

CONGRESSO INTERNAZIONALE
"I CAMPI HANNO SETE"

ATTI

Roma, 29 ottobre 2003

Questo volume raccoglie gli Atti del Congresso internazionale ANBI-FAO "I campi hanno sete", tenutosi a Roma il 29 ottobre 2003, sotto l'alto Patronato del Presidente della Repubblica e con il Patrocinio della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Il continuo aumento dei fabbisogni di acqua dolce si pone come uno dei più gravi problemi del nostro tempo. L'individuazione di strategie idonee a garantire l'incremento delle fonti di risorse idriche utilizzabili, una più efficiente gestione delle risorse già disponibili, una razionalizzazione degli usi, spesso competitivi, è obiettivo dal cui conseguimento dipenderà in larga misura lo sviluppo economico e sociale dell'intero pianeta negli anni a venire.

Rilevante su scala mondiale, la grande sete della Terra si presenta peraltro con differenti gradi di intensità e con connotazioni peculiari nei vari continenti e nei singoli Paesi.

Così, per quanto riguarda l'Italia, la sicurezza alimentare ed ambientale richiede che – ed è infatti già sancito legislativamente – subito dopo l'uso potabile, debba avere priorità l'uso agricolo dell'acqua. L'irrigazione è per il nostro, come per gli altri Paesi del Bacino mediterraneo, una scelta necessitata dalle caratteristiche dei terreni e del clima, tali da non consentire, altrimenti, produzioni di qualità, tempestive risposte ai mercati ed equilibrio ambientale.

Lo studio di una tale realtà va condotto con approccio largamente interdisciplinare dovendo riguardare tanto le tecniche di utilizzo e di tutela delle acque, quanto le regole di governo e di gestione delle stesse.

Per mettere a fuoco quest'ampia e complessa problematica l'Associazione Nazionale Bonifiche e Irrigazioni e la FAO, in occasione della proclamazione, da parte dell'ONU, del 2003 "Anno internazionale dell'acqua", hanno assunto l'iniziativa di indire il Congresso di cui si pubblicano gli Atti.

Sommario

APERTURA DEL CONGRESSO

- *Louise O. Fresco* 11
- *Arcangelo Lobianco* 15
- *Costantino A. Fassò* 23

RELAZIONI GENERALI

- L'irrigazione in Italia: ieri, oggi e domani
Costantino A. Fassò 27
- L'acqua e la produzione alimentare - La visione post-Kyoto
Pasquale Steduto - Jean-Marc Faurès 63

RELAZIONI INVITATE

- Variabilità climatica e suo impatto sul bilancio disponibilità idriche e fabbisogni irrigui nel Bacino del Mediterraneo
Daniele De Wrachien - Ragab Ragab 77
- La riforma della politica agricola comunitaria: prime riflessioni sulle conseguenze dell'irrigazione
Paolo De Castro 99
- Le tecniche irrigue per il risparmio idrico
Mario Falciai - Graziano Ghinassi 107
- Usi plurimi delle acque irrigue e riordino dei comprensori di antica irrigazione
Sergio Baratti 137
- Irrigazione, consorzi e sussidiarietà: problemi costituzionali
Antonio D'Atena 151
- Adeguamento dei sistemi di irrigazione collettiva
Salvatore Indelicato 169

• Irrigazione e pianificazione integrata delle risorse idriche <i>Claudio Gandolfi</i>	181
• Il ruolo dei serbatoi nella gestione della risorsa idrica in Italia <i>Ugo Maione</i>	203
• Land and water - The rights interface <i>Stephen Hodgson</i>	217
• Impiego sostenibile di risorse idriche non convenzionali in agricoltura <i>Atef Hamdy</i>	233
INTERVENTI	
• <i>Giovanni Alemanno</i>	265
• <i>Mario Tassone</i>	269
• <i>Giacomo de Ghislanzoni Cardoli</i>	273
• <i>Massimo Pacetti</i>	275
MOZIONE CONCLUSIVA	279