



# Siccità, da oggi il mais si coltiva con metà acqua

L'innovativa tecnica sviluppata dalla Fondazione per l'istruzione agraria: stessi risultati con attingimenti dimezzati

PERUGIA - In giorni di siccità notizie come questa valgono doppio. Soprattutto se servono a dimezzare i consumi di acqua. La Fondazione per l'istruzione agraria, impegnata nella realizzazione di un'agricoltura sostenibile, ha creato una tecnica innovativa dalle potenzialità enormi: permette di dimezzare i consumi idrici irrigui attraverso la coltivazione di mais su film plastico biodegradabile.

Un progetto talmente interessante che il direttore della Fondazione, Antonio Cesarini, è stato chiamato a presentarlo ieri mattina a Palazzo Cesarini alla presenza dei consiglieri regionali Gianfranco Chiacchieri (Pd) e Maria Rosi (Pdl) e dell'assessore regionale all'Agricoltura, Fernanda Cecchini che ha

ribadito come l'Umbria è all'avanguardia nello sviluppo di nuove tecniche di coltivazione.

Ma come funziona il progetto? Si è partiti da un concetto: la coltivazione del mais richiede apporti considerevoli di acqua di irrigazione. Il tutto durante la stagione estiva, ovvero nel periodo in cui l'approvvigionamento idrico è più difficile. La tecnica elaborata - e che è stata sviluppata in una superficie di 10 ettari - consiste nel posizionare a primavera un film plastico dove in simultanea si semina il mais con una macchina apposita. L'umidità del terreno, imprigionata dalla superficie del film, non evapora e mantiene un ambiente umido in prossimità dell'apparato radicale. E ancora. Il film plastico crea un ambiente ideale per la germinazione del seme del mais, consentendo di anticipare la semina e di ottenere un rapido sviluppo della pianta. Così la fioritura viene anticipata prima che si verifichino le condizioni di stress per carenza idrica. Non solo. Essendo la fioritura lo stadio in cui si verificano i picchi massimi di fabbisogno idrico, il risultato del risparmio di acqua è evidente grazie ad apporti idrici dimezzati. Metà acqua per lo stesso risultato. «Si tratta di un valido miglioramento nell'utilizzo razionale della risorsa idrica», ha detto Cesa-



Agricoltura Semina del mais

rini, cui ha fatto eco Cecchini «l'acqua non è infinita, ben vengano questi progetti». L'auspicio della Fondazione è che venga ampliata la superficie coltivabile con questa tecnica e che la Regione sostenga questa iniziativa con misure specifiche.

ANDREA LUCCIOLI

## Le 38 assunzioni restano congelate

PERUGIA - Nel giorno in cui la Provincia di Terni comincia a tremare per le notizie provenienti da Roma sulla sua possibile soppressione, a Perugia si parla di altri effetti della spending review del governo. L'assessore provinciale con delega al Personale, Carlo Antonini, interviene sul piano delle assunzioni dell'Ente sottolineando che l'adozione della deliberazione relativa al fabbisogno di personale rappresenta un atto necessario ai fini della compiuta attività di programmazione finanziaria e funzionale dell'Ente. «L'atto di programmazione - sottolinea Antonini - è stato tuttavia adottato prevedendone un'efficacia subordinata al quadro normativo di riferimento e alle funzioni previste in capo alle Province prima del riassetto in corso». In pratica il Piano delle assunzioni - che prevede 38 nuovi contratti - è destinato ad essere sospeso. «Le recenti norme sulla spending review hanno imposto il blocco delle assunzioni di personale nelle Province, producendo, pertanto, la sospensione dell'efficacia dell'atto adottato», continua Antonini.

Tel. 075 528 08 08  
 Fax 075 527 04 04  
 Via Donizetti, 115  
 SAN SISTO (PERUGIA)

Per il mancato affetto dei suoi cari

**RAG. GIULIO VALIGI**  
CONSULENTE DEL LAVORO

Ne darò il triste annuncio la moglie Rosella, le figlie Cristina e Angela, il genero Francesco, i nipoti Matteo e Letizia, i fratelli Mario, Francesco e Giancarlo, i cognati, i nipoti e i parenti tutti.

Agosto, 21 luglio 2012

La sepoltura avverrà il giorno sabato alle ore 15:45 muovendo dalla propria abitazione in via Case Sparse, 48/A per la Chiesa di San Michele Arcangelo di Agello. Al termine del rito funebre la cara salma verrà tumulata nel cimitero locale. Si ringrazia anticipatamente tutti coloro che vorranno rendere lutto e offrire il loro aiuto.

## 35<sup>a</sup> Sagra dei Bringoli

13-14-15 & 19-20-21-22  
Luglio 2012  
**LISCIANO NIGCONE**

### PROGRAMMA

- ▼ VENERDÌ 13\_ore 19.30** Apertura Stand Gastronomici - Specialità Bringoli con pesce  
 ore 22.00 Spettacolo scuola di ballo latino-americano GUARACHANDO
- ▼ SABATO 14\_ore 19.30** Apertura Stand Gastronomici  
 ore 21.00 Serata danzante con l'Orchestra "MIRKO MOSCATELLI" Area Minigolf: musica dal vivo e a seguire dj set
- ▼ DOMENICA 15\_ore 19.30** Apertura Stand Gastronomici  
 ore 21.00 Serata danzante con l'Orchestra "LUCA E FRANCISCA"
- ▼ GIOVEDÌ 19\_ore 19.30** Apertura Stand Gastronomici  
 ore 21.00 Spettacolo Scuola di ballo ASD FREE DANCE
- ▼ VENERDÌ 20\_ore 19.30** Apertura Stand Gastronomici specialità bringoli con sugo d'oca  
 ore 21.30 Serata di cabaret con i "7 Cervelli", a seguire Happy Music
- ▼ SABATO 21\_ore 19.30** Apertura Stand Gastronomici  
 ore 21.00 Serata danzante con l'Orchestra "ALESSIO E SAPORI DI MUSICA" Area Minigolf: musica dal vivo e a seguire DJ set
- ▼ DOMENICA 22\_ore 13.00** Pranzo alla festa  
 ore 19.30 Apertura Stand Gastronomici  
 ore 21.00 Serata danzante con l'Orchestra "IL CICLONE"

Per tutta la durata della festa giochi e attrazioni varie.

## CRISI IDRICA

Santi (Idv): «Colpa di una gestione inadeguata»

PERUGIA - «Nel settore idrico non c'è nessuna emergenza idrica se non quella di una gestione inadeguata che, davvero, fa acqua da tutte le parti». Claudio Santi, responsabile regionale del dipartimento ambiente dell'Italia dei valori, interviene sul recente provvedimento adottato da Palazzo Donini. «A leggere il decreto regionale che ufficializza lo stato di emergenza idrica per l'estate, il cittadino rischia di percepire una realtà differente da quella descritta ufficialmente dall'Arpa - scrive - Le falde e le sorgenti ombreggiate di ottima salute, le abbondanti precipitazioni nei mesi passati mantengono ovunque le soglie nella media stagionale e in alcuni casi addirittura superiori alla media. Eppure - nota Santi - i rubinetti dei cittadini umbri rischiano di rimanere a secco a causa del pessimo stato in cui versano gli acquedotti pubblici, con una perdita che, stando alla Relazione annuale al Parlamento sullo stato dell'ambiente è raddoppiata negli ultimi dieci anni».

# Stella Polare

# SALDI

## PER IL RINNOVO DEL LOCALE

### TREKKING

### ALPINISMO

### ARRAMPICATA

**NUOVA SEDE A PERUGIA**  
**DAL MESE DI AGOSTO**

**WWW.STELLAPOLAREOUTDOOR.COM**

Stella Polare - P.zza Umberto I - Bastia Umbra