



Periodico d'informazione della

SOCIETA' di MUTUO SOCCORSO CARPENTIERI e CALAFATI

Editoriale

di Cesare Peris

10°

## FONTI ENERGETICHE.

L'energia, questa incredibile forza che ci fa muovere, produrre, andare avanti. Come sappiamo, a generarla in principio fu il legno, poi il carbone e quindi il petrolio, per finire con il nucleare, sul quale però ancora si nutrono moltissimi dubbi. In generale le fonti più largamente utilizzate sono fossili, quindi non rinnovabili e perciò destinate a finire; la qual cosa ci ha spinto da tempo a cercare risorse alternative ma che siano rinnovabili all'infinito: l'energia eolica, quella geotermica e la solare. Di certo c'è che senza energia non andremmo da nessuna parte, è essenziale disporne facilmente e largamente e per questo siamo sempre alla ricerca di qualche soluzione, magari sostenibile, per generarla.

Ecco dunque alcune "alternative" scovate dall'ingegno umano che,

**"quattro adolescenti hanno creato un generatore che converte in energia l'idrogeno presente nell'urina".**

sebbene bizzarre, hanno almeno il merito di provare che a "bruciare" possono anche non essere sempre i "soliti noti". Iniziamo con il generatore presentato da quattro giovanissime adolescenti africane al quarto appuntamento del "Maker Faire Africa", una fiera riservata a piccoli inventori, che si svolge nella città di Lagos, in **Nigeria**. Duro-Aina Adebola, Akindede Abiola, Faleke Oluwatoyin e Bello Eniola, che hanno tra i 14 e i 15 anni, hanno infatti creato un generatore che converte in energia l'idrogeno contenuto nell'urina, facendo passare il fluido in una cella elettrolitica che separa l'elemento chimi-

co, che in seguito viene "raffinato" attraverso un filtro contenente boro liquido, con cui si rimuove l'umidità dal gas che a questo punto, così purificato, viene spinto nel generatore. Questo sistema ecologico, semplice e perfettamente funzionante, sembra essere davvero promettente, avendo il grande pregio di poter usare un rifiuto, la nostra pipì, arrivando a produrre ben 6 ore di alimentazione elettrica. Certo, molti sono gli aspetti da migliorare sotto il profilo della sicurezza. Il prototipo, infatti, come ammettano le stesse inventrici, presenta ancora un significativo rischio di esplosione. Da non trascurare nemmeno l'igiene, visto che il ge-

**"i soli quasi sette miliardi di umani producono al giorno almeno dieci miliardi di litri di pipì".**

neratore potrebbe diventare una vera arma batteriologica senza un più sofisticato meccanismo in grado di scongiurare questi eventuali pericoli. Insomma, bisogna migliorarlo ma alle ragazze va comunque riconosciuto il merito di aver saputo riutilizzare un'interessante fonte di energia alternativa soprattutto se si considera che i quasi 7 miliardi di abitanti della Terra producono ogni giorno 10 miliardi di litri di pipì. Il liquido, che presto potrebbe fornire idrogeno a basso costo e il carburante necessario per le celle a combustibile, pare abbia destato anche l'interesse della NASA, angustata dall'alto quantitativo di pipì che si accumula a bordo dei veicoli spaziali durante le missioni. Perciò, da oggi, ogni volta che tirate lo sciacquone, pensateci.

Dalla Nigeria spostiamoci ora in **Svezia**, una nazione che già sospettavamo essere all'avanguardia ma che questa volta sembra essersi davvero superata. Un'azienda locale, la AB Svensk Biogas che ha sede a Linköping (200 chilometri a sud-ovest di Stoccolma) ha infatti deciso di collaborare con la polizia doganale trasformando in biogas i grandi quantitativi di alcool di contrabbando che

**"speciali pavimentazioni incamerano energia dal passaggio dei piedi: più balli e più produci energia".**

vengono confiscati. L'anno scorso con 560 litri di alcool sono riusciti ad alimentare oltre 1.000 fra autobus e camion e - addirittura - far marciare un treno. L'AB Svensk Biogas non fa altro che riscaldare l'alcool sequestrato e convertirlo in biogas. Un ottimo affare, perché il materiale non serve più a nessuno.

E finiamo con i **Paesi Bassi**, dove hanno pensato bene di sfruttare l'energia cinetica creata (e sprecata) dai gruppi di persone. Nella nazione dei tulipani sono state inventate delle speciali pavimentazioni, poi inserite in una gigantesca discoteca, in grado di incamerare l'energia prodotta dal passaggio dei piedi. Più balli quindi, più produci energia.

E l'**Italia**? Ecco il quadro: forte dipendenza dal petrolio e dal gas (65,6%), scarso ricorso alle rinnovabili (21,3%), necessità di importare energia dall'estero (13,10%). Bolletta energetica 2010 pari a 51,7 mld di euro, ossia 3,3% del PIL. Ci sono margini di miglioramento.

### IN QUESTO NUMERO:

1. Fonti energetiche.
2. Progetto C.I.S.
3. Buono scuola.
4. Batemo el Samartin.
5. Un'ombra in Magazen.
6. Bon Nadal !
7. Nuovi soci.
8. Promuovere ricchezze.
9. Microcredito sociale.





## parte nel 2014 il PROGETTO C.I.S.

### Nuove modalità di COMUNICAZIONE INTERNA SOCIALE.

Care socie, cari soci,

giunti quasi al numero record di trecento soci, si rende necessario predisporre una semplificazione gestionale della comunicazione interna. Il progetto "CIS" chiama tutti noi a una fattiva collaborazione che contribuisca a diminuire l'attuale mole di attività amministrativa.

A questo proposito, partendo dal prossimo anno, saranno introdotte le seguenti innovazioni:

1. ogni socio dotato di un indirizzo di posta elettronica lo comunicherà alla Segreteria, così come ogni sua futura variazione. Alla casella indicata saranno inoltrate le comunicazioni sociali, il periodico "La Sapèta" e ogni altro documento. Nel caso in cui il socio non disponesse di un indirizzo di posta elettronica, la Società provvederà, su richiesta, ad attivarne una. Saranno inoltre organizzate alcune sessioni di "cultura informatica" con il proposito di divulgare tutte le informazioni necessarie alla gestione dello strumento.
2. Tutti riceveranno, ai numeri di cellulare in possesso della Segreteria, un messaggio SMS di avviso dell'invio di comunicazioni sociali alla casella personale di posta elettronica.
3. Solo per i soci non in grado di accedere all'uso della posta elettronica, le comunicazioni continueranno a essere spedite al domicilio.
4. All'ingresso e all'interno della sede sociale saranno predisposte bacheche per la pubblicità delle iniziative e sarà sempre disponibile in segreteria un "punto internet" gratuito per tutti i soci;
5. Sarà ulteriormente implementato il sito sociale www.smscc.it per la comunicazione delle attività; verrà inoltre predisposta una pagina della Società nel social network "Facebook", a cui tutti daremo sicuramente la nostra amicizia.

Fraterni saluti.

## Buono Scuola

### la cultura è sempre la vera differenza

Al via il **Buono Scuola** per l'anno scolastico 2012/2013, ossia l'erogazione a favore dei soci di un contributo economico finalizzato a sostenere ed incoraggiare l'attività di studio.

Confermati tutti i gradi di istruzione (scuola materna, elementari, medie, superiori, università), si rammenta la **semplice regola** per cui il socio richiedente deve poter vantare un'iscrizione **continuativa** di almeno **tre anni**.

Il modulo sarà recapitato a domicilio ma sarà scaricabile anche dal sito **www.smscc.it**. Per ottenere il **Buono Scuola** bisogna compilare la richiesta e inoltrare alla Segreteria. L'erogazione sarà effettuata per contanti oppure, qualora inoltrata per posta, tramite bonifico bancario sulle coordinate (IBAN) indicate.

**L'iniziativa scade improrogabilmente il 31 dicembre 2013.**



## L'agenda di Fine Anno



**lunedì 11 novembre**  
**ore 10:30**

### **"Batemo el Samartin"**

Complice il fatto che la data cadeva di lunedì, per la prima volta in assoluto questa manifestazione, inserita nella più autentica tradizione veneziana, è stata organizzata non alla vigilia ma proprio il giorno di San Martino.

Ciò ha consentito di "intercettare" in via Garibaldi una nutrita schiera di piccole alunne e alunni della scuola materna di Sant'Elena che come ogni anno ha percorso la via in lungo e in largo per "bater el Samartin" davanti ai negozi, per poi essere coinvolti con musiche, giochi e palloncini da alcuni animatori appositamente fatti arrivare sul posto dalla Società.

Concluso l'intrattenimento, ha fatto seguito la distribuzione a tutti i bambini presenti (e a non pochi adulti!) del tipico dolce che riproduce il Santo a cavallo.

Il nostro cordiale e vivo ringraziamento va ancora una volta alla **Pasticceria Bonifacio**, per il fattivo sostegno alla realizzazione dell'iniziativa con la fornitura degli squisiti dolci di San Martino che ormai da alcuni anni vengono prodotti nella foggia di medaglione, così che ognuno si è visto donare un piccolo Santo tutto "intero" (con cavallo, mantello e spada).

**SPONSOR UFFICIALE 2013**

**PASTICCERIA BONIFACIO S.N.C.**

**PRODUZIONE PROPRIA**

\*\*\*\*\*

**Venezia, Castello - Calle dei Albanesi, 4237**



**sabato 23 novembre**  
**con inizio alle ore 17:00**

VIII edizione di:

### **"Un'ombra in Magazen"**

L'ottava edizione di questa simpatica iniziativa, organizzata dal nostro Circolo Ricreativo con l'intenzione di aprire le porte della sede sociale ai veneziani, è proposta in coincidenza con l'arrivo sulle nostre tavole del vino novello e ha visto una ulteriore conferma dalla gremita partecipazione di soci e simpatizzanti.

Egregiamente sorretta da un'ottima zuppa di fagioli con contorno di "musetto" caldo, la mescita e l'assaporamento di così varia e saporita bevanda, ha dato vita ad un serrato confronto sulla tematica, che anche quest'anno ha prodotto la seguente massima:

*Che sia rosso, rosato o tocai,  
in alto i calici e viva i Calafai !*



**sabato 21 dicembre**  
**con inizio alle ore 17:00**

II edizione di:

### **"Bon Nadal !"**

Con una fetta di panettone e un bicchiere di prosecco, le socie e i soci si danno appuntamento presso la sede sociale per scambiarsi gli auguri di buon anno e di un felice e prospero anno nuovo.





**NOTIZIE NOTIZIE NOTIZIE NOTIZIE NOTIZIE NOTIZIE NOTIZIE NOTIZIE NOTIZIE NOTIZIE NOTIZIE**



### **MICROCREDITO SOCIALE**

Il ricorso al servizio mutualistico del *MicroCredito* è consentito ai soci che vantino un'anzianità d'iscrizione continuativa di almeno **TRE anni**; è possibile ottenere in prestito piccole somme (fino a 600,00 euro senza motivazione - ad esempio per il pagamento dell'IMU - e fino a 1.200,00 euro per spese sanitarie e odontoiatriche da giustificare). Non c'è bisogno di prestare alcuna garanzia.

Il calendario dei giorni dedicati al *MicroCredito* è esposto nella bacheca presso la sede sociale ma anche nel sito: **www.smscc.it**.

Quale incaricato del servizio, sono a completa disposizione per qualsiasi informazione. E' garantita la massima privacy.

Il Camerlengo  
Ivo Bratovich

### **IL NOSTRO BENVENUTO AI NUOVI SOCI**

- Francesca Fongher
- Elena Mazzi
- Oscar Roveroni

*(Elenco stilato secondo l'antico uso veneziano, ossia prima il nome e poi il cognome, in ordine alfabetico).*

## **"PROMUOVERE RICCHEZZE"**

progetto a cura del  
**Comune di Venezia**  
**(osservatorio politiche welfare)**

sviluppato in collaborazione con

### **MAGVENEZIA**

Con la docenza di qualificati formatori, nel mese di ottobre si sono tenuti in sede sociale tre giornate di corso sulla corretta gestione dell'economia domestica e sul risparmio. Alla fine degli incontri, compilando un apposito questionario di valutazione, a tutti i partecipanti è stato consegnato un buono di spesa Coop del valore di euro 50,00.



### **UTILIZZA IL MICROCREDITO SOCIALE e RISPARMIA !**

**ABBONAMENTO ANNUALE ACTV**

**365 GIORNI IN MOVIMENTO**

**Economico, Ecologico, Semplice, Sicuro.**

Ordinario Rete Laguna: **euro 300,00**

Ordinario Rete Mestre: **euro 300,00**

Ordinario Due Reti: **euro 350,00**

**www.actv.it - www.hellovenezia.com**



Da oltre cinquant'anni il **fondo Sociale di Beneficenza** è impegnato nella solidarietà in favore di **non soci**, con speciale attenzione per le situazioni di disagio in cui si trovino coinvolti minorenni oppure anziani soli.

**Non 1 solo euro viene trattenuto dalla Società per le spese amministrative.**

Donare è facile, l'IBAN da utilizzare per il bonifico è il seguente:

**IT64L063450200807400041070H**

Beneficiario: **Società di Mutuo Soccorso Carpenteri e Calafati** Causale: **"Mutuo Soccorso e Solidarietà"**.

*(Conserva la ricevuta, fino alla somma di euro 1.290,00 l'importo è deducibile al 19% dalla dichiarazione dei redditi.)*

**Registrazione**  
Tribunale di  
Venezia n. 1476

**Direttore**  
**responsabile**  
Michele Seno

**Impaginazione**  
**e grafica**  
Giorgio Bonora

### **per contattare la redazione**

**telefono e fax : 041 528 6813**

**email : smscc@smscc.it**

**web : www.smscc.it**

**posta : Castello 450, 30122 Venezia**

Spazio riservato  
per l'indirizzo