



MISTRAL

Meteo Italian Supercomputing Portal

GLI OBIETTIVI MISTRAL

1: migliorare l'accesso delle istituzioni pubbliche ai grandi dataset di dati meteorologici

5: migliorare l'interoperabilità dei servizi meteorologici regionali attraverso l'adozione di standard internazionali

8: fornire ai cittadini libero accesso a dati osservativi, previsioni meteorologiche e strumenti di visualizzazione

2: favorire forme creative di utilizzo dei grandi dataset di dati meteorologici sfruttando il supercalcolo

6: assicurare la messa a disposizione dei dati generati da supercomputer sul Portale Nazionale e sul portale Europeo degli Open Data, assicurando l'accesso a livello europeo, l'interoperabilità e il collegamento dei servizi del settore meteorologico ai servizi core della piattaforma europea degli Open Data

9: progettare e implementare nuove modalità di visualizzazione ed esposizione dei dataset e dei metadati, adattati ai bisogni dell'utente

3: La sfida dei Big Data: creare un nuovo servizio a livello nazionale italiano che indirizzi lo sfruttamento evolutivo della enorme quantità di dati disponibili ed accessibili

10: identificare modelli aziendali possibili che possono supportare un uso sostenibile dei dataset meteorologici nel tempo e la valorizzazione delle risorse pubbliche delle istituzioni meteorologiche italiane nelle piattaforme europee, in una prospettiva transnazionale

4: indagare la capacità del supercalcolo di analizzare combinazioni complesse di grandi dataset meteorologici pubblici per formulare le previsioni più affidabili

7: fornire dati ufficiali, certificati e servizi che promuovano il riuso di dati in accordo con le norme del settore pubblico dell'informazione e le iniziative di "open government"

PARTNER



www.mistralportal.eu



Cofinanziato dal meccanismo per collegare l'Europa dell'Unione europea