

## Curriculum vitae di Andrea Montani

Nato a Genova

Residente a Bologna

Dipendente Arpa Servizio IdroMeteoClima dal 2001, in qualità di tecnico esperto nella modellistica meteorologica numerica ad area limitata e dei modelli meteorologici di ensemble. Gestisce e sviluppa il sistema COSMO-LEPS, che viene distribuito con i prodotti della previsione di ensemble ad alta risoluzione a molti paesi Europei .

Titoli di studio:

- Master di Scienze di Meteorologia , conseguito a Reading (UK) il 01/01/1993
- Laurea in Fisica, conseguita all'Università di Genova il 12/05/1993
- Dottorato in Meteorologia conseguito a a Reading (UK) il 01/01/1998

Attività:

- Membro del Comitato Programma e Scienze della Società Meteorologica Europea, chair del Gruppo di Previsione Numerica Meteorologica.

Più recenti articoli pubblicati:

- Marsigli C., Montani A., Paccagnella T., 2014. Perturbation of initial and boundary conditions for limited-area ensemble: multi-model versus single model approach, Quart. J. Royal Meteor. Soc., 140, 197-208.
- Marsigli C., Montani A. and T. Paccagnella, 2014: Provision of boundary conditions to a convention-permitting ensemble: comparison of two different approaches. Nonlinear Processes in Geophysics, 21, 393-403.
- Montani A, Cesari D., Marsigli C., Paccagnella T., 2011. Seven years of activity in the field of mesoscale ensemble forecasting by the COSMO-LEPS system: main achievements and open challenge. Tellus, 63A, 605-624.