

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