

DESERTIFICAZIONE IN SICILIA - ATTIVITA', RISULTATI E CONSIDERAZIONI

Palermo, 17 giugno 2008

PROGRAMMA

SESSIONE 1: Introduzione

Ore 09:00 - Inizio dei lavori

Moderatore

Prof. G. La Via - *Assessore Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana.*

Saluto del Presidente della Regione Siciliana
On. Dr. R. Lombardo

Saluto del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo.

Prof. G. Silvestri

Ore 09:15

Introduzione al tema siccità e desertificazione in Sicilia.

Avv. F. Crosta - *Presidente dell'Agenzia Regionale per i Rifiuti e le Acque.*

Ore 09:30

Verso un nuovo decennio: obiettivi strategici e risultati attesi della Nuova Strategia Decennale dell'UNCCD.

Dott.ssa F. Meneghetti - *Rappresentante UNCCD (United Nations Convention to Combat Desertification).*

Ore 09:45

Lotta alla siccità e alla desertificazione: esperienze dell'Osservatorio delle Acque.

Ing. G. Geraci - *Direttore Osservatorio delle Acque, Settore II dell'Agenzia Regionale per i Rifiuti e le Acque.*

SESSIONE 2: Progetto Pilota per la lotta alla desertificazione nella Regione Sicilia

Ore 10:00

Individuazione delle misure di mitigazione della siccità e della desertificazione: il caso della Piana di Licata.

Prof. G. Rossi - *Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Catania.*

Ore 10:15

Attività di cooperazione ARPA Sicilia - DIIAA UniPa per la caratterizzazione dei processi di desertificazione su scala regionale.

Prof. G. La Loggia - *Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Applicazioni Ambientali, Università degli Studi di Palermo.*

Ore 10:30

Realizzazione di un intervento sperimentale di prevenzione e mitigazione nella piana di Licata: Monitoraggio della salinità del suolo.

Prof. C. Dazzi - *Dipartimento di Agronomia Ambientale e Territoriale, Università degli Studi di Palermo.*

Ore 10:45

Definizione delle aree sensibili alla desertificazione del bacino del fiume Imera Meridionale.

Prof. G. Giordano - *Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-Forestali, Università degli Studi di Palermo.*

Ore 11:00

Definizione di tecniche di realizzazione e gestione di impianti forestali nel bacino del fiume Imera Meridionale.

Prof. F. G. Maetzke - *Dipartimento di Colture Arboree, Università degli Studi di Palermo.*

Ore 11:15 - Coffee break

SESSIONE 3: Iniziative ed esperienze in Sicilia

Ore 11:45

Il progetto EU DeSurvey, obiettivi e risultati.
Dott. M. Sciortino - *Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente (ENEA).*

Ore 12:00

Riserve idriche come lotta alla desertificazione: iniziative dell'Agenzia Regionale per i Rifiuti e le Acque.

Ing. F. Dalle Nogare - *Direttore Infrastrutture per le Acque, Settore III dell'Agenzia Regionale per i Rifiuti e le Acque.*

Ore 12:15

L'agricoltura sostenibile come lotta alla desertificazione: iniziative dell'Assessorato Agricoltura e Foreste.

Dott. D. Cartabellotta - *Dirigente Generale Dipartimento Interventi Infrastrutturali, Assessorato Agricoltura e Foreste.*

Ore 12:30

Riuso delle acque reflue in agricoltura.

Prof. S. Barbagallo - *Dipartimento di Ingegneria Agraria - Sezione di Idraulica, Università degli Studi di Catania.*

Ore 12:45

Utilizzazione di acque con elevato grado di salinità.

Dott. A. Costa - *Direttore ASCEBEM (Associazione Siciliana delle Bonifiche e dei Miglioramenti fondiari).*

Ore 13:00

Dibattito e conclusioni.

Ore 13:30 - Chiusura dei lavori.