

Project Objectives

Sviluppo del geoportale, trasformazione e visualizzazione dei dati del modello climatico

Il candidato lavorerà sul disegno e l'implementazione di un sistema di archiviazione e pubblicazione dei dati osservativi e delle simulazioni numeriche (Geoportale) del Progetto AdriaClim. Il lavoro consisterà anche nella standardizzazione dei formati e dei metadata affinché il Portale da svilupparsi possa essere interoperabile con altri servizi europei analoghi. Lo sviluppo comporterà inoltre la messa a punto di strumenti informatici che permettano il subsetting dei dati e il calcolo di alcuni indicatori in tempo reale.

Geoportal development, climate model data transformation and visualization

The candidate will work on the design and implementation of a system for archiving and publishing observational data and numerical simulations (Geoportal) of the AdriaClim Project. The work will also consist in the standardization of formats and metadata so that the Portal to be developed can be interoperable with other similar European services. The development will also involve the development of IT tools that allow the subsetting of data and the calculation of some indicators in real time.