

## MOSTRE, SPETTACOLI...CURIOSITÀ

TUTTI I GIORNI, DALLE ORE 18 ALLE ORE 21

### CITTADELLA

**ARIA** esposizione opere del I° Concorso arti figurative

### CITTADELLA

#### ENERGIE ALTERNATIVE

esposizione opere del I° Concorso Fotografico Nazionale

### INGRESSO CITTADELLA

#### KIT RISPARMIO IDRICO

Distribuzione gratuita a cura di Manfredi srl

### PIAZZA D'ARMI

**PHILLA** in esposizione la prima citycar a energia solare prototipo Fiat alimentata grazie a "innervature" fotovoltaiche che sfruttano la luce solare e, in alternativa, alimentata a idrogeno

**DURANTE TUTTA LA MANIFESTAZIONE (ORE 18-20 - BIGLIETTO 3 Euro)**

**FOSSATO CITTADELLA**  
**VOLO VINCOLATO IN MONGOLFIERA**



**VENERDÌ 5 GIUGNO ORE 21,30**

**Palco centrale**  
in collaborazione con l'Associazione Culturale Armadillo Club e Acoustic Guitar Meeting.

#### ED GERHARD in concerto

UN GRANDE CHITARRISTA,  
UN POETA CHE CANTA  
CON LA CHITARRA



**DOMENICA 7 GIUGNO ORE 17,00**

**Fortezza Firmafede**  
**SERGIO GUASTINI presenta**

#### IL RACCONTALIBRI

**10 Cose che posso fare per aiutare il mio pianeta**

30 posti disponibili  
solo per bambini di 5-6-7 anni  
prenotazioni: tel. 0187 627245



**seconda edizione 2009**

**FOTOVOLTAICO  
SOLARE  
EOLICO  
GEOTERMICO  
BIOMASSE  
BIOARCHITETTURA  
VEICOLI ECOLOGICI  
SVILUPPO SOSTENIBILE**



**Ringraziamenti:**  
Massimo Magnavacca  
Nicola Carozza  
Armadillo Club  
Circolo Fotografico Sarzanese  
Legambiente Liguria  
Rivista.ECO  
ECORADIO  
Editoriale Delfino  
Ruth Solini  
Jean Pierre Tassora  
Associazione AMIEL  
Associazione Con-Ta-Ci,  
Associazione Architettura e  
Geobiologia Studi Integrati

**SARZANA**  
**ENERGIEEXPO**  
FONTI RINNOVABILI E RISPARMIO ENERGETICO

**Organizzazione:**  
Associazione Culturale "Eco Energie"  
*Presidente: Vito Cani*  
Cna Sarzana  
*Presidente: Remo Cibei*  
Confartigianato Sarzana  
*Presidente: Massimiliano Dentelli*  
Comune di Sarzana  
Assessorato all'Ambiente

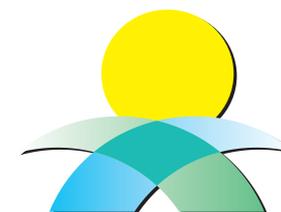
**Ufficio Stampa:**  
Cinzia Baruzzo  
Barbara Rovetti

**Promozione:**  
Cooperativa ARTEmisia

**Sponsor ufficiali:**  
Regione Liguria  
Comune di Sarzana  
Camera di Commercio  
Scuola Edile Spezzina  
IMEP - Ecogest - Beghelli - ABB  
BCC - Banca della Versilia e della Lunigiana  
Centro Agroalimentare di Sarzana  
Cantieri Navali SANLORENZO

**Con il patrocinio di:**  
Ministero dell'Ambiente  
Provincia della Spezia

**Aderiscono:**  
WWF  
Italia Nostra  
Ambiente Vivo  
Ordine Architetti della Spezia  
Ordine degli Ingegneri della Spezia  
Collegio Geometri della Spezia  
Ordine Geologi della Spezia  
Collegio Periti Tecnici della Spezia  
Ordine Agronomi e Forestali della Spezia



**SARZANA**  
**ENERGIEEXPO**  
FONTI RINNOVABILI E RISPARMIO ENERGETICO

**dal 4 al 7 giugno 2009**

*L'esposizione dedicata alle energie rinnovabili, al risparmio energetico e allo sviluppo sostenibile pensata per cittadini, aziende e città amiche dell'ambiente*

Cittadella - Centro Storico  
Padiglioni Fortezza Firmafede

ore 10-21 - Ingresso Gratuito

[www.energieexpo.it](http://www.energieexpo.it)

con la partecipazione:



patrocinio:





## GIOVEDÌ 4 GIUGNO

### ore 10,00 CITTADELLA

#### INAUGURAZIONE II EDIZIONE SARZANA ENERGIE EXPO

*Intervengono:*

Massimo Caleo, sindaco di Sarzana  
Renzo Guccinelli, assessore Regione Liguria  
Antonella Guastini, assessore Comune di Sarzana

#### Anteprima di "PHILLA"

la prima citycar a energia solare, prototipo Fiat

### ore 17,00 SALA DELLE CAPRIATE

*Convegno di apertura:*

#### LA POLITICA ENERGETICA NAZIONALE E LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA IN LIGURIA

*moderatore,* Stefano Sarti

*Intervengono:*

Franco Zunino, assessore Regione Liguria  
Marino Fiasella, presidente Provincia della Spezia  
Antonella Guastini, assessore Comune di Sarzana  
Stefano Ciafani, responsabile scientifico Legambiente  
Francesco Ferrante, vice presidente Kyoto Club  
Lidia Badalato, tecnico Regione Liguria

## VENERDÌ 5 GIUGNO

### ore 14,30 SALA DELLE CAPRIATE

*Seminario:*

#### IMPIANTI FOTOVOLTAICI

organizzato da IMEP area Energy & Ecogest  
in collaborazione con ABB e Beghelli

*Intervengono:*

Ing. Massimo Ferlito, Beghelli

#### Progettazione, novità GSE, apparecchi e tipologie installative

Andrea Ninci, ABB

#### Protezione e sezionamento

Ing. Daniele Bacciottini, Ecogest

#### Integrazione architettonica e approccio su coperture in presenza di Eternit

### h. 15,00 PIAZZA D'ARMI

*Convegno:*

#### BEST BOARD

Registrazione partecipanti

*Introduzione:*

Ing. Marco Pintus, SIRE

#### Il n°1 dei Battiscopa Riscaldanti

Cristine Prantl

#### Il risparmio energetico come diritto della civiltà

Ing. Sigfrid Prantl

#### Le nuove tecnologie al servizio del risparmio energetico

Dibattito / Chiusura lavori con aperitivo a buffet

### ore 17,30 PIAZZA D'ARMI

*Convegno:*

#### LA MANUTENZIONE E LA BONIFICA DEGLI IMPIANTI AEREAULICI: UNA OPPORTUNITÀ DI IMPRESA

organizzato da CONFARTIGIANATO della Spezia

Dott. Nicola Carozza, responsabile sindacale Confartigianato;  
Dott. Alberto Verardo, Regione Liguria - La legislazione ligure

Ing. Giorgio Ziragachi, Presidente di AIIISA

#### Le procedure e la qualifica professionale

Arch. Elio Marino, CAT Genova

#### L'esperienza di un imprenditore ligure

Dott. Andrea Casa

#### Responsabilità legali e sicurezza nel lavoro

### ore. 21,15 PIAZZA D'ARMI

Assegnazione del Premio Nazionale

#### IO VIVO SOSTENIBILE

#### Segue il concerto del chitarrista americano ED GERHARD

Ingresso gratuito

## SABATO 6 GIUGNO

### ore. 9,30 SALA DELLE CAPRIATE

*Convegno:*

#### IL RISPARMIO ENERGETICO NEI CONDOMINI

organizzato da ANACI

*moderatore,* Geom. Mario Ercolani giunta nazionale ANACI

*Intervengono:*

Sandro Vinciguerra, presidente provinciale ANACI

Massimo Caleo, sindaco di Sarzana

Ivano Rozzi, presidente regionale ANACI

Francesco Sola

#### Riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

#### Parzializzazione dei consumi - Coibentazione termica

Ing. Massimiliano Rossi

#### Certificazione energetica negli edifici sua obbligatorietà

Dott. Giuseppe Merello, tesoriere ANACI

#### Recupero fiscale e adempimenti relativi

Avv. Massimo Ginesi, Centro Studi Nazionale ANACI

#### Aspetti giuridici introdotti dalla normativa sul risparmio energetico. Maggioranze richieste per le delibere in merito

### ore 16,30 PIAZZA D'ARMI

*Convegno:*

#### CONTRO LA CRISI, CAMBIAMO MODELLO:

#### Il progetto tessile ecologico ed equosolidale made in NO

organizzato da Magazzini del Mondo

Relatore: Felice Romagnoli, coop. Fair

### ore 17,00 SALA DELLE CAPRIATE

*Convegno:*

#### LA NORMATIVA ATTUALE SULLE FONTI RINNOVABILI E IL RISPARMIO ENERGETICO: per una semplificazione delle procedure burocratiche presso gli Enti Locali

*moderatore,* Vito Cani

*Intervengono:*

Massimo Scalia, docente di Fisica Università Roma

Giulia Micheloni, assessore Provincia della Spezia

Laura Ruocco, assessore Comune della Spezia

Ing. Adriano Pessina, consulente tecnico

### ore 18,00 PIAZZA D'ARMI

*Convegno:*

#### GLI INCENTIVI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI:

rifqualificazione e certificazione energetica degli edifici organizzato da CNA

*Intervengono:*

Arnaldo Granella, Presidente provinciale CNA Impianti

Ing. Roberto Loni, consulente tecnico

Ing. Mauro Alvisi, consulente tecnico

### h. 21,15 PIAZZA D'ARMI

Premiazione vincitori concorsi

- ARTI FIGURATIVE "ARIA"

- CONCORSO FOTOGRAFICO "ENERGIE ALTERNATIVE"

## DOMENICA 6 GIUGNO

### ore 11,30 PIAZZA D'ARMI

*Convegno:*

#### SISTEMI DI RISCALDAMENTO AD ENERGIA GEOTERMICA: sonde geotermiche e problematiche idrogeologiche

organizzato da CONFARTIGIANATO della spezia

*Intervengono:*

Dott. Giuseppe Menchelli, direttore Confartigianato della Spezia;

Dott. Carlo Civelli, geologo e consigliere Ordine Geologi Liguri;

Ing. Enrico Milanese, esperto di geotermia

### ore 17,00 PIAZZA D'ARMI

Sergio Guastini presenta

#### IL RACCONTALIBRI

10 cose che posso fare per aiutare il mio pianeta

30 posti disponibili, solo per bambini di 5-6-7 anni

prenotazioni: tel. 0187 627245

## DA GIOVEDÌ A SABATO, DALLE ORE 10 ALLE ORE 14,30

### PIAZZA D'ARMI - LABORATORI DIDATTICI

aperti alle scuole e ai bambini in collaborazione con Legambiente