



CONVEGNO

GESTIONE, RIPRISTINO E CONSERVAZIONE DELLE AREE UMIDE QUALE CHIAVE DI LOTTA ALLA DESERTIFICAZIONE



Cagliari, 11-12 settembre 2021

Parco Naturale Regionale Molentargius – Saline

- EVENTO ACCREDITATO ECM IN AUTOFORMAZIONE -

PROGRAMMA

11 SETTEMBRE 2021

sala conferenze "HELMAR SCHENK" - edificio Sali Scelti
Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline, viale La Palma s/n, Cagliari

8.30 **Registrazione partecipanti**

9.00 **Saluti di benvenuto**

STEFANO SECCI

Presidente del Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline

Apertura dei lavori

Dr. Sen. VINCENZO D'ANNA

Presidente Ordine Nazionale dei Biologi

Dr. Sen. CHRISTIAN SOLINAS

Presidente Regione Autonoma della Sardegna

Dr. GIANNI LAMPIS

Assessore Difesa dell'Ambiente, Regione Sardegna

Prof. FRANCESCO MOLA

Magnifico Rettore Università degli Studi di Cagliari

Dr. Biol. DUILIO LAMBERTI

Delegato ONB Sardegna

Dr. Biol. ENRICO TINTI

Commissario Straordinario ONB Sardegna

I SESSIONE

MODERATORI

Dr. Biol. GIULIANO RUSSINI - Dr. Biol. FEOLA ANTONIO - Dr. Biol. FLAVIO ORRÙ

10.00 **Stagni e lagune sarde: la transizione ecologica è già nella nostra storia**

Prof. ANGELO CAU

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università degli Studi di Cagliari

10.20 **Introduzione alle aree umide della Sardegna**

Prof. GIANLUIGI BACCHETTA

*Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università degli Studi Cagliari;
Delegato Ambiente FAI*

10.30 **La biodiversità vegetale nelle zone umide della Sardegna: stato delle conoscenze e minacce presenti e future**

Dr. MAURO FOIS (relatore) - **Dr.ssa ALBA CUENA-LOMBRAÑA** (coautore)

Centro Conservazione Biodiversità (CCB), Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università degli Studi di Cagliari

10.50 **Coffee Break**

- 11.10 **Le potenzialità produttive delle aree umide costiere nel rispetto del loro ruolo ecologico**
Dr. Biol. GIUSEPPE PESSA - Dr. Biol. FRANCESCO PAESANTI
Consulenti nel campo della venericoltura, sedi operative in Veneto ed Emilia-Romagna
- 11.30 **Il ruolo dei CEAS nella salvaguardia e valorizzazione della biodiversità nelle aree umide**
Dr.ssa Biol. GIOVANNA COCCO
Responsabile dei CEAS dell'Ecoistituto del Mediterraneo Sardegna
- 11.50 **Cambiamenti climatici: azioni con le nature-based solutions per uno sviluppo sostenibile**
Dr. Geol. GIUSEPPE DORONZO
Esperto di Ingegneria Naturalistica; vice presidente AIPIN Associazione Italiana per l'ingegneria Naturalistica
- 12.10 **Cambiamenti climatici e minacce alla biodiversità: le piante aliene invasive nelle aree umide**
Dr.ssa LINA PODDA (relatore) - Dr.ssa Biol. LUISANNA MASSA (coautore)* *Centro Conservazione Biodiversità (CCB), Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università degli Studi di Cagliari - *Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline Cagliari*
- 12.30 **La conservazione degli stagni e delle zone umide minori per contrastare il cambiamento ambientale globale**
Dr.ssa Biol. VALENTINA DELLA BELLA
Membro del Comitato Tecnico-Scientifico del CNBA "Ambiente Terrestre ed Acque Interne", Ordine Nazionale dei Biologi
- 12.40 **Il contributo della meteorologia per l'ottimizzazione delle colture agricole e per la lotta parassitaria: esempio delle locuste**
Ten. Col. PAOLO CAPIZZI
Ufficio Generale per la Circolazione Aerea Militare dello Stato Maggiore dell'Aeronautica
- 12.50 **Discussione**
- 13.15 **Pausa pranzo**

II SESSIONE

MODERATORI

Dr. Biol. GIULIANO RUSSINI - Dr. Biol. ANDREA ZEDDE - Dr. Biol. CARLO MILIA

- 14.30 **An international perspective from FAO on wetlands and agriculture interaction**
Dr. LIFENG LI
Direttore della Divisione Acqua e Terra, FAO
- 14.50 **Il ruolo dell'ecologia del paesaggio nel ripristino dei biotopi umidi**
Prof. EMILIO PADOA-SCHIOPPA
Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della terra, Università degli Studi di Milano-Bicocca. Presidente della Società italiana di Ecologia del Paesaggio (SIEP-IALE)

- 15.10 **Prospettive di conservazione e gestione delle zone umide italiane**
Dr.ssa **SUSANNA D'ANTONI**
Dipartimento per il Monitoraggio e la Tutela dell'Ambiente e per la Conservazione della Biodiversità, ISPRA
- 15.30 **"Gestione Integrata" delle zone umide nel progetto MARISTANIS**
Dr.ssa Biol. **FRANCESCA FRAU**
MEDSEA Mediterranean Sea and Coast Foundation, Cagliari
- 15.50 **Le zone umide come nature-based solutions per l'adattamento ai cambiamenti climatici ed il contrasto alla desertificazione.**
Prof. **RICCARDO SANTOLINI**
Dipartimento di Studi Umanistici, Università degli Studi di Urbino; Comitato Nazionale per il Capitale Naturale
- 16.10 **Interventi di restauro ecologico e di ricostruzione di aree umide ad obiettivo multiplo: fitorimedia, conservazione ed economia**
Dr. Ing. **GIANLUIGI PIRRERA**
Esperto di Ingegneria Naturalistica; vice presidente AIPIN Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica
- 16.30 **Allestimento di nuove zone umide in situazioni urbanistiche complesse quali nodi di una nuova rete ecologica ad alta funzionalità per le specie**
Dr. Biol. **CARLO SCOCCIANI**
Direttore dell'Oasi Wwf di Focognano
- 16.50 **Salvaguardia della biodiversità mediante la conservazione di habitat naturali: esempio di gestione ragionata e fruizione controllata delle aree umide del compendio Molentargius-Saline**
Dr.ssa Biol. **LUISANNA MASSA**
Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline Cagliari
- 17.10 **Il progetto della Città Metropolitana di Cagliari per la valorizzazione ambientale dell'area umida di Santa Gilla**
Dr. Biol. **ALBERTO SANNA**
Settore Ambiente, Città Metropolitana di Cagliari
- 17.30 **Le prospettive della pianificazione strategica e territoriale per la tutela e la valorizzazione dell'ambiente naturale**
Ing. **GIORGIO ANGIUS** - Avv. **ANTONELLO ANGIONI***
*Vicesindaco e Assessore Urbanistica, Comune di Cagliari - *Commissione Urbanistica, Comune di Cagliari*
- 17.50 **Discussione**

19.00 **Passeggiata al Porto San Pietro passando tra le rovine del Villaggio Macchiareddu**

Ritrovo presso il FAI "Saline Conti Vecchi", Zona industriale Macchiareddu (Assemini).
Visita guidata della durata di 60 minuti.

PROGRAMMA

12 SETTEMBRE 2021

sala conferenze "HELMAR SCHENK" - edificio Sali Scelti
Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline, viale La Palma s/n, Cagliari

MODERATORI

Dr. Biol. FRANCESCO ARU - Dr. Biol. FLAVIO ORRÙ

- 9.00 **Presentazione delle attività "Esempi pratici di biologia ed ecologia applicata nell'area del Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline"**
- 9.45 **Trasferimento organizzato all'interno dell'area Parco Molentargius-Saline**
- Gruppo A*
- 10.00 **Casi di adattamento estremo: le piante alofile**
a cura del Dr. Biol. FRANCESCO ARU
CNBA, Coordinamento Nazionale dei Biologi Ambientali-Ordine Nazionale dei Biologi
- 11.00 **"Ecosistema filtro" come soluzione per l'approvvigionamento idrico degli stagni**
a cura della Dr.ssa Biol. LAURA DURANTE
Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline Cagliari
- 12.00 **La stazione di inanellamento del popolamento ornitico di canneto e l'analisi di parametri ecologici, fisiologici e morfo-biometrici**
a cura del Dr. Biol. SERGIO NISSARDI
Anthus s.n.c. Studi e Consulenze Ambientali, Cagliari
- Gruppo B*
- 10.00 **La stazione di inanellamento del popolamento ornitico di canneto e l'analisi di parametri ecologici, fisiologici e morfo-biometrici**
a cura del Dr. Biol. SERGIO NISSARDI
Anthus s.n.c. Studi e Consulenze Ambientali, Cagliari
- 11.00 **Casi di adattamento estremo: le piante alofile**
a cura del Dr. Biol. FRANCESCO ARU
CNBA, Coordinamento Nazionale dei Biologi Ambientali-Ordine Nazionale dei Biologi
- 12.00 **"Ecosistema filtro" come soluzione per l'approvvigionamento idrico degli stagni**
a cura della Dr.ssa Biol. LAURA DURANTE
Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline Cagliari

Gruppo C

- 10.00 **“Ecosistema filtro” come soluzione per l’approvvigionamento idrico degli stagni**
a cura della Dr.ssa Biol. **LAURA DURANTE**
Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline Cagliari
- 11.00 **La stazione di inanellamento del popolamento ornitico di canneto e l’analisi di parametri ecologici, fisiologici e morfo-biometrici**
a cura del Dr. Biol. **SERGIO NISSARDI**
Anthus s.n.c. Studi e Consulenze Ambientali, Cagliari
- 12.00 **Casi di adattamento estremo: le piante alofile**
a cura del Dr. Biol. **FRANCESCO ARU**
CNBA, Coordinamento Nazionale dei Biologi Ambientali-Ordine Nazionale dei Biologi
-

Commissione Scientifica CNBA

Dr. Biol. **FRANCO SCICCHITANO** - *Presidente CNBA*

Dr. Biol. **MAURIZIO DURINI** - *Vicepresidente CNBA*

Dr. Biol. **GIULIANO RUSSINI** e Dr. Biol. **ANTONIO FEOLA** - *Responsabili Scientifici CNBA*

Dr. Biol. **FRANCESCO ARU**, Dr. Biol. **CARLO SCOCCIANI**, Dr. Biol. **FLAVIO ORRÙ**

Segreteria Organizzativa

ONB DELEGAZIONE REGIONALE SARDEGNA

CNBA Dr.ssa Biol. **MARIA SORRENTINO**

L'evento è patrocinato da



Agenzia pro sa chircia in agricoltura
Agenzia regionale per la ricerca in agricoltura

