

LA GESTIONE SOSTENIBILE DELLA RISORSA IDRICA PER L'IRRIGAZIONE: IL PROGETTO IRMA PER UNA RETE DI CONOSCENZE

Bari, 28 e 29 novembre 2013

ISPA – Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari - CNR

Via G. Amendola 122/0 – Sala conferenze, 1° piano

La moderna agricoltura, sia a livello mondiale che locale, deve fronteggiare la progressiva scarsità di acqua per uso irriguo determinata dalla minore disponibilità di questa risorsa e dalla crescente competizione per l'acqua esercitata da altri settori (principalmente civile e industriale). Gli scenari futuri, conseguenti ai paventati cambiamenti climatici, potrebbero intensificare i fabbisogni irrigui delle colture soprattutto nelle regioni caratterizzate da elevata richiesta evapotraspirativa e, per aree tradizionalmente condizionate da limitazioni idriche, potrebbero comportare la revisione delle politiche di gestione idrica. La valutazione accurata delle richieste idriche rappresenta quindi il requisito fondamentale per la gestione razionale dell'acqua.

In questo contesto si inserisce il progetto "Efficient Irrigation Management Tools for Agricultural Cultivations and Urban Landscapes" (IRMA), finanziato nell'ambito del Programma di Cooperazione Territoriale "Greece-Italy 2007-2013", che vede coinvolte tre istituzioni italiane (Regione Puglia, CNR-ISPA e INEA) e tre istituzioni greche (TEIEP, ROEDM e AEPDE).

L'obiettivo principale del progetto consiste nel favorire lo scambio di conoscenze tra i partner, attraverso lo sviluppo di strumenti pratici nel campo della gestione dell'irrigazione e della adozione guidata di nuove pratiche, e la condivisione di esperienze scientifiche in settori specifici dell'irrigazione (serricoltura, colture di pieno campo, verde pubblico, utilizzo di acque salmastre e reflue).



PROGRAMMA GIOVEDÌ 28 NOVEMBRE

PRIMA SESSIONE

L'INTERAZIONE PUBBLICO-PRIVATO PER LA GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IN AGRICOLTURA (PROJECT IRMA, WORK PACKAGE N. 3)

- 9.00 REGISTRAZIONE
- 9.15 APERTURA DEI LAVORI
ANGELO VISCONTI, DIRETTORE DELL'ISPA - CNR
- 9.30 PRESENTAZIONE PROGETTO IRMA - *INTRODUCTION TO IRMA PROJECT*
TSIROGIANNIS I.L., TEIEP
- 9.45 STRUMENTI PER FARE RETE NEL PROGETTO IRMA - *NETWORKING TOOLS IN IRMA*
TSIROGIANNIS I.L., TEIEP
- 10.00 LA COLLABORAZIONE TRA PUBBLICO E PRIVATO NEL SETTORE AGRICOLO: L'ESEMPIO DI ASSOCODI-PUGLIA
THE NETWORKING IN AGRICULTURE BETWEEN PUBLIC AND PRIVATE
BISCEGLIA M., ASSOCODIPUGLIA
- 10.15 RETE RURALE NAZIONALE: PARTECIPAZIONE, CONOSCENZA, RAFFORZAMENTO
ITALIAN NATIONAL RURAL NETWORK: PARTICIPATION, KNOWLEDGE, STRENGTHENING
PELLEGRINO G., POSTAZIONE REGIONALE DELLA RETE RURALE PUGLIA
- 10.30 RETI DI RICERCA COOPERATIVA NEL MEDITERRANEO
COOPERATION RESEARCH NETWORK IN MEDITERRANEAN
LAMADDALENA N., IAMB
- 10.45 DISCUSSIONE E CONCLUSIONI - *DISCUSSION AND CONCLUSIONS*
- 11.00 COFFEE-BREAK

SECONDA SESSIONE

GESTIONE DELL'ACQUA IRRIGUA IN AGRICOLTURA: IL CASO DELLA PUGLIA E DELL'EPIRO (GRECIA) (PROJECT IRMA WORK PACKAGE N. 4)

- 11.30 STRUMENTI DI INDAGINE SULLE PRATICHE IRRIGUE - *TOOLS FOR SURVEY OF IRRIGATION PRACTICE*
BAROUCAS P. AND MALAMOS N., TEIEP/TEIWG
- 11.45 L'AGRICOLTURA IRRIGUA IN PUGLIA: ASPETTI GESTIONALI, AMMINISTRATIVI E TECNICI
IRRIGATED AGRICULTURE MANAGEMENT IN PUGLIA REGION: POLITICAL, INSTITUTIONAL AND TECHNICAL ISSUES
TROTTA L., REGIONE PUGLIA
- 12.00 L'AGRICOLTURA IRRIGUA NELLA REGIONE DELL'EPIRO (GRECIA)
IRRIGATED AGRICULTURE MANAGEMENT IN EPIRUS REGION (GREECE)
FILIS E., ROEDM
- 12.15 L'INDAGINE SULL'USO DELLA RISORSA IRRIGUA IN AGRICOLTURA E "LANDSCAPE"
REGISTRATION OF IRRIGATION PRACTICE IN IRMA PROJECT
VANINO S., INEA
- 12.30 DISCUSSIONE E CONCLUSIONI - *DISCUSSION AND CONCLUSIONS*

TERZA SESSIONE

STRUMENTI INNOVATIVI E PROSPETTIVE DI RICERCA PER L'UTILIZZO EFFICIENTE DELL'ACQUA A SCOPO IRRIGUO (PROJECT IRMA WORK PACKAGE N. 6)

- 15.00 **LE ATTIVITÀ DI RICERCA DEL PROGETTO IRMA**
SPECIALIZED RESEARCH ACTIONS IN THE IRMA PROJECT
TSIROGIANNIS I.L., TEIEP
- 15.15 **SPECIE A DIFFUSIONE LOCALE CON RIDOTTO FABBISOGNO IDRICO PER L'AGRICOLTURA E IL VERDE URBANO**
LOW WATER - DEMAND LOCAL CULTIVATIONS AND PLANTS FOR LANDSCAPING
KARRAS G, TEIEP
- 15.30 **STIMA DELL'EVAPOTRASPIRAZIONE DA IMMAGINI DA SATELLITE**
EVALUATION OF SATELLITE IMAGES FOR EVAPOTRANSPIRATION ESTIMATION
DE MICHELE C., INEA-ARIESPACE
- 15.45 **SENSORI E SISTEMI PER LA GESTIONE EFFICIENTE DELL'IRRIGAZIONE NELLE COLTURE PROTETTE**
SENSORS AND SYSTEMS FOR IRRIGATION MANAGEMENT IN GREENHOUSES
MONTESANO F. F., PARENTE A., CNR-ISPA
- 16.15 **FONTI ALTERNATIVE PER L'ACQUA IRRIGUA IN AGRICOLTURA**
ALTERNATIVE SOURCES OF WATER FOR IRRIGATION
TSIROGIANNIS I.L., TEIEP
- 16.30 **USO DI ACQUE SALINE PER L'IRRIGAZIONE IN ORTICOLTURA**
USE OF SALINE WATER FOR IRRIGATION OF HORTICULTURAL CROPS
CANTORE V., BOARI F., CNR-ISPA
- 16.45 **HYDRO-TECH: UN SISTEMA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI PER LA GESTIONE DELL'IRRIGAZIONE IN PIENO CAMPO**
HYDRO-TECH: A NEW DECISION SUPPORT SYSTEM FOR THE IRRIGATION MANAGEMENT OF OPEN FIELD CROPS
TODOROVICH M., IAMB
- 17.00 **DISCUSSIONE E CONCLUSIONI - *DISCUSSION AND CONCLUSIONS***
-

PROGRAMMA VENERDÌ 29 NOVEMBRE

SESSIONE UNICA

8.30-14.00 VISITA TECNICA ALL'AZIENDA "MOCCARI DEI F.LLI ABBRACCIAMENTO"
S.S. CONTRADA MOCCARI 72023 MESAGNE (BR) "

L'AZIENDA, SPECIALIZZATA NELLA COLTIVAZIONE DI ORTIVE, VIGNETI ED OLIVI, È TRA QUELLE COINVOLTE NELLA SPERIMENTAZIONE IN CAMPO DEL DSS PER LA GESTIONE DELL'IRRIGAZIONE 'HYDRO-TECH'. E' PREVISTA LA VISITA DEI CAMPI SPERIMENTALI, DELLA STAZIONE METEO E L'ILLUSTRAZIONE DELLE FUNZIONALITÀ DEL DSS ATTRAVERSO SMARTPHONE E TABLET.

TECHNICAL VISIT TO AGRICULTURAL COMPANY "MOCCARI DEI F.LLI ABBRACCIAMENTO", S.S. CONTRADA MOCCARI - 72023 MESAGNE (BR). THE COMPANY CONSISTS OF AN AREA OF ABOUT 80 HA, WITH CULTIVATIONS OF VEGETABLES, VINEGRAPE AND OLIVE ORCHARDS. THE COMPANY IS INVOLVED IN THE FIELD TEST OF THE INNOVATIVE DSS FOR IRRIGATION MANAGEMENT "HYDRO-TECH". IT IS PLANNED THE VISIT TO THE EXPERIMENTAL FIELDS AND TO THE METEOROLOGICAL STATION AND THE DEMONSTRATION OF THE APPLICATION FUNCTIONALITY OF THE DSS THROUGH SMARTPHONE AND/OR TABLET.

PARTNERS

TEIEP, TECHNOLOGICAL EDUCATIONAL INSTITUTE OF EPIRUS, GREECE
AEPDE, OLYMPIAKI S.A. – DEVELOPMENT COMPANY OF WESTERN GREECE REGION, GREECE
INEA, ITALIAN NATIONAL INSTITUTE OF AGRICULTURAL ECONOMY, ITALY
CNR- ISPA, INSTITUTE OF SCIENCES OF FOOD PRODUCTION – NATIONAL RESEARCH COUNCIL
ROEDM, DECENTRALISED ADMINISTRATION OF EPIRUS AND WEST MACEDONIA, GREECE
ROP, APULIA REGION, ITALY

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ANGELO PARENTE, FRANCESCO F. MONTESANO - CNR-ISPA
ANGELO.PARENTE@ISPA.CNR.IT - TEL 080.5929309

SILVIA VANINO - INEA

LUIGI SCAMARCIO- REGIONE PUGLIA

