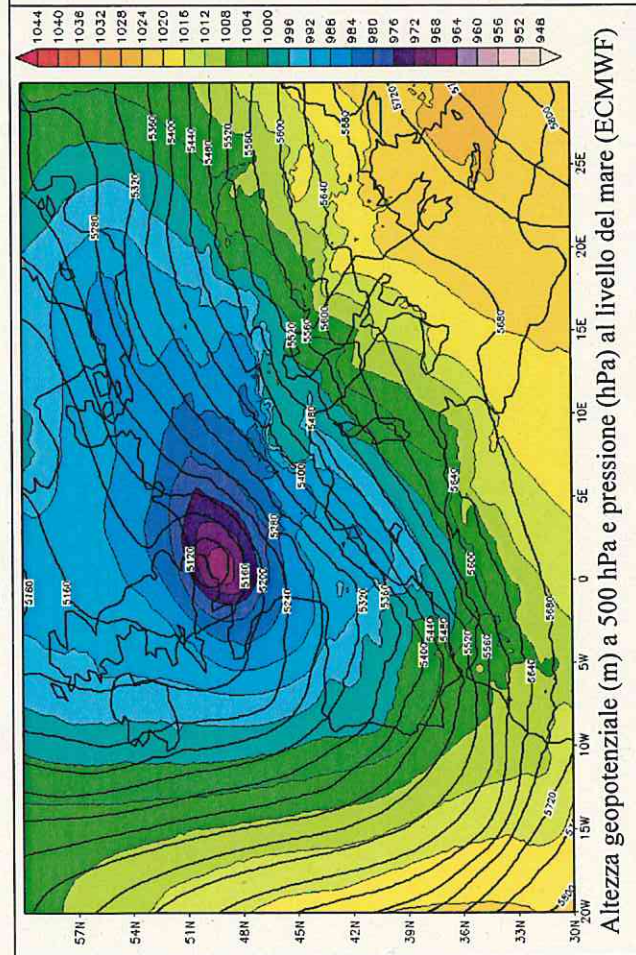
4. Date le immagini da satellite, l'analisi dei fronti e le mappe del modello globale IFS-ECMWF sotto riportate, tenendo conto che l'evento da analizzare si è verificato nel periodo invernale, si descriva lo scenario sinottico evidenziando le figure bariche principali e le aree dove sono attesi i fenomeni più significativi.



Immagine satellitare MSG (Airmass RGB composite)



Analisi della pressione al suolo e dei fronti prodotta da UK Met Office



mxjc *[Signature]*

