

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. Orsini¹, 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