



documento costitutivo del Club datato 20 maggio 1975

ROTARY CLUB BOLOGNA SUD

"Il rotare è condizione"

Il Presidente Internazionale WILFRID J. WILKINSON

Il Governatore del Distretto 2070 ITALO GIANCARLO BASSI

L'Assistente del Governatore GIANCARLO VIVALDI

Il Presidente del Club GIUSEPPE MARTORANA

Segreteria Via S.Stefano 43 – 40125 Bologna – tel. 051 260603 – Fax 051 224218 -
E-mail : segreteria@rotarybolognasud.it Sito Internet : www.rotarybolognasud.it

C.D. 2007-2008: Pres G. Martorana- V.Pres. F.Venturi – Pres.Inc. M.Gili - Past Pres. A.Zanoni
Segr. A.Delfini – Tesoriere F.Serantoni - Prefetto R.Nanetti - Consiglieri R.Corinaldesi, M.Boari
Responsabile del bollettino G.,L.Coltelli

BOLLETTINO N° 6 DEL 17 OTTOBRE 2007 - RISERVATO AI SOCI

PROSSIMA ATTIVITA' DEL CLUB

Martedì 23 Ottobre	Martedì 30 Ottobre	Venerdì 2 Novembre
Assemblea dei Soci	Prof. Giorgio Piubello	S.Messa
Per il rinnovo delle cariche e L'approvazione dei bilanci	"La sessualità e gli italiani; è cambiato qualcosa?"	In memoria dei Rotariani Defunti
Nonno Rossi, ore 20,15 Per soli Soci	Nonno Rossi, ore 20,15 Con familiari e ospiti	Basilica di S.Domenico, ore 19,00

LA SETTIMANA ROTARIANA

Lunedì 22 Ottobre Nonno Rossi, ore 20,15	Lunedì 22 Ottobre, Park Hotel ore 20,15	Lunedì 22 Ottobre
R.C. BOLOGNA OVEST	R.C. BO VALLE SAVENA	R.C. BOLOGNA GALVANI
Prof. Stefano Zamagni	Arch. Maria Stella Lelli	Alberto Sermoneta
"Globalizzazione e democrazia deliberativa"	"Berlino vista dall'Architetto"	"Il ruolo della donna nella comunità ebraica"

Martedì 23 Ottobre, V.Mascarella 4b ore 20,15	Mercoledì 24 Ottobre, Nonno Rossi ore 20,15,	Mercoledì 24 Ottobre, Jolly Hotel ore 20,15
R.C. BOLOGNA CARDUCCI	R.C. BOLOGNA	BOLOGNA NORD
Nelson Machado	Avv. Angelo Stagni	Dott. Franco Stefanoni
Concerto di musica jazz sudamericana	"Frank Sinatra e Michael Bublè: due voci a confronto"	"Gli avvocati e il loro ruolo nelle vicende economiche, negli affari più rilevanti e nella politica"

Mercoledì 24 Ottobre, Nonno Rossi ore 20,15	Giovedì 25 Ottobre, Nonno Rossi ore 20,15	Giovedì 25 Ottobre Rist.Giardino ore 20,15
BO VALLE SAMOGGIA	BOLOGNA EST	BO VALLE IDICE
Avv. Angelo Stagni	Assemblea dei Soci	Ass. Prov.le Graziano Prantoni
Frank Sinatra e Michael Bublè: due voci a confronto"	Per il rinnovo delle cariche sociali e l'approvazione dei bilanci	"Sicurezza stradale e rete infrastrutturale"

VITA DI CLUB

la conviviale del

Soci presenti: *Barcellona Corte, Ceroni, Cervellati, Chiesi, Cocchi, De Robertis, Delfini, Galli, Giardina, Gili, Maresca, Martorana, Menarini, Monetti, A. Nanni, Pedrazzi, Pizzoli, Rambaldi, Russomanno, Salvadori, Salvigni, Serantoni, Silvestri, Venturi, Zabban, Zappoli Thyrion*

Ospite dei Club: Prof. Giorgio Cantelli Forti e Signora

Signore: Cervellati, Chiesi, Maresca, Pedrazzi

Rotariani in visita: Dott. Luigi Litardi RC Pisa Galilei

Percentuale di presenza: 36,76%

9 Ottobre: Prof. Giorgio Giacomelli.

emerito del Dipartimento di fisica dell'Università di Bologna:

“Le fonti di energia alternative”

Il relatore, avvalendosi di un considerevole impianto di dati statistici e di grafici, dopo avere illustrato ai presenti le **attuali fonti energetiche mondiali non rinnovabili** (petrolio, gas naturale, nucleare, carbone) ed i relativi consumi, da sempre in costante aumento, ha evidenziato come tale aumento potrà solo presto avere una ulteriore brusca impennata causa il prepotente affacciarsi sul mercato delle nuove economie orientali, cinese e indiana soprattutto.

“Per ora – ha detto il Prof. Giacomelli- malgrado le più pessimistiche cassandre, le riserve mondiali sono costantemente aumentate (*per merito di ricerche a maggiori profondità e in nuove zone del globo*), ma rimane comunque il fatto che, soprattutto per il petrolio, tali riserve sono dislocate per oltre il 70% in zone (*medioriente*) ad alto rischio di instabilità.

Ciò non è certo tranquillizzante, per cui saggio è trovare e sfruttare **fonti alternative rinnovabili**. Si tratta di **energia idroelettrica, eolica, geotermica, solare, maree e gradienti termici, biomasse e sistemi ibridi (solare/termica)”**.

Il Prof. Giacomelli è poi passato ad analizzare **pro e contro delle singole fonti alternative**, con particolare riferimento a quelle **sfruttabili in Italia**.

Da cui è risultato che solo quella **geotermica** (soffioni di Larderello) e quella delle **biomasse** (rifiuti organici, cascami dell'industria del legno e dell'agricoltura) potranno avere un qualche risultato economico, non essendovi da noi luoghi in cui sfruttare maree e gradienti termici (*che non abbiamo*), ed essendo anche difficile lo sfruttamento dell'energia eolica, per la mancanza di zone disabitate in cui localizzare gli impianti, che producono un fastidiosissimo inquinamento acustico.

Per quanto riguarda l'energia idroelettrica, pare non siano localizzabili ulteriori nuove dighe in grado di fornirne in misura maggiore di quella già oggi prodotta

Resta il **solare**, che soprattutto nell'Italia centrale e meridionale, avrebbe sicura possibilità di sfruttamento, ma contro il quale obsta un costo considerevolissimo di impianto, a fronte di una resa in termini di Kw prodotti per ora modesta (*ma che si spera migliorabile con l'avvento di nuove tecnologie per gli impianti a cellule fotovoltaiche*). Permane tuttavia il problema del considerevole ingombro degli impianti stessi.

Conclusioni:

-Il problema energetico è un problema serio;

-I combustibili fossili sono un “regalo” irripetibile della natura;

-Le energie rinnovabili possono dare un contributo solo modesto a causa dei limiti fisici che le

caratterizzano e soprattutto richiedono incentivi economici;

-Tutte le fonti energetiche vanno utilizzate, con l'ausilio della scienza e della tecnica, per alleviare le "grandi paure" che abbiamo;

-Bisogna incentivare il risparmio energetico. E a questo proposito il relatore ha affermato che, se una famiglia di 4 persone "civilizzate" consuma in media ogni anno l'equivalente davvero enorme di quasi 200 barili di petrolio, è ovvio come si imponga un tentativo di risparmio del medesimo.

Come ? Anche se può sembrare una battuta, la conclusione è stata: usate lampadine a basso consumo, non lasciate in standby gli elettrodomestici casalinghi e...usate meno acqua calda per docce e bagni !

Interventi significativi hanno permesso di focalizzare il problema del nucleare in Italia (non toccato dal relatore), con il relativo smaltimento delle scorie (**Boari**) e soprattutto l'ostilità dei Verdi sullo stesso tema (**Ceroni**), ostilità ingiustificata quando sono gli stessi verdi a impedire la costruzione di quelle infrastrutture che sarebbero capaci di eliminare gran parte dell'inquinamento atmosferico da gas di scarico.

Pizzoli ha precisato il possibile uso nelle biomasse di cascami dell'industria alimentare, mentre l'ospite **Prof. Verondini**, chiamato in causa, ha puntualizzato la posizione italiana sul nucleare.



AUGURI A:

Giuseppe Liverzani ,25 Ottobre



Martedì 23 Ottobre: Assemblea Ordinaria.

Questo l'o.d.g. per un appuntamento fondamentale per il Club:

- 1- approvazione del bilancio consuntivo dell'anno 2006/07;
- 2- approvazione del bilancio preventivo dell'anno 2007/08 ;
- 3 - elezione del presidente incoming per l'anno 2009/10;
- 4 - elezione delle cariche sociali per l'anno 2008/09;
- 5 - modifiche al regolamento del club (art. 7 e art.8)



In appendice al bollettino troverete l'**ALBERO GENEALOGICO DEL CLUB**, aggiornato .

IN MAIUSCOLO i Soci Fondatori: in grassetto quelli tuttora present

IN MINUSCOLO i soci del Club. Tra parentesi quelli cessati

SUL PRATO i Soci cessati, fondatori e non, che non hanno presentato altri Soci

Per un totale di ben 145 nomi !



