

# Biodiversity, Desertification, Water, Food and Human Rights

Towards **G8**:  
esperti, protagonisti  
e testimoni sul futuro  
del pianeta

Facoltà di Agraria  
dell'Università  
degli Studi di Sassari  
Viale Italia 39, Sassari  
**18 → 20 settembre 2008**

**SARDEGNA**



Le problematiche legate a biodiversità, desertificazione, acqua e cibo, unite alla tutela dei diritti dei popoli, sono strettamente interconnesse. Rappresentano una sfida aperta a cui le Convenzioni internazionali non hanno ancora dato risposte efficaci.



In previsione del vertice dei G8 nel 2009 a La Maddalena, la Regione Sardegna intende dare un contributo non formale al dibattito in corso su queste tematiche, con una serie di iniziative che coinvolgono Istituzioni, uomini di scienza

e di diritto, Associazioni e Cittadini che hanno a cuore le sorti del Pianeta. Il deterioramento degli ecosistemi a livello globale ha accentuato le disparità tra i popoli evidenziando aspetti fondamentali, sinora sottovalutati, su biodiversità, cambiamenti climatici, desertificazione e tutela dei diritti umani. Nell'incontro si discuterà delle implicazioni a livello sociale che nascono dalla drammatica riduzione delle

biodiversità, dagli accentuati fenomeni di desertificazione e di tropicalizzazione dovuti alle mutazioni del clima, dalle invasioni biologiche e dalle minacce alle specie autoctone. Il dibattito affronterà inoltre i temi dell'acqua, bene comune supremo, e del futuro della sicurezza



alimentare. Interverranno specialisti di grande esperienza internazionale, Università, ONGs e Associazioni ambientaliste.

Alla fine dei lavori sarà presentato un documento, la Carta di Sassari, con l'auspicio che possa sensibilizzare i Governi che hanno la responsabilità di dare risposte globali su questi temi.

Comitato Scientifico

**Ignazio Camarda**, Università di Sassari,  
camarda@uniss.it

**Caroline Lockhart**, International Commission  
on the Future of Food and Agriculture,  
carolinelockhart@yahoo.com

**Donatella Spano**, Università di Sassari,  
spano@uniss.it

Direzione Organizzativa

**Barbara Argiolas**, Regione Autonoma della Sardegna,  
baargiolas@regione.sardegna.it

**Ignazio Camarda**, Università di Sassari,  
camarda@uniss.it

Ingresso libero

È prevista la traduzione simultanea (italiano e inglese)



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Viale Trento 69, 09123 Cagliari | info: +39 070 606 001

[www.regione.sardegna.it](http://www.regione.sardegna.it)

con la partecipazione di:

**Facoltà di Agraria**, Università di Sassari, Italia

**Center of Conservation and Promotion of plant Biodiversity**,  
Università di Sassari, Italia

**European Center for Climatic Changes, IPCC Italia**

**International Commission on the Future of Food and Agriculture**, Italia

**NRD-Research Unit Desertification**, Università di Sassari, Italia

**National Center to Combat Desertification**, Italia

## Giovedì 18 settembre

8:30 → 9:00

Registrazione

9:00 → 10:00

Saluti delle Autorità

**Gianfranco Ganau**, Sindaco di Sassari

**Alessandra Giudici**, Presidente della Provincia di Sassari

**Alessandro Maida**, Rettore dell'Università di Sassari

**Renato Soru**, Presidente della Regione Sardegna

Introduzione ai lavori: **Ignazio Camarda**

SALA A TAVOLA ROTONDA

## Biodiversità ed ecosistemi: un patrimonio globale da proteggere

Presidente/moderatore: **Mike Manfredo**

10:00

**Jakob von Uexkull**,

Fondatore del Premio The Right Livelihood Award and the World Future Council, Amburgo, Germania

**Diversità e sostenibilità: qualità della vita delle generazioni future**

10:20

**Mike Manfredo**, Capo Dipartimento per le Risorse Naturali, Sport e Turismo, Università del Colorado, USA  
**Dimensione umana delle risorse naturali**

10:40

**Sandro Pignatti**,

Prof. Emerito di Ecologia, Accademia dei Lincei, Italia  
**Biodiversità, genetica, erosione ecologica e culturale nel bacino del Mediterraneo**

11:00

**Andrei Laletin**, Coalizione Mondiale per le Foreste, Krasnojarsk, Russia  
**La Taiga siberiana: la sua importanza e le minacce per il bioma**

11:20

**Wolfgang Schumacher**, Istituto di Scienza dell'Alimentazione e Conservazione delle Risorse INFRES, Ecologia del Paesaggio, Geobotanica e Protezione della Natura, Università di Bonn, Germania

**Promozione della biodiversità nei paesaggi culturali del centro Europa attraverso le strategie per il ripristino e la tutela della natura integrate all'uso del suolo**

11:40

**Mohamed Rejdali**, Laboratorio di Botanica. Dipartimento di Ecologia Vegetale, Istituto di Agricoltura e Scienza Veterinaria, Hassan II, Rabat, Marocco  
**Biodiversità nel Nord Africa, applicazioni locali e gestione con particolare enfasi in Marocco**

12:00

**Nobert Jürgens**, Biocentro Klein Flottbek, Università di Amburgo, Germania

**Ecosistemi aridi e biodiversità in Africa: il ruolo delle comunità locali**

12:20

**Samuel Muhonyu**, Network per le Ecofattorie in Africa, Kenya  
**Speculare sul cibo è una sentenza di morte per milioni di persone in Africa**

12:40

**Marina Silva**, Senatrice, già Ministro dell'Ambiente brasiliano, Brasile  
**La foresta pluviale dell'Amazzonia come risorsa strategica per l'Umanità**

13:00 \_ 13:30

DISCUSSIONE

SALA A TAVOLA ROTONDA

## Diversità: vita e colture in pericolo. Cambiamento climatico e invasioni biologiche

Presidente/moderatore: **Phil Hulme**

15:30

**Mark Davis**, Dipartimento di Biologia, Macalester College, USA

**Globalizzazione e invasioni biologiche: impatti sulla biodiversità autoctona**

15:50

**Carlos Ramirez**, Istituto di Botanica e Statistica. Università Australe del Cile, Valdivia, Cile  
**Deperimento boschivo e piante esotiche in Cile**

16:10

**Phil Hulme**, Centro per la Bio-tutela, Lincoln University, Nuova Zelanda

**Invasioni biologiche: abbiamo il giusto approccio e i giusti strumenti politici per rispondere?**

16:30

**Roberto Pantaleoni**, Dipartimento di Protezione delle Piante, Università di Sassari, Italia

**L'impatto degli insetti esotici dannosi sul paesaggio e le colture della Sardegna**

16:50

**Laszlo Rakosy & Elena Rakosy Tican**,

Università Babes-Bolyai, Cluj, Romania

**Il cambiamento del paesaggio agricolo tradizionale rumeno e i suoi effetti sulla vegetazione e le popolazioni di insetti**

17:10

**Eladio Fernandez Galiano**,

Capo dell'Unità per la Diversità Biologica, Consiglio d'Europa

**La minaccia delle invasioni biologiche in Europa nel contesto dei cambiamenti climatici: le risposte europee**

17:30 \_ 18:00

DISCUSSIONE

SALA B TAVOLA ROTONDA

## Diversità: vita e colture in pericolo. Cambiamento climatico e desertificazione

Presidente/moderatore: **Bruno Dettori**

15:30

**Antonio Navarra**, Direttore Centro Europeo per i Cambiamenti climatici. IPCC, Italia

**Il Cambiamento climatico tra certezze e incertezze**

15:50

**Angelo Aru**, già Professore di Geopedologia presso l'Università di Cagliari, Italia

**Deterioramento del suolo e desertificazione: aspetti analoghi di un problema analogo**

16:30

**Luc Gnacadja**, Segretario Esecutivo della Convenzione delle Nazioni Unite sulla lotta contro la desertificazione, Benin

**Desertificazione, deterioramento del suolo e siccità, una questione di civiltà. UNCCD e il ruolo della terra nell'economia del carbone**

16:50

**Hama Arbo Diallo**, già Segretario Esecutivo della Convenzione delle Nazioni

Unite sulla Lotta contro la desertificazione. Burkina Faso  
**Consapevolezza ed azioni dei Governi per combattere la desertificazione: 10 anni di esperienza**

17:10

**Mahamat Moukthar Djibrine**,

Direttore Istituto Nazionale di Scienze Umane, Università di N'Djamena, Ciad

**Il problema della desertificazione in Ciad**

17:30

**Giuseppe Enne & Pier Paolo Roggero**, NRD (Nucleo di ricerca sulla desertificazione), Università di Sassari, Italia

**Progetti di cooperazione per combattere la desertificazione: lezioni apprese dal NRD e implicazioni per azioni future**

17:50

**Mariam Akhtar-Schuster**,

Co-presidente del Network europeo per la ricerca globale sulla desertificazione, Biocentro Klein Flottbek, Università di Amburgo, Germania

**Rafforzamento dell'interfaccia scienza/politica e promozione di un efficace approccio scientifico per lo sviluppo delle zone aride**

18:10

**Riccardo Petrella**, Presidente Istituto Europeo per la ricerca

sulla Politica dell'Acqua, Università di Lovania, Belgio  
**Cambiamento climatico, acqua e desertificazione, oltre la tecnologia**

18:30 \_ 19:00

DISCUSSIONE

## Venerdì 19 settembre

SALA A TAVOLA ROTONDA

## Conoscenza biologica, brevetti e diritti umani

Presidente: **Pietro Luciano**

09:30

**Vandana Shiva**, Fondatrice Navdanya, Ambientalista e Attivista per i diritti umani, Autrice, India

**Condividere il dono della Terra - Il sentiero dell'Umanità verso pace e giustizia**

10:00

**Elisabeth Dodinet**, Segretaria Società Botanica di Francia

**Commercio e uso delle piante e specie esotiche aromatiche e medicinali. L'emergenza di un sistema mondiale: uno sguardo dall'antico e moderno Mediterraneo**

10:20

**Mario Agabbio**, Dipartimento delle Biotecnologie Agroalimentari, Università di Sassari, Italia

**La biodiversità agro-vegetale alla luce dei nuovi scenari internazionali**

10:40

**Ignazio Camarda**, Dipartimento di Botanica ed Ecologia Vegetale, Facoltà di Agraria, Università di Sassari, Italia

**Ci si può appropriare delle specie?**

11:00

**Paolo Fois**, Dipartimento di Economia, Istituzioni e Società. Università di Sassari, Italia

**Multinazionali e Biodiversità**

11:20

**Marcello Buiatti**, Dipartimento di genetica, Università di Firenze, Italia  
**OGM - Una falsa soluzione per sfamare il mondo**

11:40

**Debi Barker**, Co-Direttore Forum Internazionale sulla globalizzazione, USA

**Agricoltura Industriale, una minaccia per la sicurezza alimentare**

12:10

**Marina Silva**, Senatrice, già Ministro brasiliano per l'ambiente, Brasile

**Biodiversità e sostenibilità: le chiavi di volta per la vita**

12:30 \_ 13:00

DISCUSSIONE

SALA A TAVOLA ROTONDA

## I beni comuni e i diritti sovrani dell'umanità

Presidente: **Marina Silva**

15:30

**Janice Jiggins**, Università di Wageningen Centro

per la Ricerca, Studi sulla comunicazione e Innovazione, Cibo e Territorio, Olanda  
**Quando "affari a tutti i costi" non è un optional, quali sono le scelte di chi prende le decisioni?**

15:50

**Maria Grazia Mammuccini**, Amministratore ARSIA,

Regione Toscana, Italia  
**Tutela e valorizzazione delle razze e varietà locali. Autodeterminazione regionale per la sostenibilità ambientale e sociale**

16:10

**Giovanni Cordini**, ICEF, Università di Pavia, Italia

**Diritti sull'acqua e il diritto all'acqua**

16:30

**Qiu Sun**, Istituto per la Ricerca dello Sviluppo rurale integrato, Accademia di Scienze dell'Agricoltura, Guzhou, Cina  
**Gli "stakeholders" e la loro partecipazione nella gestione dell'acqua**

17:40

**Vandana Shiva**, Fondatrice Navdanya, Ambientalista e

Attivista per i diritti umani, Autrice, India  
**Privatizzazione e recupero dei Beni Comuni: Cibo e Acqua**

18:00 \_ 18:30

DISCUSSIONE

## Sabato 20 settembre

SALA A

## Manifesto sul cambiamento climatico e il futuro della sicurezza alimentare

Coordinatore: **Maria Grazia Mammuccini**, Amministratore ARSIA, Regione Toscana

9:30 → 10:20

**Vandana Shiva**, Presidente della Commissione internazionale sul Futuro del Cibo e della Agricoltura  
**Marcello Buiatti**, Membro della Commissione internazionale sul Futuro del Cibo e della Agricoltura  
**Debi Barker**, Membro della Commissione internazionale sul Futuro del Cibo e della Agricoltura  
**Francesco Foddis**, Assessore dell'Agricoltura e Riforma agro-pastorale della Regione Sardegna

SALA A

## Cambiamento climatico e beni comuni: il futuro della sicurezza del cibo e dell'acqua

Moderatore: **Vandana Shiva**, Right Livelihood Award 1993

10:15 → 12:00

Presentazione della bozza della Carta di Sassari

## 18 → 20 settembre

## Attività delle Università e le ONG della Regione Sardegna; le attività delle altre istituzioni

Presentazione di poster sugli argomenti dell'incontro da parte di Università, ONG, Istituzioni e società della Sardegna