



Provincia di Savona
Assessorato
all'Educazione Ambientale

EDUCAMBIENTE 07

24-25-26-27 Settembre - Savona, Fortezza del Priamar



Impianto eolico

Sentieri nelle
aree protette savonesi
(Alta Via dei Monti Liguri -
Bormida Natura)

Isola di Bergeggi, riserva
naturale regionale e
area marina protetta

Palazzina Parfiri, Vado L.
Low Emission Building

Testuggine palustre
ingauna, specie
endemica della piana
di Albenga, oggetto di
programma di tutela

Campanula a
foglie uguali
(Campanula isophylla),
prezioso endemismo
del finalese



Costa albiselese

Isola Gallinara, riserva
naturale regionale e
area marina protetta

Campanula a
foglie uguali
(Campanula isophylla)

Particolare di un
pannello solare

Sentieri nelle
aree protette savonesi
(Alta Via dei Monti Liguri -
Bormida Natura)



Papavero delle spiagge
(Glaucium flavum)
specie caratteristica
degli arenili, oggetto di
un programma di tutela

Particolare delle pale di
un impianto eolico

L'immagine che da
tre anni accompagna
EducAmbiente

Giglio delle spiagge
(Pancratium maritimum)
rara specie costiera
oggetto di un
programma di tutela



“L’EDUCAZIONE AMBIENTALE È GLOBALE, SI PROTRAE PER TUTTA LA DURATA DELL’ESISTENZA, PREPARA L’INDIVIDUO ALLA VITA, INFONDE FIDUCIA CHE CAMBIARE È POSSIBILE... L’EDUCAZIONE AMBIENTALE CONTRIBUISCE A RICOSTRUIRE IL SENSO DI IDENTITÀ E LE RADICI DI APPARTENENZA DEI SINGOLI E DEI GRUPPI, A SVILUPPARE IL SENSO CIVICO E DI RESPONSABILITÀ VERSO LA RES PUBLICA, A DIFFONDERE LA CULTURA DELLA PARTECIPAZIONE E DELLA CURA PER LA QUALITÀ DEL PROPRIO AMBIENTE, CREANDO ANCHE UN RAPPORTO AFFETTIVO TRA LE PERSONE, LE COMUNITÀ ED IL TERRITORIO”

TRATTO DALLA “CARTA DEI PRINCIPI PER L’EDUCAZIONE AMBIENTALE” - FIUGGI, 24 APRILE 1997

È con grande piacere che siamo ad invitarvi alla terza edizione della rassegna annuale interamente dedicata a incontri, dibattiti ed esperienze relative all’ambiente.

***EducAmbiente** nasce dal desiderio di sensibilizzare il mondo della scuola, il cittadino, i professionisti pubblici e privati e gli Enti locali affinché la valorizzazione e la tutela del patrimonio naturale si affermino sempre più come valori comuni.*

Nella certezza che le azioni intraprese saranno una grande eredità per il futuro, auspichiamo che questa iniziativa contribuisca a rendere sempre più efficace il ruolo e l’attività di educazione ambientale che questo Assessorato da anni svolge.

IL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA DI SAVONA
MARCO BERTOLOTTO

L’ASSESSORE ALL’EDUCAZIONE AMBIENTALE
CARLA SIRI

LUNEDÌ 24 SETTEMBRE

CAMBIAMENTI CLIMATICI - IL PROBLEMA

CONDUCE: LUCA MERCALLI

Presidente Società Meteorologica Italiana e collaboratore alla trasmissione di RAI 3 "Che tempo che fa"

- 14.30** Registrazione dei partecipanti
- 14.45** Saluto delle Autorità e apertura dei lavori con Giancarlo Cassini, Assessore all'Agricoltura Regione Liguria
- 15.00** **"Clima ed energie - Le sfide del nostro futuro"** - Luca Mercalli
- 15.30** **"Cambiamenti climatici e ricadute sul comparto produttivo e sul panorama agro-ambientale"**
Luca Minuto, Federazione Provinciale Coldiretti Savona
Walter Sparso, Confederazione Italiana Agricoltori di Savona
- 16.00** **"Scenari climatici negli oceani e nel Mediterraneo"**
Maura Taruffi, Acquario di Genova, Settore Tropicale - "Ecosistemi marini e scogliere coralline"
Andrea Molinari, consulente IUCN (World Conservation Union) - Mediterranean Marine Fish Red List - "Specie esotiche nel Mediterraneo: indicatori biologici per un ambiente marino in rapido cambiamento"

- 16.30** **"Effetto Serra e adattabilità dell'umanità"**
Ennio La Malfa, Presidente Accademia Kronos e responsabile commissione cambiamenti climatici del Ministero delle politiche Agricole
- 17.00** **"L'impegno di ARPAL e le sue attività"**
Bruno Soracco, Direttore Generale Agenzia Regionale per la protezione dell'Ambiente Ligure
- 17.15** Dibattito
- 17.30** Conclusioni

Inoltre

- 9.00 - 18.00** **Esposizione permanente** di attività e progetti dei Centri di Educazione Ambientale e delle Scuole della provincia di Savona - Piazzale del Maschio, Priamàr
- 9.00 - 14.00** **Laboratori didattici e giochi** per studenti e bambini, a cura di Legambiente - Piazzale del Maschio, Priamàr

MARTEDÌ 25 SETTEMBRE

CAMBIAMENTI CLIMATICI - LE SOLUZIONI

CONDUCE: LUCA MERCALLI

Presidente Società Meteorologica Italiana e collaboratore alla trasmissione di RAI 3 "Che tempo che fa"

- 9.30** Registrazione dei partecipanti
- 9.45** Saluto delle Autorità
- 10.00** **“Politiche e programmi Comunitari, nazionali e regionali sui cambiamenti climatici”**
Roberto Santaniello, Direttore della Rappresentanza della Commissione Europea a Milano
Antonio Lumicisi, Responsabile Ministero Ambiente Rapporti energia da fonti rinnovabili e cittadino - Realizzazione di impianti fotovoltaici e incentivi governativi
Sergio La Motta, Responsabile ENEA - Conteggio emissioni gas serra da parte degli enti pubblici e privati, interventi da evitare e da incentivare
- 11.30** Pausa caffè
- 12.00** **“Finanziamenti degli investimenti nel settore energetico”** - Carlo Buonfrate, Banca Intesa Direzione Imprese
- 12.30** **“Piano Energetico della Provincia di Savona, realizzazioni in corso”** - Giovanni Arnaldi, progettista
- 13.00** Colazione a cura dell'Istituto Professionale per i Servizi Alberghieri "Migliorini" di Finale Ligure

- 14.30** **“Politiche e programmi regionali sui cambiamenti climatici”**
Franco Zunino, Assessore all'Ambiente Regione Liguria
- 15.00** **“L'architettura bioclimatica e la bioedilizia nel Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Savona”**
Andrea Giachetta, consulente per la Provincia di Savona
- 15.30** **“Il ruolo dell'educazione ambientale”** - Carla Siri, Assessore Educazione Ambientale e Paolo Genta, Servizio Educazione Ambientale della Provincia di Savona
- 15.45** **“Muvita: l'esperienza del primo science center italiano dedicato al tema dei cambiamenti climatici”**
Marco Castagna, Presidente MU.VI.T.A. Arenzano
- 16.00** **“Come realizzare il risparmio energetico - alcuni casi pratici”** - Vincenzo Gareri, Dirigente Settore Difesa del Suolo e Tutela Ambientale della Provincia di Savona
- 17.00** Dibattito e conclusioni

- 9.00 - 18.00** **Esposizione permanente** di attività e progetti dei Centri di Educazione Ambientale e delle Scuole della provincia di Savona - Piazzale del Maschio, Priamàr
- 9.00 - 14.00** **Laboratori didattici e giochi** per studenti e bambini, a cura di Legambiente - Piazzale del Maschio, Priamàr

Inoltre

MERCOLEDÌ 26 E GIOVEDÌ 27 SETTEMBRE

12^A CONFERENZA GEOMORFOLOGICA BELGIO - FRANCIA - ITALIA - ROMANIA

“CAMBIAMENTI CLIMATICI E PAESAGGIO”

12TH BELGIUM-FRANCE-ITALY-ROMANIA GEOMORPHOLOGICAL MEETING “CLIMATIC CHANGE AND RELATED LANDSCAPES”

SAVONA (ITALIA), 26-29 SETTEMBRE 2007

Il cambiamento climatico è uno dei temi di grande attualità. Tutte le discipline portano il proprio contributo per capire l'entità e le cause di questo cambiamento. Il convegno ha lo scopo di offrire la possibilità di discutere delle interconnessioni esistenti tra cambiamento climatico e paesaggio. Particolare attenzione sarà dedicata alle trasformazioni morfologiche indotte dal cambiamento climatico. Tre sessioni, con conferenze plenarie, saranno focalizzate sulle forme e i processi gravitativi, costieri e glaciali.

Temi delle sessioni Cambiamenti climatici e:

Forme e processi costieri - introdotta dal prof. P. A. Pirazzoli, CNRS, Parigi (Francia)

Forme e processi gravitativi - introdotta dal prof. M. Soldati, Università di Modena (Italia)

Forme e processi glaciali - aperta dal prof. C. Baroni, Università di Pisa (Italia)

Sponsor ufficiali della conferenza

Università di Pisa

Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Pisa

Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse - Università di Genova

Regione Liguria

Provincia di Savona

Comune di Savona

Comunità Montana Valle Stura di Demonte

Parco Naturale Regionale del Beigua

Per informazioni:

Amalia Siragusa - Dipartimento Scienze della Terra - Università di Pisa, via Santa Maria 53 - 56126 Pisa

Marco Fipo - DIPTERIS - Università di Genova, corso Europa 26 - 16132 Genova - Tel. 010.3538272 - 320.1812987

Colazioni a cura di:

Istituto Professionale per i Servizi Alberghieri “Giancardi” di Alassio

Centro di Formazione Turistico-Alberghiera “Elio Miretti” di Varazze

EVENTI COLLATERALI

- 21 - 23 SETTEMBRE** **“Energie rinnovabili in piazza”** prima mostra mercato delle fonti rinnovabili di energia e dell’efficienza energetica organizzata dal Comune di Cairo Montenotte in Piazza della Vittoria - Cairo Montenotte
-
- 22 SETT - 2 OTT**
Ore 16.00 - 19.00
(escluso festivi e sabato 29)
Esposizione di immagini realizzate da fotografi dilettanti sui temi:
“Le stagioni del lavoro” e **“Peggior di così”**
Sala mostre di Palazzo Nervi, via IV Novembre - Savona.
-
- 22 - 27 SETTEMBRE** Palazzo del Commissario Fortezza del Priamàr Savona, la Comunità Montana del Giovo presenta:
Gianni Berengo Gardin “Un paesaggio italiano. Una Comunità Montana in Liguria: le Terre del Giovo”
esposizione fotografica di Gianni Berengo Gardin. Inaugurazione mostra Sabato 22 settembre - ore 17.00
-
- 23 SETTEMBRE** **“Whale-Watching”** - escursione guidata nel Santuario Internazionale dei Cetacei “Pelagos”
-
- 24 SETTEMBRE ore 9.00** In collaborazione con l’Istituto Tecnico Commerciale P. Boselli **“Provincia di Savona chiama Cina”** - videoconferenza realizzata c/o la sede dell’Istituto in via Don Bosco - Savona
- ore 10.30** Fortezza del Priamàr, Sala della Sibilla **“An Inconvenient Truth”** - proiezione del film-documentario di Al Gore sui pericoli del riscaldamento globale, dedicata alle scuole. A seguire commento di Luca Mercalli, Presidente Società Meteorologica Italiana e collaboratore alla trasmissione di RAI 3 “Che tempo che fa”
- ore 21.00** Savona incontra l’Africa **“Emergenza acqua potabile: dalla politica alla salute”** - incontro promosso dall’Associazione Savona nel cuore dell’Africa - Sala mostre di Palazzo Nervi, via IV Novembre - Savona

-
- 25 SETTEMBRE ore 18.00** Il Club Alpino Italiano, sezione di Savona, presenta: **“I ghiacciai Alpini verso il collasso. Presente e futuro di un’importante risorsa”** - conferenza di Claudio Smiraglia, Università di Milano e presidente Comitato Glaciologico Italiano - Sala mostre di Palazzo Nervi, via IV Novembre - Savona
-
- 26 SETTEMBRE ore 18.00** **Progettazione sostenibile** - Presentazione del libro di Andrea Giachetta e Adriano Magliocco - Sala mostre di Palazzo Nervi, via IV Novembre - Savona
-
- 27 SETTEMBRE ore 18.00** **Ricerca, monitoraggio e divulgazione ornitologica nel Parco del Beigua** - Conferenza commentata con proiezione di diapositive a cura di Antonio Aluigi, Ente Parco del Beigua e Luca Baghino, LIPU/BirdLife Italia - Sala mostre di Palazzo Nervi, via IV Novembre - Savona
-
- 28 SETTEMBRE ore 18.00** L’Ente Parco del Beigua presenta il volume: **“I Funghi del Parco del Beigua”** di Mirca Zotti, Mido Traverso e Fabrizio Boccardo - Sala mostre di Palazzo Nervi, via IV Novembre - Savona
-
- 30 SETTEMBRE** Visita guidata al Laboratorio Provinciale di Educazione Ambientale “Cascina Piagna” in Comune di Bormida
-
- 1 OTTOBRE ore 15.30** **“Come comunicare l’ambiente a scuola”** - Andrea Vico, giornalista scientifico - Sala mostre Palazzo Nervi, via IV Novembre - Savona
- ore 18.00** Inaugurazione della Biblioteca di Educazione Ambientale della Provincia - aperitivo
-
- 2 OTTOBRE ore 18.00** Premiazione concorso fotografico - Sala mostre di Palazzo Nervi, via IV Novembre - Savona

NOTE ORGANIZZATIVE

“CONCORSO FOTOGRAFICO”

Il concorso è aperto a tutti i fotografi dilettanti, che potranno partecipare con al massimo 3 foto per categoria, inerenti ai seguenti temi:

“**Le stagioni del lavoro**”, c'è un lavoro per ogni stagione e una stagione per ogni lavoro

“**Peggior di così**”, inciviltà e degrado quotidiano

Regolamento: le foto, formato 20x30, dovranno essere consegnate o spedite a: Provincia di Savona - Settore Difesa del Suolo e Tutela Ambientale - Ufficio Educazione Ambientale, Via Sormano, 12 - 17100 Savona, entro giovedì 6 settembre 2007, ore 13.00. Le foto saranno votate dal pubblico che determinerà la classifica delle tre vincitrici, inoltre una commissione di esperti giudicherà la foto ritenuta tecnicamente migliore.

Premi: 1° classificato: valore premio euro 300,00

2° classificato: valore premio euro 200,00

3° classificato: valore premio euro 100,00

Premi speciali: al più giovane partecipante ed al titolo più accattivante!

Le fotografie, anche se non premiate, resteranno di proprietà della Provincia di Savona che potrà utilizzarle a scopo istituzionale.

La premiazione avverrà il giorno 2 ottobre, alle ore 18.30 presso la Sala Mostre della Provincia di Savona.

ESCURSIONI NATURALISTICHE DEL 23 E 30 SETTEMBRE

Domenica 23/9: escursione Whale Watching - pranzo al sacco

Domenica 30/9: escursione alla Cascina Piagna - tree climbing - pranzo al sacco

I visitatori saranno accompagnati da guida ambientale specializzata e, alla Cascina Piagna, sarà presente un istruttore Arbor Master per dimostrazione e prova pratica di arrampicata. I luoghi saranno raggiungibili gratuitamente, fino ad esaurimento dei posti, tramite l'utilizzo dei mezzi di trasporto messi a disposizione del CEAP della Provincia di Savona. Il rientro è previsto per le ore 18.00 circa. È obbligatoria la prenotazione effettuabile al num: 019.8313318.

I LUOGHI DI EDUCAMBIENTE 2007

La Fortezza del Priamà (Palazzo della Sibilla e spazi antistanti - Sale del Commissario e Piazzale del Maschio) sarà la sede di tutti i Convegni, gli incontri, le esposizioni. **Palazzo Nervi** sede dell'Amministrazione Provinciale in via IV Novembre, ospiterà gli eventi collaterali. **L'Istituto Tecnico Commerciale di Savona “Paolo Boselli”** via Don Bosco, Savona.

IL SERVIZIO BUFFET DI EDUCAMBIENTE 2007

I menù a base di gastronomia ligure e le schede dei prodotti locali utilizzati sono a cura di:

Istituto Professionale per i Servizi Alberghieri “Migliorini” di Finale Ligure

Istituto Professionale per i Servizi Alberghieri “Giancardi” di Alassio

Centro di Formazione Professionale Alberghiero “Miretti” di Varazze

Per il servizio saranno utilizzati piatti, bicchieri e posate realizzati in materiale biodegradabile offerti dalla Camera di Commercio, Industria Artigianato e Agricoltura di Savona - Centro Regionale di Sperimentazione ed Assistenza Agricola di Albenga.

Con il patrocinio di:



Città di Savona



Regione Liguria



Ministero dell'Ambiente
e della Tutela
del Territorio e del Mare



UNIONE INDUSTRIALE
DELLA PROVINCIA DI SAVONA



UNIONE INDUSTRIALE
DELLA PROVINCIA DI SAVONA



Unione Industriale
della Provincia di Savona



Ministero della
Pubblica Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per la Liguria

Con la partecipazione di:



Parco del Beigua
Beigua Geopark



Geoparks



LABITER
Laboratorio di Ricerca e Sviluppo



Con il contributo di:



BOSSARINO

ECOSAVONA

gruppo **mallarini**



Camera di Commercio
Savona

ECOTER

INTESA SANPAOLO

INTERPORTO DI WDO S.O. S.C.A.R.

AUTORITÀ PORTUALE DI SAVONA

Tirreno Power

Si ringraziano:

ACQUA CALIZZANO SPA - CENTRO LATTE SAVONA - LATTE FRASCHERI
IPERCOOP "IL GABBIANO" - ITALGRAF - CONAD - VERNAZZA AUTOGRU SRL

Organizzazione:



Provincia di Savona - C.E.A.P.
Settore Difesa del Suolo e Tutela Ambientale
Via Sormano 12 - 17100 Savona
tel. 019 8313316 - 019 8313318 - fax 019 8313269
ceap@provincia.savona.it

www.provincia.savona.it



**Educambiente '07
è a Impatto Zero®**
La Provincia di Savona aderisce
al progetto Impatto Zero® di
LifeGate. Compensate le em-
issioni di CO₂ di Educambiente
con la creazione di nuove fo-
reste. www.impacttozero.it

