

ECOMERCATALE

Fiera delle tecnologie, della mobilità e delle produzioni eco-compatibili



9-10 Giugno 2012

Borgo Maggiore (RSM)



Spazio Ragazzi (pomeriggio)

GO-KART ECOLOGICI, BOOK CROSSING, LABORATORI, SPETTACOLI e tanto divertimento per tutti! **GIOCHI DI UNA VOLTA** a cura del Progetto Tata, **TRUCCABIMBI** con la partecipazione di VIP

La Fiera

TECNOLOGIE ECO-COMPATIBILI PER GLI EDIFICI: energia solare, isolamento termico, soluzioni eco-efficienti, impiantistica, recupero e riutilizzo acque piovane, riciclaggio rifiuti
PRODUZIONI, "Km 0" e ARTIGIANI CREATIVI: prodotti enogastronomici di aziende biologiche, produzioni tipiche del territorio sammarinese e non, creazioni artigianali alla riscoperta dei vecchi saperi
MOBILITÀ SOSTENIBILE: veicoli elettrici, automobili ecoefficienti, soluzioni per mobilità sostenibile *Test Drive di veicoli ecologici*

I Convegni

Mercoledì 6 Giugno
 Aula Magna Scuole Superiori (San Marino Città) ore 11.00
"LA SCUOLA UN'IMPRESA SOSTENIBILE"

Domenica 10 Giugno
 Piazza Grande (Borgo Maggiore) ore 17.30
Dibattito "KM 0 VS EQUO E SOLIDALE DUE REALTÀ CONCILIABILI?"

La rassegna Cinematografica

a cura dell'Ufficio Attività Sociali e Culturali
 Teatro Concordia (Borgo Maggiore)

Mercoledì 6 Giugno ore 21.00
"Il pianeta verde" di Coline Serrau, commedia, Francia 1999

Giovedì 7 Giugno ore 21.00
"The Cove" di Louie Psihoyos, documentario, Stati Uniti 2009

Venerdì 8 Giugno ore 21.00
"L'economia della felicità" di Helena Norberg-Hodge, Steven Gorelick, John Page, documentario, Stati Uniti 2011

Sabato 9 Giugno ore 9.00
"Salviamo la terra!" montaggio di brani tratti dai seguenti film: **BIG BANG** di Bruno Bozzetto; **PAPERINO E L'ECOLOGIA** di Walt Disney; **PLANET EARTH**, documentario; **SALVIAMO LA TERRA!** Canzone dedicata al 40° Earth Day 2010
 a cura del Centro di Documentazione della Scuola Media

i Laboratori per i ragazzi delle Scuole Medie...

Sabato 9 Giugno (mattino)
CART'ARTE: creazione di oggetti recuperando la carta **RICONOSCERE E CONOSCERE GLI ANIMALI SELVATICI**
IL COMPOSTAGGIO: la natura ricicla senza sprechi o accumuli a cura dell'AASS
RICICREANDO: riuso creativo di lana vecchia e carta
IN BOCCA AL LUPINO: alla scoperta dei legumi
RI-USAMI CONSAPEVOLMENTE: creazione di portamonete
... per gli adulti e i bambini

Sabato e Domenica
IL COMPOSTAGGIO: la natura ricicla senza sprechi o accumuli a cura dell'AASS e dell'Ass. Liberamente Mentalibera
LABORATORI per bambini e ragazzi dai 4 anni in su
SPAZI PER FANTASTICARE, inventare, creare, utilizzando materiali di recupero, valorizzando la materia di scarto per darle nuova vita, nuovo valore, nuove letture, contrapponendo alla cultura dell'"usa e getta" la cultura dell'"usa e riusa"
LABORATORI, dimostrazioni e incontri a cura degli espositori della sezione "Produzioni biologiche, km. 0 e artigiani creativi"
BOOK CROSSING - LIBRI IN LIBERTÀ: porta un tuo libro (o più di uno) da scambiare/regalare, lascialo nell'apposita area e scambialo con un altro a tua scelta
DIFFERENZIARE È PARTECIPARE CON RESPONSABILITÀ: alla scoperta della raccolta differenziata porta a porta, dopo l'esperienza di Chiesanuova



La Cucina

Sabato 9 Giugno Piazza Mercatale (Borgo Maggiore)
 ore 19.00/20.00
MACCHERONCINI ALLA CONTADINA GRATUITI

Domenica 10 Giugno
 ore 12.30/13.30
SPAGHETTATA GRATUITA

Gli Spettacoli

Sabato 9 Giugno Piazza Grande (Borgo Maggiore)
 ore 16.30
FAVOLE A MERENDA "Da quando è arrivato Lallo"
 spettacolo a cura del BRADIPOTEATAR (alle ore 17.30 merenda a cura di Unsolomondo)
 dalle 19.00
ECOMERCATALE LIVE musica con **CARLOFORTE COTILLON** a seguire DJ SET

Domenica 10 Giugno Piazza Grande (Borgo Maggiore)
 ore 16.30
FAVOLE A MERENDA "Da quando è arrivato Lallo"
 spettacolo a cura del BRADIPOTEATAR (alle ore 17.30 merenda a cura di Unsolomondo)

Le Attività

Sabato 9 giugno Piazza Grande (Borgo Maggiore)
 ore 16.00
PRESENTAZIONE LIBRO:
"Le spedizioni trasfrontaliere dei rifiuti prodotti nel territorio della Repubblica di San Marino"
 a cura della Segreteria di Stato per Territorio e Ambiente

Domenica 10 Giugno
 ore 8.00
PASSEGGIATA ECOLOGICA partenza dai portici di Borgo a cura dell'Associazione La Genga
 ore 11.30 Piazza Grande (Borgo Maggiore)
"DIFFERENZIARE UNA SCELTA DI CIVILTÀ" premiazione dei cittadini virtuosi a cura dell'AASS



con il patrocinio:
 Segreteria di Stato per il Territorio
 Segreteria di Stato per l'Industria
 Segreteria di Stato per la Cultura
 Segreteria di Stato per il Turismo



ENTE CASSA DI FAETANO

con la collaborazione:
 Ufficio Attività Sociali e Culturali
 Ludoteca Pologio
 Direzione Scuole Infanzia, Elementari, Medie e Superiori
 Centro Naturalistico Sammarinese
 Centro Antartide
 GAS.Marino
 AASS

VIP Associazione Viviamo in Positivo
 Progetto Tata
 Fixing
 Unsolomondo
 Marciamela
 ASLEM
 Ass. La Genga
 Ass. Liberamente Mentalibera



INSERTO DE LA TRIBUNA SAMMARINESE - DIRETTORE RESPONSABILE DAVIDE GRAZIOSI - COORDINAMENTO EDITORIALE GABRIELE GEMINIANI



AAA
 AAA
 AAA



AAA

AAA

Nasce Aer.sm, l'associazione che punta alle energie rinnovabili San Marino, qui il mondo "green" fa sul serio

San Marino punta a una politica "green". E lo fa con una associazione tutta nuova, Aer.sm (Associazione energie rinnovabili San Marino) costituita all'inizio di maggio. "E' una occasione per l'intero territorio perché raccoglie il meglio degli imprenditori sammarinesi legati alle energie rinnovabili e alla green economy", spiega il presidente Luciano Zanotti, raccontando della "creatura" nata nel Titano. Ne possono far parte i titolari o i legali rappresentanti di imprese, liberi professionisti ed operatori del settore, che siano residenti nella Repubblica di San Marino e che si occupano proprio della galassia "green". Ma cos'è che fa Aer.sm? Ha come obiettivo la promozione, l'elaborazione di programmi e piani per lo sviluppo del settore dell'energia rinnovabile, sollecita l'aggiornamento delle normative sulle energie rinnovabili nelle sedi istituzionali, organizza approfondimenti e convegni, cura la divulgazione della conoscenza tecniche, svolge attività di informazione, assistenza tec-

nica e consulenza, assiste gli associati su bandi di gara, capitoli d'appalto, ricorsi e contrattualistica. "Vogliamo continuare a divulgare una mentalità verde a San Marino e vogliamo contribuire a sostenerla con le nostre azioni", sottolinea Zanotti. "Aer.sm è a disposizione del Paese, delle sue Istituzioni, della sua popolazione, raccogliendo quella sfida che nell'ormai lontano 2006 un gruppo



cola amata Repubblica", spiega il vicepresidente Riccardo Mularoni. Nel mondo sta crescendo la sensibilità legata allo sviluppo sostenibile e a San

Marino la presenza di una associazione di imprese "green" vuol esprimere proprio il senso una nuova occasione di rilancio, oltre che dell'economia, anche delle comunità locali. "Aer.sm si propone come soggetto al quale le istituzioni sammarinesi facciano riferimento, per l'attuazione di piani di sviluppo per il settore energetico, che certamente fin da oggi dovrà essere potenziato, riqualificato e assolutamente tutelato dal punto di vista del-

le sue risorse autoctone", ha aggiunto Mularoni. A Ecomercatale la neonata associazione Aer.sm vuole dare subito un segnale su quanto è importante collegare l'evento fieristico alla comunità. "Vogliamo che Ecomercatale sia un po' più calata sull'economia del paese e sulle situazioni percepite dalla gente. Vogliamo che diventi una piazza dell'energia sostenibile a San Marino", dice Luciano Zanotti, presidente dell'associazione presente alla fiera con sei imprenditori. "Per noi Ecomercatale è un punto di incontro e vogliamo garantire il suo sviluppo. Crediamo profondamente nella crescita di un modello sostenibile delle comunità", ha aggiunto.



di lungimiranti cittadini sammarinesi aveva sognato di poter attuare, impugnando per primi il testimone di una staffetta che ha quale obiettivo finale il raggiungimento di un traguardo che è rappresentato dall'Innovazione Tecnologica, Economica e Sociale, della nostra pic-

AAA



Il Fotovoltaico/Una "scelta di vita" Energia pulita per la natura (e per le tasche)

Cosa serve passare al fotovoltaico? E', prima di tutto, una scelta di vita. Sì, perché in questo modo migliora la qualità della vita e si protegge la salute di chi vive e di chi vivrà in questo pianeta. E' una occasione utile per risparmiare. Ciò, perché chiunque, in questo modo, può diventare produttore di energia naturale, inesauribile, pulita ed economica dal momento che, grazie all'energia prodotta da un impianto opportunamente collegato alla rete, viene riconosciuto un compenso per ogni kW/h prodotto. In questo modo la bolletta energetica viene praticamente azzerata grazie alla costante produzione di energia. Le varie fonti primarie di energia sono in esaurimento. Combustibili fossili, petrolio, tra qualche anno resteranno solo un ricordo e il nucleare rappresenta in costante pericolo per tutto il pianeta. Installare un impianto fotovoltaico significa contribuire in maniera determinante ad una innovazione tecnologica nel pie-



taici sono garanzia di efficienza, affidabilità e risparmio nel tempo (generalmente i pannelli solari vengono garantiti 25 anni, 10 anni con potenza pari al 90% e 25 anni con potenza all'80%). Ma che cos'è un impianto fotovoltaico a pannelli solari? Si tratta di un impianto che cattura la luce del sole e la trasforma in energia utilizzabile da tutti quegli apparecchi alimentati da corrente elettrica.

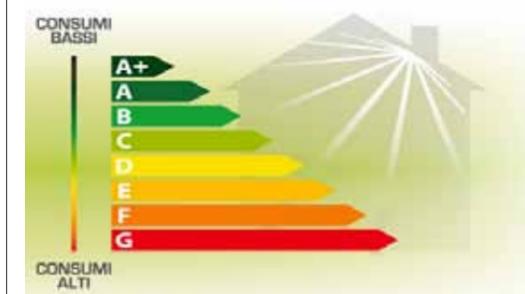
AAA

Tanto per fare due conti in tasca alle persone

Immaginiamo un impianto per edifici da 4,5 Kwp, calcolando gli incentivi previsti attualmente dalla delibera prot. 19 del 18/04/2012 che prevede per questo tipo di impianto una tariffa di 0,32€/kw prodotto. Supponiamo che la media ottenuta esaminando i consumi di energia elettrica degli ultimi 2/3 anni siano di 5175KW/annuo. Un kw di pannelli produce circa 1.150 kw all'anno, per cui la necessità è quella di realizzare un impian-

to da 4,5 kwp, ovvero $5175/1150 = 4,5kwp$. La superficie occupata per realizzare questo impianto è circa di 35 mq, chiaramente tenendo conto dei vari ombreggiamenti (come camini, alberi, antenne e quant'altro). Tornan-

do all'incentivo previsto per questo impianto il conto è il seguente: $5175kw \times 0,32€ = 1656,00€/anno$ che moltiplicato per 15 anni come previsto dal Conto energia vigente. Per questo c'è un totale di € 24.840,00.



no rispetto dell'ambiente, favorendo la diminuzione di utilizzo di tutti questi materiali, lo smaltimento delle scorie e l'immissione di gas nocivi nell'atmosfera. Al contrario, i materiali usati per sviluppare gli impianti fotovol-

IMPIANTI TECNOLOGICI

IMPIANTI ELETTRICI

di Mauro Palazzetti

LA TUA NUOVA ENERGIA

ENERGY SERVICE COMPANY

elettricista

di Marco Angeli

Energie Alternative