

ALCUNI CONTRIBUTI ITALIANI ALLE ATTIVITÀ INTERNAZIONALI NELL'AGROMETEOROLOGIA

Rossi F., Maracchi G.

CNR- Istituto di Biometeorologia, Via P.Gobetti 101 Bologna, Via Caproni, 6 Firenze

Oltre alle attività di ricerca nel campo ecofisiologico e agrometeorologico, è mantenuta dal CNR, Istituto di Biometeorologia, una serie di attività di collaborazione, cooperazione e divulgazione dei progressi e delle applicazioni meteorologiche all'agricoltura.



Presso Il
CNR di
Bologna è

attivo il sito Web dell' Int. Soc. of Agricultural Meteorology (INSAM) (www.agrometeorology.org). Questa società è stata fondata nel 2002 all'interno della Commissione Tecnica per l'Agrometeorologia (CagM) della World Meteorological organization (WMO), allo scopo di favorire le interazioni tra persone coinvolte in attività collegate all' agrometeorologia di tutto il mondo, appartenenti ai più vari settori, istituzioni e enti, favorendo rapporti e conoscenze e accrescendo il ruolo e le potenzialità di applicazione della nostra disciplina. L'intenzione primaria dell'INSAM è la complementarità e la collaborazione tra singoli membri e tra Organizzazioni e Società presenti e attive in tutto il mondo.

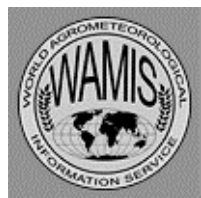
Allo scopo di offrire questa possibilità al maggior numero di persone, delle quali molte appartenenti a Paesi in via di sviluppo, l'associazione all'INSAM avviene direttamente on-line e per essa non è prevista alcuna quota.

Allo stato attuale, l'INSAM è presente in 85 Paesi, ed ha oltre 500 soci, di cui 27 in Italia, alcuni dei quali Soci e Dirigenti AIAM.



Presso l'IBIMET è inoltre mantenuto attivo il sito Web dell'azione COST 718 della Comunità Europea per le Applicazioni Meteorologiche in Agricoltura. (<http://agromet-cost.bo.ibimet.cnr.it/>), azione alla quale gli autori di questa comunicazione direttamente

partecipano in rappresentanza italiana.



E' poi in essere, sempre presso la sede IBIMET di Bologna, una collaborazione al progetto World Agrometeorological Information Service (WAMIS), contattabile agli indirizzi Web www.wamis.org (server USA),

<http://wamis.bo.ibimet.cnr.it> (mirror-site Italia) e <http://www.wamis.net> (mirror-site Corea del Sud).

WAMIS è un web-server dedicato a rendere disponibili alla intera comunità agricola del mondo i bollettini e gli avvisi prodotti dai servizi dedicati dei Paesi membri del WMO, e a fornire moduli di insegnamento e training per aiutare i membri stessi nel migliorare i propri servizi agrometeorologici. L'accentramento in una unica locazione delle informazioni provenienti da tutto il mondo può favorire il reperimento delle informazioni e il loro uso, e l'uso di Internet può facilitare una vasta diffusione dei prodotti di tutti i Paesi, anche di quelli non provvisti di per sé di proprie facilities di diffusione attraverso questa tecnologia.



Nel 2002 la Commissione per l'Agrometeorologia del WMO ha attivato tre Open Program Area Groups (OPAG), basati su tre principali aree programmatiche:

OPAG 1- Sistemi agrometeorologici per la

produzione agricola, con focus diretto alle attività operazionali e di ricerca che promuovano la produzione agricola stessa.

OPAG 2- Sistemi di supporto per i Servizi Agrometeorologici, con focus verso network di osservazione, gestione di dati e di informazioni, e sviluppo tecnologico

OPAG 3- Cambiamenti climatici, variabilità e disastri naturali in agricoltura, con focus verso le priorità che coinvolgono la produzione.

Ognuna di queste aree coinvolge sia componenti di ricerca che operazionali, ed è formata da un ICT e da alcuni Expert Teams.

Gli Autori di questa comunicazione sono entrambi coinvolti nell'OPAG 2, rispettivamente come Chairperson dell'OPAG 2 (Maracchi) e leader di un Expert Team (Rossi) dedicato all'analisi delle tecniche (inclusi GIS e remote sensing) per la caratterizzazione agroclimatica e per un uso sostenibile del suolo.

Specifici obiettivi dell'OPAG2 sono l'analisi della tipologia di prodotti elaborati e resi disponibili dai servizi agrometeorologici dei diversi Paesi, l'individuazione delle metodologie usate e la divulgazione, oltre che la messa a punto di strategie efficaci per il miglioramento dei servizi nei diversi Paesi, inclusi quelli tecnologicamente svantaggiati.