

Agricoltura e non solo

Acqua o non acqua, questo è il problema rischio stress idrico per due terzi del mondo

Franco Brazzabeni

Il vero problema dell'agricoltura e della sua sostenibilità nel futuro prossimo sembra proprio che sarà l'acqua. La siccità che nel 2022 ha interessato l'Europa sta facendo capire a politici e media (gli agricoltori e gli addetti ai lavori lo sanno già da tempo) che il vero fattore limitante nei prossimi anni sarà l'acqua. Secondo il Dipartimento per gli affari economici e sociali delle Nazioni Unite, a breve circa 2 miliardi di persone soffriranno la scarsità d'acqua e due terzi del mondo vivranno in condizioni di stress idrico. In questo secolo si sono verificati conflitti causati dall'accesso all'acqua, soprattutto in Medio Oriente, Asia meridionale e Africa subsahariana. Il numero delle guerre dell'acqua aumenta: dal 2020 a oggi si segnalano 201 conflitti. Il 2022 è stato l'anno della siccità in Europa e non solo, con l'aggravante di forti ondate di calore. In Italia si è registrato un calo medio del 10% di frumento duro, tenero, mais, riso; è andata peggio nel settore ortofrutticolo, con perdite fino al 70%. In totale si parla di danni per oltre 6 miliardi di euro. Desta ancora preoccupazione lo stato del Po e degli invasi, con i grandi laghi tutti sotto media. Il Green Deal, la strategia che muoverà la politica agricola europea nei prossimi anni, delinea una visione a lungo termine. In Italia è stata recepita da un documento che individua 361 "azioni di adattamento settoriali". Il timore è quello che la burocrazia rallenti e complichino le molte (troppe?) azioni descritte. Forse è meglio concentrare le risorse in alcune direzioni che potrebbero risultare decisive.



cupazione lo stato del Po e degli invasi, con i grandi laghi tutti sotto media. Il Green Deal, la strategia che muoverà la politica agricola europea nei prossimi anni, delinea una visione a lungo termine. In Italia è stata recepita da un documento che individua 361 "azioni di adattamento settoriali". Il timore è quello che la burocrazia rallenti e complichino le molte (troppe?) azioni descritte. Forse è meglio concentrare le risorse in alcune direzioni che potrebbero risultare decisive.

Infrastrutture: Il Pnrr prevede importanti investimenti in questa direzione, ma occorreranno anni per realizzare nuovi bacini e invasi, burocrazia permettendo.
Agricoltura 4.0: stazioni meteo, sensori applicati al

terreno, sistemi di intelligenza artificiale per regolare l'irrigazione, portano già oggi a un risparmio d'acqua dal 10% del mais al 15% dei frutteti, con possibilità di aumentare tali percentuali grazie all'affinamento di strumenti e

tecniche.

Miglioramento genetico: questa risorsa fondamentale ha già permesso di costituire per molte specie varietà tolleranti il secco, ma solo con l'ingresso delle New Genetic Techniques sarà possibile arrivare in tempi brevi a tipologie vegetali in grado di produrre in aridocultura.

Uso di acque reflue: vi sono studi sulla possibilità di utilizzare acque reflue cittadine, ovviamente trattate e depurate da ogni scoria dannosa, per usi agricoli.

Agricoltura rigenerativa: ripristinare la fertilità dei suoli attraverso l'uso di pratiche sostenibili può migliorare, tra l'altro, l'assorbimento dell'acqua nel terreno e la sua trattenuta.

Dissalazione: in Spagna sono attivi 765 impianti che producono 5 milioni di metri cubi di acqua al giorno, per agricoltura, industria e città, pari a oltre la metà del fabbisogno; in Italia siamo fermi al 4%, causa una normativa molto severa che impone un costoso smaltimento dei residui (salamoia). Non è possibile trovare un compromesso tra ambiente pulito e rischio idrico?

A cura dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Rovigo



IL METEO

PREVISIONI PER OGGI

TEMPERATURA 37°
Massima (alle 13.00) 37°
Minima (alle 06.00) 23°

Bel tempo con sole splendente per l'intera giornata, non sono previste piogge. La temperatura massima registrata sarà di 37°C, la minima di 23°C. I venti saranno al mattino deboli e proverranno da Est-Sudest, al pomeriggio moderati e proverranno da Sudest. Allerte meteo previste: afa.

DOMANI

TEMPERATURA 37°
Massima (alle 13.00) 37°
Minima (alle 06.00) 23°

Cieli in prevalenza sereni o poco nuvolosi per l'intera giornata. La temperatura massima registrata sarà di 37°C, la minima di 24°C. I venti saranno al mattino tesi e proverranno da Est, al pomeriggio moderati e proverranno da Sudovest.

GIOVEDÌ

TEMPERATURA 33°
Massima (alle 13.00) 33°
Minima (alle 06.00) 23°

Cieli in prevalenza poco nuvolosi, con nubi in progressivo aumento dal tardo pomeriggio fino a cieli nuvolosi o molto nuvolosi con deboli piogge in serata, sono previsti 4mm di pioggia. La temperatura massima registrata sarà di 33°C, la minima di 24°C. I venti saranno al mattino moderati da Nord-Nordest, al pomeriggio moderati e proverranno da Ovest-Sudovest.

FARMACIE DI TURNO

- ROVIGO**
Tre Mori - Dr.ssa Roberta Chiarato Vicolo Zanella, 14 0425-23034
- ROVIGO FRAZ. S.**
- APOLLINARE**
Comunale n. 2 - Dir. Dr.ssa Susanna Vicentini Via Don Aser Porta, 64/A 0425-939034
- CASTELNOVO BARIANO**
Prandini Pietro della Dr.ssa Elisa Prandini Piazza Municipale, 640 0425-81244
- BAGNOLO DI PO**
Dr.ssa Rinaldi Marta Luisa Via Arioste, 1505 0425-704001
- LUSIA**
Casna s.n.c. di Mara Emanuela e Lorenza Casna Via Manzoni, 152 0425-607056
- VILLAMARZANA**
Serena della Dr.ssa Serena Ongaro Piazza Mercato, 6 0425-938004
- OCCHIOBELLO FRAZ. S.**
- MARIA MADDALENA**
Farmacia Riviera PO SNC - Dr. R. Dallafina e Dr.ssa M. Turchetti Via Eridania 254 0425-072222
- PORTO VIRO**
Farmacia del Delta di Farmacie Rossi Via Zara, 26 tel.0426 320127
- PETTORAZZA**
Sas Pettorazza via Roma 14bis tel. 0426 500178
- ARIANO**
Minotti C.so del Popolo 16 tel. 0426 71015
- PEGOLOTTE DI CONA**
Farmacia Ghezze Dr.ssa Lucia, via Roma 100 tel. 0426 308093
- CHIOGGIA**
San Giovanni srl - Borgo S. Giovanni, 799 - Tel 041 4967555

AL CINEMA

Rovigo

NOTORIOUS CINEMAS

viale Porta Po 209.
tel. 0425 070259 - sito web www.notoriouscinemas.it

Elemental

Martedì 20:15

Fidanzata in affitto

Martedì 22:00

Siamo a Montauk, l'estate non è ancora iniziata e Maddie sta già piena di casini - le hanno sequestrato la macchina per delle multe non pagate, ma senza la macchina non può lavorare come autista Uber e arrotondare lo stipendio che prende come cameriera, e senza quei soldi in più non riesce a stare dietro alle tasse di proprietà sulla casa che ha ereditato dalla madre dopo la sua morte... Un annuncio su Craiglist sembra però fare al suo (disperato) caso: Laird e Allison, una coppia di ricchi newyorchesi con casa sulle spiagge di Montauk, cerca un "aiuto" per il figlio Percy, a loro modo di vedere troppo inesperto e impreparato ad affrontare la vita al college a cui accederà a settembre. Se Maddie riuscirà a farlo uscire dal suo guscio, svezandolo a livello emotivo e sessuale, avrà in cambio una Buick Regal. E così tutti i suoi problemi si risolveranno. O forse no.

Indiana Jones e il quadrante del destino

Martedì 17:15 20:45 22:30

Mercoledì 17:15 21:50

Insidious - La porta rossa

Martedì 17:50 19:50 22:20

Mercoledì 20:15 22:30

Lotr-la compagnia dell'anello - WB 100TH

Martedì 17:00 21:00 17:00



Martedì 17:00 21:15

Mercoledì 17:00 21:15

Mission: impossibile - dead reckoning P.1

Mercoledì 17:30 21:00 21:00

18:00 21:30

Ponyo sulla scogliera

Martedì 21:40

Mercoledì 21:40

Raffa

Martedì 17:00 21:00 17:00

21:00

Mercoledì 17:00 21:00 17:00

Renfield

Mercoledì 17:30 21:00

Rido perchè ti amo

Martedì 16:45 19:40

Mercoledì 17:20 19:40

Ruby Gillman la ragazza

Martedì 17:00 21:00 17:00

con i tentacoli

Martedì 17:30 19:30

Mercoledì 17:30 19:30

Transformers: il risveglio

Martedì 17:30 21:00

Badia Polesine

CINEMA TEATRO

POLITEAMA

via Cigno, 259 tel. 0425 51528

Indiana Jones e il quadrante del destino

martedì ore 21.15

mercoledì 12 ore 21.00

Elemental

martedì ore 21.00

Mission: Impossibile - Dead Reckoning - parte 1

mercoledì 12 ore 21.15



giovedì 13 ore 21.15

Rapito

giovedì 13 ore 21.00

Cavarzere

MULTISALA VERDI

Piazzetta Mainardi, 11

Telefono: 0426 310 999

PROGRAMMAZIONE DAL 07

AL 13 LUGLIO 2023

Indiana Jones e il quadrante del destino

mercoledì ore 21,00

giovedì ore 21,00

giovedì ore 21,00

giovedì ore 21,00

giovedì ore 21,00

giovedì ore 21,00

giovedì ore 21,00

giovedì ore 21,00

Programma dal 12 al 18

luglio

Mission: Impossibile - Dead Reckoning - parte 1

mercoledì ore 21,00

giovedì ore 21,00

venerdì ore 21,00

sabato ore 21,00

domenica ore 17,00 21,00

martedì ore 21,00

Indiana Jones e il quadrante del destino

mercoledì ore 21,00

giovedì ore 21,00

venerdì ore 21,00

sabato ore 21,00

domenica ore 21,00

Elemental

domenica ore 17,00

martedì ore 21,00