

## **N.1 - February 2008**

AIAM 2008 Meeting - Book of Abstracts

["Innovazione tecnologica per i servizi e per la ricerca"](#)

San Michele all'Adige (TN) 10-11- 12 giugno 2008

## **N.2 - June 2008**

**Special Issue: Meeting "La ricerca agrometeorologica nella gestione del rischio ambientale"**

**Roma 29 November 2006**

[Letter from the editor.](#)

Commento del direttore scientifico.

[Presentazione del Convegno "La ricerca agrometeorologica nella gestione del rischio ambientale".](#)

*D. Vento*

[Italian agriculture and climatic risk.](#)

*L. Mariani*

**Processi di desertificazione in Italia: tecniche e politiche di salvaguardia a cura del CNLSD.**

Desertification process in Italy: technical and policies of protection carried out by CNLSD.

*P. Gagliardo*

**Le aspettative del mondo agricolo. Risposte in campo agrometeorologico.**

Key expectations in the agricultural sector. Suggestions from agrometeorology.

*M. Taricco*

**Biodiversità delle principali colture mediterranee: una risorsa per l'adattamento dell'agricoltura al clima che cambia.**

Biodiversity of most important mediterranean crops: a resource for the adaptation of agriculture to a changing climate.

*M. Menenti, F. De Lorenzi, A. Bonfante, V. Cavallaro, A. Lavini, A. Raccuia, R. d'Andria, A. Leone e R. De Mascellis.*

[Impact of different climate change scenarios on rainfed cropping systems in Central Italy.](#)

*G. De Sanctis, M. Donatelli, R. Orsini<sup>1</sup>, M. Toderi e P. P. Roggero*

[Excursus operativo, attività e prospettive di evoluzione dell'agrometeorologia in Sicilia.](#)

Operational excursus, activities and evolution perspectives of agrometeorology in Sicily.

*A. Drago*

[Rapporto fra ricerca agrometeorologica e servizi all'utenza nell'Italia nord-occidentale.](#)

Relationship between agrometeorological research and public services in northwestern Italy.

*F. Spanna*

[L'Agrometeorologia un ponte tra la ricerca e il campo: l'esempio della gestione della risorsa idrica.](#)

Agrometeorology as a bridge between research and the field: the water resource example.

*F. Zinoni*

**N.3 - October 2008**

**Special Issue: Meeting "Le gelate primaverili in Trentino: climatologia, caratterizzazione micrometeorologica e modellistica applicata - Il progetto GE.PRI."**

**San Michele all'Adige (TN) 15 January 2007**

### [Introduzione](#)

*E. Eccel*

### [Il problema delle gelate in agricoltura nel mondo e in Italia.](#)

The problem of agricultural frosts in the world and in Italy.

*F. Zinoni*

### [La difesa dalle gelate primaverili nella frutticoltura trentina.](#)

Spring frost protection in trentino fruit growing.

*T. Pantezzi e F. Pellegrini*

### [La climatologia delle gelate primaverili in Trentino: il passato e gli scenari futuri.](#)

Spring frost climatology in Trentino: past and future scenarios.

*E. Eccel , R. Rea e A. Crisci*

**[La previsione delle temperature minime in tempo reale: dai modelli tradizionali ai nuovi approcci.](#)**

Real-time temperature minimum prediction: from traditional models to new approaches.

*S. Dalla Nora , E. Eccel , M. de Franceschi , L. Ghielmi e D. Zardi*

**[Tecniche di post-elaborazione di previsione di temperatura minima a confronto per un'area alpina.](#)**

Post-processing techniques compared for minimum temperature prediction in an alpine area.

*E. Eccel, L. Ghielmi, P. Granitto, R. Barbiero, F. Grazzini e D. Cesari*

**[I processi fisici dei fenomeni di gelata in ambiente montano. Risultati dalle campagne sperimentali del progetto GEPRI.](#)**

The physics of frost phenomena in a mountain environment. Results from the experimental campaigns of the GEPRI project.

*M. de Franceschi e D. Zardi*

**[Il telerilevamento all'infrarosso termico per la mappatura delle temperature minime ad elevato dettaglio territoriale.](#)**

Thermal infrared remote sensing for high-resolution minimum temperature mapping.

*E. Eccel, G. Arman, F. Zottele e B. Gioli*

**[Metodi di irrigazione antibrina tradizionali e innovativi a confronto. Le esperienze in Trentino e in Emilia.](#)**

A comparison of traditional and novel methods of antifrost irrigation. Experiences in Trentino and in Emilia, Italy.

*W. Pratizzoli , F. Zinoni e E. Eccel*

**[L'uso di prodotti di protezione dal gelo in frutticoltura: Primi risultati dalle applicazioni in Trentino.](#)**

Use of cryo-protectant products in fruit-growing: results of the first application trials in Trentino.

*A. Dorigoni, P. Lezzer e L. Fadanelli*

**[Allertamento per le gelate in Trentino: lo stato dell'arte.](#)**

Frost alert in Trentino: state-of-the-art.

*G. Toller, R. Barbiero, A. Biasi, F. Zottele e E. Eccel*