



AIAM2018 – XXI Convegno Nazionale di Agrometeorologia

Agrometeorologia per le Politiche di Sviluppo Rurale

Nuove sfide agro climatico ambientali ed aspetti di integrazione con i PSR e PAC

19-20-21 giugno 2018

**Sede del Convegno: CREA – Centro di ricerca Difesa e Certificazione
Via Carlo Giuseppe Bertero, 22 – 00156 Roma**

Lo studio delle interazioni dei fattori meteorologici ed idrologici con l'ecosistema agrario - forestale e con l'agricoltura, intesa nel suo senso più ampio, è oggetto di una particolare disciplina, l'agrometeorologia, che negli ultimi anni ha assunto un ruolo sempre più rilevante nella pianificazione agricola, a causa della maggiore variabilità meteorologica e in particolare della crescente diffusione e intensificazione dei fenomeni estremi.

Questo ruolo è stato pienamente riconosciuto nelle recenti normative europee sull'agricoltura, in particolare con le direttive della nuova Politica Agricola Comunitaria (PAC2014-2020) sulla produzione integrata e sull'agricoltura biologica, sistemi agricoli a basso impatto ambientale che prevedono l'uso coordinato e razionale di tutti i fattori della produzione, per ridurre al minimo il ricorso a mezzi tecnici che hanno un impatto sull'ambiente o sulla salute dei consumatori.

**RETERURALE
NAZIONALE
20142020**





L'attuazione di tali tecniche agricole si avvale di informazioni che derivano principalmente dalla modellistica agronomica, che utilizza il dato agrometeorologico nelle procedure di elaborazione. La conferma dell'importanza attribuita all'agrometeorologia è data dalla Direttiva europea 2009/128/CE del 21 ottobre 2009 che istituisce un quadro comunitario per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, applicata a livello italiano attraverso l'approvazione del Piano d'Azione Nazionale sull'uso dei prodotti fitosanitari (PAN, approvato con DM22/01/2014).

La Rete Rurale Nazionale, programma con cui l'Italia partecipa al più ampio progetto europeo (Rete Rurale Europea - RRE) che accompagna e integra tutte le attività legate allo sviluppo delle aree rurali per il periodo 2014-2020, mira a supportare le politiche di sviluppo delle aree agricole, con il fine ultimo di favorire scambi di esperienze e conoscenze tra gli operatori del settore e le istituzioni e tutti i soggetti che operano e vivono nelle aree rurali.

Nello specifico ambito, si pone l'obiettivo di supportare Regioni e Province Autonome (di seguito denominate Autorità di Gestione – AdG) nell'adempimento degli obblighi di legge, per una migliore diffusione delle tecniche agrometeorologiche sul territorio nazionale, con particolare riferimento all'applicazione di modelli di stima, simulazione e previsione, per la difesa da avversità biotiche e abiotiche, per la razionalizzazione dell'uso dell'acqua e delle risorse energetiche (fertilizzanti, diserbanti, fitofarmaci, ecc.).

In questo contesto il Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia e il Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente, del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA) con l'Associazione Italiana di Agrometeorologia (AIAM) promuovono insieme il 21° Convegno Nazionale, al fine di fornire nuove ricerche e servizi per affrontare le nuove sfide agro-climatico-ambientali nel contesto delle politiche di sviluppo Rurale.

Il Convegno, ospitato dal CREA Centro di ricerca Difesa e Certificazione, sarà l'occasione per la Celebrazione della Giornata Mondiale delle Nazioni Unite per la Lotta alla Desertificazione "LA TERRA VALE, INVESTI SULLA TERRA...".

Atti del Convegno: http://agrometeorologia.it/documenti/Aiam2018/AIAM_2018_Atti_Final.pdf

Comitato Scientifico

Federico Spanna
Francesca Ventura
Marco Mancini
Domenico Ventrella
Marco Acutis
Gabriele Cola
Maria Carmen Beltrano
Vittorio Marletto

Comitato organizzatore locale

Filiberto Altobelli
Alessandro Monteleone
Francesco Faggioli
Stanislao Esposito
Giovanni Dal Monte
Flora De Natale
Barbara Parisse
Chiara Epifani

Segreteria Organizzativa

Simone Falzoi
Tiziana La Iacona
Irene Vercellino

**RETERURALE
NAZIONALE
20142020**



Programma

Martedì 19 giugno 2018

12:30 – 14:00 **Registrazione dei partecipanti**

14:00 – 15:00 **Interventi Introduttivi**

Pio Roversi - *Direttore CREA Difesa e Certificazione*

Federico Spanna - *Presidente AIAM*

Alessandro Monteleone e Filiberto Altobelli - *Programma Rete Rurale Nazionale*



Celebrazione della Giornata Mondiale delle Nazioni Unite per la Lotta alla Desertificazione “LA TERRA VALE, INVESTI SULLA TERRA...”

in collaborazione con CREA, ISPRA, CNR, MAECI

Guido Bonati - *CREA Politiche e Bio-economia*, Mauro Centritto - *CNR*, Anna Luise - *ISPRA*

Grammenos Mastrojeni - *MAECI*

Apertura ufficiale del convegno

15:00 – 16:00 **Sessione 1: Agrometeorologia e modelli di stima, simulazione e previsione per la difesa da avversità biotiche e abiotiche**

1. Esistono criteri per selezionare i modelli per la protezione delle piante in IPM?

V. Rossi, G. Gilioli

2. Affrontare il rischio di siccità con la conoscenza e le previsioni stagionali

M. Pasqui, E. Di Giuseppe, R. Magno, E. Rapisardi

3. Il modello di sviluppo DIMOSFRU per la *Drosophila suzukii*

L. Perini, E. Raparelli, M. Scaglione

16:00 – 16:30 **Caffè**

16:30 – 17:30 **4.** Analisi climatica per una moderna viticoltura in Georgia

G. Cola, L. Mariani, D. Maghradze, L. Brancadoro, O. Failla

5. Climatology of micro-meteorological parameters on Italian vineyards

V. Andreoli, C. Barbesino, C. Cassardo, S. Ferrarese, M. Lecca, F. Spanna

6. Stima del LAI di frutteti attraverso il coefficiente di estinzione della radiazione

F. Ventura, A. Battilani, E. Guerra, T. Letterio

17:30 – 19:00 **Assemblea dei soci AIAM ed Elezioni**

Mercoledì 20 giugno 2018 **Workshop**

09:00 – 09:30 **Registrazione dei partecipanti**

Modera: Roberto Henke - *Direttore CREA Politiche e Bio-economia*

09:45 – 10:00 **Saluti Istituzionali**

Salvatore Parlato - *Presidente CREA*

10:00 – 10:15 **Misure agro-climatico ambientali nel quadro delle politiche di sviluppo rurale**

Giuseppe Blasi - *Capo Dipartimento Mipaaf*

10:15 – 10:30 **Modellistica numerica idro-meteo-climatica per applicazioni a scala regionale**

Rossella Ferretti e Lorenzo Sangelantoni - *CETEMPS*

10:30 – 10:45 **Lo sviluppo di politiche regionali per rispondere alle sfide dei cambiamenti climatici, della difesa del suolo e della protezione dell'ambiente**

Federico Spanna - *Regione Piemonte, Servizio Fitosanitario*

10:45 – 11:00 **La valutazione degli impatti delle nuove politiche agro climatico ambientali nello sviluppo Rurale**

Alessandro Monteleone e Filiberto Altobelli - *CREA Politiche e Bio-economia*

11:00 – 13:30 **Tavola Rotonda**

Moderano: Danilo Marandola - *CREA Politiche e Bio-economia/RRN* e Pasquale Falzarano - *Mipaaf*

Intervengono Regioni, Organizzazioni professionali agricole, Organizzazioni ambientaliste.

13:30 – 14:00 **Pranzo**

14:00 – 15:00 **Sessione poster - Presentazione ditte espositrici**

15:00 – 16:40 **Sessione 2: Agrometeorologia per l'uso sostenibile delle risorse naturali in agricoltura**

1. Opportunità per l'agrometeorologia dal nuovo corso di laurea magistrale in "Environmental meteorology" presso le Università di Trento e Innsbruck

D. Zardi

2. Le App agrometeo per una agricoltura sostenibile

L. Craveri, C. Riparbelli, S. Motta, I. Delillo, F. Checchetto, A. Bonini Baraldi

3. Effetti dei cambiamenti climatici sulla disponibilità di risorsa idrica

P. Olivo, D. Iervolino, A. Cicogna, S. Barbieri

4. Impronta idrica, consumi di acqua verde e blu nella coltivazione del pomodoro da industria in Puglia

D. Ventrella, L. Giglio, P. Garofalo, A. Dalla Marta

5. Dispositivi LP-WAN per la raccolta di dati meteo a lunga e lunghissima distanza.

P. Cielo, G.P. Colucci, M. Poletti, D. Trincherò

16:40 – 17:00 **Caffé**

17:00 – 18:20 **6.** Deceuro, un economico data logger per monitoraggio ambientale

I. Piffer, G. Toller

7. Il modello di crescita IVINE: descrizione e analisi preliminari

V. Andreoli, C. Cassardo, S. Ferrarese, S. Picco, F. Spanna

8. Progetto ALADIN: integrazione di sistemi per l'irrigazione a rateo variabile

F. Ventura, S. Anconelli, T. Letterio, M. Vignudelli, P. Mantovi

20:00

Cena sociale

**RETERURALE
NAZIONALE
20142020**



Giovedì 21 giugno 2018

09:00 – 09:40 **Sessione 2: Agrometeorologia per l'uso sostenibile delle risorse naturali in agricoltura**

10. IRRISmart: un sistema di supporto alle decisioni per la valutazione del fabbisogno irriguo delle colture
A. Di Guardo

11. GIADA, un sistema centralizzato per la gestione dell'irrigazione a domanda
P. Villa, M. Roveri, F. Zottele, G. Toller

09:40 – 10:40 **Sessione 3: Agrometeorologia per le Politiche per lo Sviluppo Rurale e PAC**

1. Sinergie tra i servizi agrometeorologici regionali con il progetto Agrometeore
F. De Natale, R. Alilla, G. Dal Monte, C. Epifani, S. Esposito, E. Gerardi, B. Parisse

2. Studio preliminare per una classificazione bioclimatica del Friuli Venezia Giulia e sua possibile variazione futura a seguito dei cambiamenti climatici
A. Cicogna, V. Gallina, S. Micheletti

3. Soluzioni territoriali al servizio delle Politiche di Sviluppo Rurale
S.G. Parisi

10:40 – 11:00 **Caffè**

11:00 – 12:00 4. Agroambiente.Abruzzo: supporto alle decisioni per l'irrigazione, la concimazione e la difesa nel rispetto dei disciplinari di produzione integrata
D. Guidotti, L. Pollastri, A. Mazzocchetti, F. Pietrangeli, D. Giuliani, F. Antenucci, D. D'Ascenzo, B. Di Lena

5. PROGETTO BRUMA: un sistema di supporto alle decisioni per la difesa dal Brusone del riso in Piemonte
M. Rodolfi, M. Biloni, S. Silvestri, F. Spanna, T. La Iacona

6. Misure dei parametri meteorologici in coltura protetta influenti sulla variabilità di pomodoro
F. Sanna, R. Deboli, A. Calvo, A. Merlone

12:00 – 12:30 **Consegna premi tesi e Best Paper**

12:30 – 13:00 **Discussione finale e Chiusura dei lavori**

Per informazioni

AIAM

Federico Spanna
tel. 011.432.5037 / 3706
email: segreteria@agrometeorologia.it
www.agrometeorologia.it

CREA Centro di ricerca Politiche e Bio-economia

Filiberto Altobelli
tel. 06.47856.568
email: filiberto.altobelli@crea.gov.it
www.crea.gov.it

RETERURALE
NAZIONALE
20142020



Come raggiungere il CREA Centro di ricerca Difesa e Certificazione

Via Carlo Giuseppe Bertero, 22 – 00156 Roma

In aereo:

Dall'Aeroporto di Fiumicino raggiungere la Stazione Termini:

- a) proseguire con la Metropolitana Linea B fino alla fermata di Ponte Mammolo, prendere dal capolinea l'autobus n. 341 e scendere alla fermata di Via Galbani;
- b) proseguire con la Metropolitana Linea B fino alla fermata di Rebibbia, prendere dal capolinea l'autobus n. 311 e scendere alla fermata di Via Galbani.

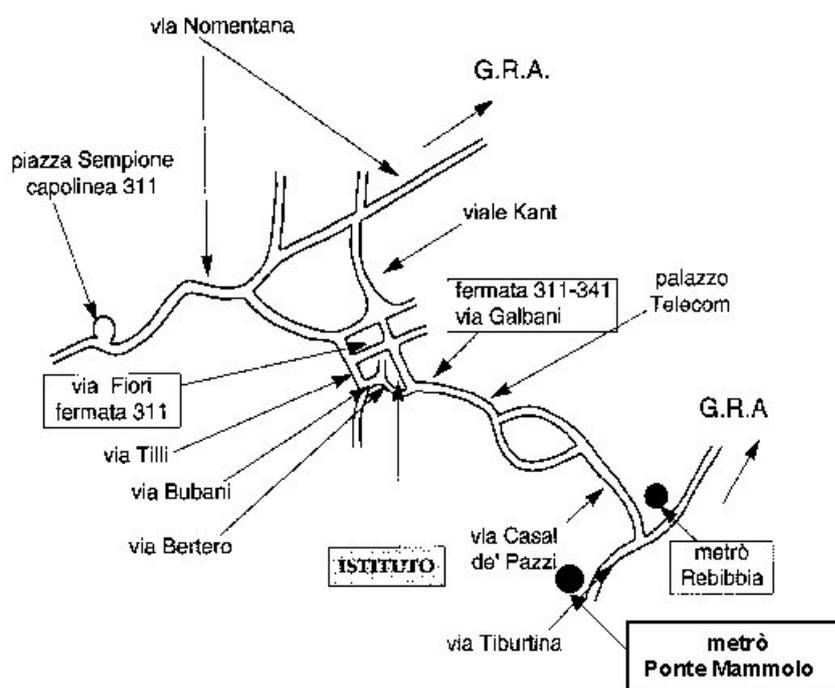
In treno:

Dalla Stazione Termini, prendere la Metropolitana Linea B fino alla fermata di Ponte Mammolo, prendere dal capolinea l'autobus n. 341 e scendere alla fermata di Via Galbani, oppure proseguire con la Metropolitana Linea B fino alla fermata di Rebibbia, prendere dal capolinea l'autobus n. 311 e scendere alla fermata di Via Galbani.

In Auto:

Dal Grande Raccordo Anulare (GRA) uscire a via Nomentana (uscita n.11) verso il centro città (10,2 km); girare a sinistra per viale Kant. Alla prima uscita a destra prendere per via Giovanni Zanardini, percorrerla tutta sino all'incrocio con via Michelangelo Tilli.

Su via Michelangelo Tilli girare a sinistra alla seconda traversa (via Pietro Bubani); alla fine di via Pietro Bubani (circa 100 m) prendere a destra su via Carlo Giuseppe Bertero.



Lista Hotel Consigliati

HOTEL IDEA ROMA NOMENTANA

<http://www.ideahotel.it/nomentana.html>

Vicino alla sede del Convegno

BEST WESTERN PLUS

Art Hotel Noba

www.arthotelnoba.it

Vicino a P.zza Sempione (Bus 60, 90 e 311)

HOTEL MERCURE ROMA PIAZZA BOLOGNA

<https://www.accorhotels.com/it/hotel-3304-mercure-roma-piazza-bologna/index.shtml#origin=mercure>

Piazza Bologna, vicino alla metropolitana (Linea B)

HOTEL SAN GIUSTO

<http://www.hotelsangiustoroma.com/it/>

Piazza Bologna, vicino alla metropolitana (Linea B)

RETERURALE
NAZIONALE
20142020

