

Sono disponibili due tesi di Laurea sugli argomenti:

- 1) Implementazione e verifica del FWI (Fire Weather Index) in Calabria per il periodo 1997-2004.
- 2) Assimilazione dei dati di profilatori di vento della rete GTS-Europa e realizzazione di analisi meteorologiche con tecnica 3D-Var.

Le tesi sono rivolte a studenti di: Ingegneria Ambientale, Fisica, Scienze Naturali e Scienze della Terra del corso di Laurea Specialistica. E' richiesta la conoscenza di almeno 1 linguaggio di programmazione tra C o Fortran o di un pacchetto di analisi dati (IDL, Matlab).

Luogo di svolgimento: CRATI Scrl, Laboratorio di Meteorologia e Climatologia di Lamezia Terme e Università della Calabria, cubo 30c.

Durata: 12 mesi per entrambe le tesi.