



cantieri di un mondo possibile

Esperienze, progetti, proposte di gestione del territorio su acqua, aria, terra e energia .

Palermo , 19-20-21 maggio 2005 - Cantieri Culturali della Zisa.

- *La Mostra*
- *Le tematiche del Convegno*
- *Il programma del Convegno*
- *Il Comitato Scientifico*
- *Informazioni utili*
- *Sito internet e Links*
- *Il luogo di Terra Nostra*
- *Scheda delle associazioni proponenti*

La Mostra

La Mostra delle 5 R (rifletti, risparmia, riusa, riqualifica, risparmia)

esperienze, progetti, proposte di gestione del territorio su acqua, aria, terra ed energia.

Sala Nuova dei Cantieri Culturali della Zisa.

Nei giorni della manifestazione saranno effettuate:

Visite guidate:

- **Alle fonti dell'Oreto** a cura dell'Istituto Ipsia : Fonti API (appuntamento all'uscita di Pioppo venendo da Palermo)- *Orari visite 9-13.*
- **Alla camera dello scirocco e al qanat dell'Uscibene**, via Micciulla- Altarello di Baida a cura dell'Agesci Palermo e del *Club Alpino Italiano. Orari 9-13, 15-18.*

Attività di animazione ai Cantieri Culturali nello spazio antistante lo spazio mostra:

- Canti della terra, dell'acqua, del fuoco e dell'aria a cura dell'Ass. Mariposa, dell'Ass. onlus Amici dei bambini allo Zen, della scuola media Pecoraro e dell'Istituto comprensivo Leonardo Sciascia.
- L'acqua è viva - un breve percorso di educazione ambientale a cura di Piergiorgio Pizzuto Ass. V.A.S.

Alla fine del circuito della mostra sarà allestito **uno spazio** espositivo con testi, CD rom , video, giochi ed altri servizi sul tema acqua soprattutto vocati alla formulazione di programmi scolastici inerenti al tema dell'acqua.

Il service durante i tre giorni di manifestazione è assicurato dai docenti e alunni dell'Istituto per il Turismo Marco Polo.

Il montaggio della mostra è eseguito con l'aiuto dell'Agesci Palermo 21.

Orario di apertura della mostra 9.00-13.00/15,30-18,30.

Programma del Convegno

19 maggio- in plenaria-Sala Ducrot

ore 8,30 - 9,30 Registrazione dei partecipanti e iscrizione ai workshop,

ore 9,30 Saluti delle autorità e degli Enti patrocinatori,

ore 10-10,30 Presentazione del convegno,

ore 10,30-13,00 Presentazione dei quattro workshop da parte dei Coordinatori.

1- Workshop Acqua

L'applicazione della Direttiva Europea 2000/60 e la gestione integrata dell'acqua in Sicilia tra A.T.O. e Piano di tutela delle Acque.

Coordinamento workshop:

Nino Lo Bello, Seminario Permanente sull'acqua.

Giuseppe Di Rosa, Ufficio Idrografico Regionale.

Delia Tusa, Dipartimento Agronomia, Palermo.

Giovedì 19 maggio (monitoraggio)

Ore 15,30 –18,30

- Salvatore Nicosia, Istituto Gramsci Siciliano: *Acqua Persa*.
- Giuseppe Geraci, Ufficio Idrografico Regionale: Calibrazione e integrazione del sistema di monitoraggio delle acque.
- Gioacchino Cusimano, Dipartimento di Geologia e Geodesia di Palermo: *Controllo e monitoraggio dei sistemi idrogeologici*
- Rocco Favara, I.N.G.V.: *Qualità delle acque sotterranee in Sicilia e loro monitoraggio*.
- Alessandro Bergamasco, Istituto per l'Ambiente Marino Costiero CNR Messina: *Tecniche di monitoraggio automatico della qualità delle acque marine costiere*.
- Agostino Tomasello, Dipartimento di Scienze Botaniche Palermo: *Il monitoraggio delle acque superficiali ai sensi della DE 2000/60*
- Francesca Intravaia, ARPA Sicilia: *Esperienze a confronto per l'attuazione della Direttiva 2000/60: il Progetto Aquamed*.
- Interventi liberi e dibattito.

Venerdì 20 maggio (situazione italiana)

Ore 9,00-13,00

- Renato Di Nicola, Ass. Acqua bene comune dell'umanità: *Da Fame 2005 al Forum del Mediterraneo*.
- Augusto De Sanctis, WWF Abruzzo: *Il caso Abruzzo, proposte per la gestione del Servizio Idrico Integrato*
- Danilo Colomela, Centro Italiano di Riqualificazione fluviale: *Riqualificazione fluviale: esperienze in Italia*.
- Giuseppe Di Rosa, Ufficio Idrografico Regionale: *Risparmio e riuso per utenze domestiche, necessità di cambiamento di stili di vita*.
- Giuseppe Ragonese, AMAP spa : *L'attuazione della legge 5 gennaio 1994, n.36 in Sicilia. Criticità e prospettive nella gestione servizio idrico integrato*.

- Calogero Gambino, Ufficio del Commissario Emergenza Idrica: *Criticità dei serbatoi artificiali e indirizzi per il miglioramento della loro gestione.*
- Interventi liberi e dibattito.

Venerdì 20 maggio (proposte di gestione)

15,30-18,30

- Salvatore Indelicato, Dipartimento di Ingegneria Agraria - Sez. Idraulica: *Problemi e prospettive dell'acqua per irrigazione nella pianificazione e gestione delle risorse idriche.*
- Saverio Vetrano, Consorzio di Bonifica 3 Agrigento: *Gestione delle acque e sostenibilità ambientale.*
- Paola Pendino, ARTA Serv.I Tutela delle acque e Rifiuti: *Depurazione in Sicilia: criticità e proposte di gestione.*
- Goffredo La Loggia, Dipartimento di Idraulica, Palermo: *Progetto e gestione dei sistemi idrici in condizioni di scarsità.*
- Giuseppe Rossi, Dipartimento Ingegneria civile e ambientale, Catania: *Per una gestione integrata e sostenibile delle acque: quali priorità?.*
- Salvatore Alecci – Associazione Idrotecnica Italiana ,sez. Sicilia Orientale: *Spunti per una pianificazione integrata delle acque.*
- Gaspare Viviani –Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali" Palermo: *Il Rapporto tra la gestione degli ATO e la Direttiva Europea 2000/60.*
- Interventi liberi e dibattito.

2- Workshop Energia

[Il Piano energetico regionale e il cammino verso l'idrogeno.](#)

Coordinamento Workshop:

- Mario Columba, Dipartimento di Ricerche Energetiche e Ambientali, Palermo.
- Angelo Bonanno, IAMC -CNR Mazzara del Vallo.

Giovedì 19 maggio

Ore 15,30 –18,30

- Giorgio Beccali, Dipartimento di Ricerche Energetiche e Ambientali Palermo: *Pianificazione energetica e politiche ambientali.*
- Celidonio Dispensa, Dipartimento di Ricerche Energetiche e Ambientali Palermo: *Il piano energetico siciliano*
- Francesco Cappello, ENEA Palermo: *Fonti rinnovabili ed efficienza energetica: impegni e risultati dell'ENEA in Sicilia.*

- Francesca Marcerò, Dipartimento Regionale Industria (Serv II –Risorse Minerarie ed Energetiche): *Risultati e programmi della Regione Siciliana su pianificazione e incentivazione delle fonti rinnovabili e degli usi efficienti dell’Energia.*
- Pietro Columba, Dipartimento di Economia e dei sistemi agroforestali, Palermo: *Utilizzo delle biomasse per fini energetici.*
- Interventi liberi e dibattito.

Venerdì 20 maggio

Ore 9,00-13,00

- Giorgio Giorgiogiannoni, ENEA-Casaccia: *Termodinamica solare ad alta temperatura.*
- V. Antonucci, M. Ferraro, L. Andaloro, G. Dispensa, ITAE-CNR Messina: *Sicilia regione pilota per l'economia dell'idrogeno: motivazioni e strategia.*
- Giuseppe Spazzafumo, Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Cassino: *"Dai combustibili fossili al vettore idrogeno: suggerimenti per una transizione sostenibile".*
- Joachin Wolf - Soc. LINDE. D.E. spa: *Ricerche e modalità di trasporto dell'idrogeno.*
- Domenico Prisinzano - ENEA, Palermo: *Uso razionale dell’Energia e fonti rinnovabili: una metodologia ENEA di valutazione.*

Venerdì 20 maggio (proposte di gestione)

Ore 15,30 –18,30

- Gianfranco Rizzo, Dipartimento di Ricerche Energetiche e Ambientali, Palermo: *Risparmio Energetico negli edifici.*
- Marco Beccali, Dipartimento di Ricerche Energetiche e Ambientali, Palermo: *Il contributo delle energie rinnovabili nella pianificazione energetica in Sicilia.*
- Giuseppe Alia, Azienda Municipalizzata del Gas spa: *Il ruolo dell’AMG per il risparmio energetico e per le energie alternative*
- Despoina Karniadaki, Istituto di Ricerche Ambiente Italia: *“Zero Emission Neighbourhoods”:* un progetto per la riduzione delle emissioni climalteranti.
- Maurizio Lunetta, Confederazione Italiana Agricoltori: *Produzione agricola e biocarburanti.*
- Marzia Traverso, Associazione Ingegneri per l'Ambiente ed il Territorio: *Ambiente, Energia e Territorio: percorso dell'informazione dalla ricerca, alla normativa, alla professione.*

3- Workshop Terra.

Un confronto tra i principi ed obiettivi del Piano Agricolo Comunitario e la centralità dell'agricoltura locale.

Coordinamento Workshop:

Rosa De Gregorio, Maria Gabriella Matranga, Fabio Guaitoli, Ass. Agricoltura e Foreste.

Giovedì 19 maggio

Ore 15,30 –18,30

- Riccardo Sarno, Dipartimento di Agronomia Ambientale e territoriale, Palermo: *Agricoltura e Ambiente.*
- Vito Ferraro, Fabio Guaitoli, Maria Gabriella Matranga, Ass. Agricoltura e Foreste: *Aree vulnerabili da nitrati di origine agricola in Sicilia e programma di azione obbligatorio.*
- Carmelo Gurrieri, Confederazione Italiana Agricoltori, Sicilia: *Ruolo fondamentale dell'agricoltura per il presidio e la valorizzazione del territorio.*
- Rosa De Gregorio, Ass. Agricoltura e Foreste: *Attuazione delle norme di econdizionalità nell'ambito della Politica Agricola Comune.*
- Benedetto Romano, Adiconsum Sicilia: *Consumare scegliendo.*
- Interventi liberi e dibattito.

Venerdì 20 maggio

Ore 9,00-13,00

- Gabriele Bollini, Area Tematica Ambiente di Rete Lilliput: *Impronta ecologia e stili di vita.*
- Salvatore Giordano, Coop. 25 Aprile: *Le politiche ambientali del marchio Coop.*
- Giuseppe Pernice, Istituto per l'ambiente marino costiero- IAMC-CNR - Mazara del Vallo: *Gestione integrata della fascia costiera: ricerca scientifica e sviluppo economico.*
- Lorenzo Barbera, Centro di Ricerche Economiche e Sociali per il Meridione: *Esperienze di Partecipazione nella gestione delle risorse del mare.*
- Sebastiano Tusa, Caterina Greco, Michele Buffa, Soprintendenza del Mare Regione Sicilia: *Tutela e valorizzazione dei paesaggi culturali marini.*
- Vincenzo Minagra, Coop. Ambiente, Igiene e Sicurezza: *Protezione e gestione della fascia costiera: condizioni indispensabili per lo sviluppo dell'economia ittica.*
- Interventi liberi e dibattito.

Venerdì 20 maggio (proposte di gestione)

Ore 15,30 –18,30

- Vito Lo Monaco, Centro Studi Pio La Torre: *Nuove strategie di gestione del territorio.*

- Francesco Maria Raimondo, Facoltà di Scienze Palermo: *Progetto di Riqualificazione e rinaturazione del paesaggio in Sicilia.*
- Arturo Genduso, *Agricoltura Biodinamica e sue applicazioni.*
- Vincenzo Biancone, Riserva Orientata Monte Conca: *Esperienze e proposte di miglioramento nella gestione di una riserva naturale.*
- Laura Cobello, Istituto di Ricerche Ambiente Italia: *Percorsi partecipati per lo sviluppo sostenibile.*
- Francesca Mercadante, Studio Geoco: *Il caso Capo Gallo (La Fossa-loc. La Marinella): una proposta di gestione integrata tra riserva terrestre, area archeologica e area marina protetta.*
- Ornella Amara, Ass. Ambiente ed Edilizia del Comune di Palermo: *Parco del Fiume Oreto: scelte strategiche dell'Amministrazione Comunale di Palermo.*
- Interventi liberi e dibattito.

4- Workshop Aria

I progetti e le esperienze per la diminuzione delle emissioni, per una diversa mobilità, per una diminuzione dell'impatto antropico.

Coordinamento workshop:

Stefano Caserini, Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale e del Rilevamento del Politecnico di Milano,

Angelo Palmieri, WWF Sicilia,

Francesco Vizzini, Gruppo di Lavoro tematico Impronta. Rete Lilliput.

Giovedì 19 maggio (monitoraggio)

Ore 15,30 –18,30

- Sergio Marino, ARPA Sicilia: *Implementazione delle reti di monitoraggio della qualità dell'aria nella Regione Siciliana.*
- Gioacchino Genchi, Salvatore Cammarata, ARTA-Sicilia: *Zonizzazione del territorio e qualità dell'aria nella Regione Siciliana.*
- Carlo Bommarito, ENEA, Palermo: *Attività dell'Osservatorio climatico ENEA: Lampedusa- Misure di aria, gas serra e aerosol.*
- Antonio Mazzon, Ass.Ambiente ed Edilia del Comune di Palermo: *Sistemi innovativi di trasporto collettivo.*
- Interventi liberi e dibattito.

Venerdì 20 maggio

Ore 9,00-13,00

- Angelo Palmieri – WWF Sicilia: *Piano rifiuti ed inquinamento*.
- Stefano Caserini, Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale e del Rilevamento del Politecnico di Milano - *Inquinamento dell'aria, effetto serra, impronta ecologica: la risposta della mobilità sostenibile*.
- Antonino Drago, Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano: *La rete di monitoraggio agrometeorologica del SIAS a supporto del settore agro-ambientale regionale*.
- Interventi liberi e dibattito.

Venerdì 20 maggio

Ore 15,30 –18,30

- Girolamo Lombardo, Azienda Provinciale per l'incremento Turistico: *Rapporto Terra-aria, proposte di reti ecologiche*.
- Carmelo Cottone, Ass. Cittadini per la salute: *Percorsi praticabili per il miglioramento della qualità dell'aria in città*.
- Centro Studi Pio La Torre: *Riflessioni sulla legislazione regionale sull'inquinamento dell'aria*.
- Interventi liberi e dibattito.

Sabato 21 maggio plenaria, sala Ducrot

ore 9,30-13,30

Relazioni di sintesi da parte dei coordinatori dei lavori dei workshop.

- Nino Lo Bello, per il Workshop acqua,
- Mario Columba, per il Workshop energia,
- Rosa De Gregorio, per il Workshop terra,
- Stefano Caserini, e Angelo Calmieri, per il Workshop aria.

Interventi liberi e dibattito.

Ore 15,30- 18,30:

Dibattito generale e redazione del documento finale con proposte operative da presentare al Forum del mediterraneo a Barcellona (giugno 2005).

Luogo della manifestazione

Cantieri Culturali della Zisa – via Paolo Gili, 4 – Palermo

- Spazio Nuovo per la mostra delle 5 R;
- Lo Spazio Ducrot per il convegno e workshop;
- Goethe Zentrum e Istituto Gramsci per i Workshop.

A richiesta degli interessati sarà consegnato un attestato di partecipazione

Il Comitato Scientifico

L'organizzazione del Convegno da un punto di vista scientifico sarà curata da un Comitato Scientifico formato dai seguenti nominativi:

- Giorgio Beccali - Dipartimento Ricerche Energetiche e Ambientali dell'Università di Palermo,
- Sebastiano Calvo – Dipartimento di Scienze Botaniche, Palermo.
- Mario Columba – Dipartimento Ricerche Energetiche e Ambientali, Palermo.
- Giacchino Cusimano - Dipartimento Geologia e Geodesia, Palermo.
- Celidonio Dispenza - Dipartimento di Ricerche Energetiche e Ambientali, Palermo.
- Rocco Favara - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Palermo.
- Salvatore Indelicato - Dipartimento di Ingegneria Agraria, Catania.
- Antonino Lo Bello – Seminario Permanente sull'acqua, Palermo.
- Sergio Marino – ARPA Sicilia.
- Salvatore Nicosia - Istituto Antonio Gramsci.
- Francesco Maria Raimondo – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Palermo.
- Gianfranco Rizzo - Dottorato di Ricerca in Fisica Tecnica Ambientale.
- Riccardo Sarno - Dipartimento di Agronomia Ambientale e territoriale, Palermo,
- Gaspare Viviani - Dipartimento di Idraulica, Palermo.

Responsabilità dell'Associazione proponente

- Coordinamento generale dell'iniziativa: Nino Lo Bello
- Organizzazione attività scolastiche: Carlo Madonia,
- Responsabile service della mostra : Anna Maria Cuccia.
- Direzione allestimento mostra 5R : Claudio Gabriele, Gaetano Brucoli, Chiara Lo Bello.
- Responsabile della visita ai Qanat: Vincenzo Biancone.
- Responsabile della visita alle fonti dell'Oreto: Roberto Vitrano.
- Segreteria organizzativa convegno: Maria Concetta Spinosa, Marco Siino, Nadia Lodato.
- Progetto Grafico: Guido Mapelli
- Web master : Alessandro Giglio.
-