



ROTARY INTERNATIONAL
DISTRETTO 2060 ITALIA
Governatore 2011-2012
Bruno Maraschin



ROTARY CLUB TRENTO

Presidente 2011-2012 Mario Francesconi

Total Quality Management Rotarian Fellowship 2010 - "ECCELLENTE"



Reach Within to Embrace Humanity
Presidente Internazionale 2011-2012
Kalyan Banerjee

Bollettino n. 32 del 26-03-2012

Anno Rotariano 2011-2012

Redatto da Alberto Michelotti, Franco Merzliak, Giuseppe Angelini, Mimmo Cecconi

PARTECIPAZIONE

Percentuale presenze : 45,12%

PENSIERO DELLA SETTIMANA

“Quando perdi, non perdere la lezione”
(Dalai Lama)

ARGOMENTO DEL GIORNO

“ Salviamo il pianeta ed... il nostro portafoglio.
Energie da fonti rinnovabili. Quali tecnologie?”

**Relatori: rag. Enrico Giglioli e
dott. Piffer Alessandro**

PROSSIME CONVIVIALI

Lunedì 2 Aprile 2012 SOSPESA e compensata
da INTERCLUB di

**Martedì 3 Aprile 2012 ATTENZIONE ore
19.30**

G.H.Trento – INTERCLUB – Conviviale a cura
RC Trentino Nord con RC Fiemme Fassa,
Valsugana e Trento – “ Governance multilivello
nell’ Unione Europea” - Relatori: Prof. Roberto
Toniatti e Prof. Jens Woelk.
Con partecipazione di Signore/i ed ospiti

Lunedì 9 aprile - SOSPESA –
Lunedì di Pasqua

Lunedì 16 aprile ore 20.00

G.H. Trento - Caminetto "Perchè ci ammaliamo?
L'alimentazione come causa e cura di malattie."
Relatore: dr. Michele Pizzini.

LEGENDA: G.H.Trento = Grand Hotel Trento





APPUNTAMENTI

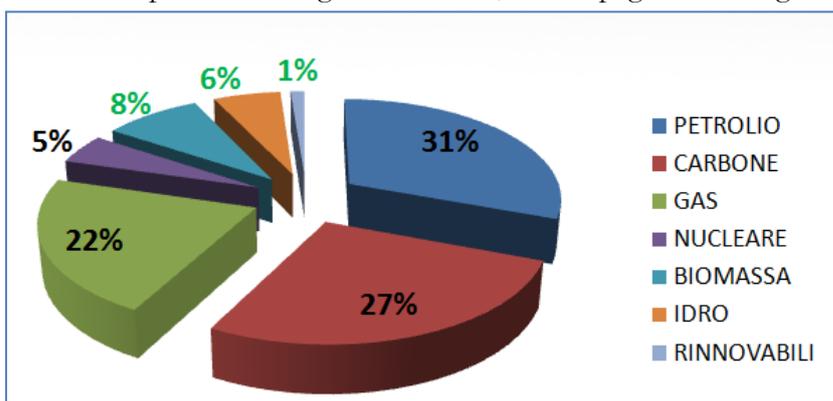
- **4-5-6 Maggio 2012 – Trento**
Incontro con RC Kempton (D) — Conviviale “ufficiale” c/o G. H. Trento – Sabato 5 maggio – ore 20.00 - Seguirà programma dettagliato.
- **4-5-6 Maggio 2012 – Timisoara (Romania)**
“ Chef Wanted” – IV Edizione di Gara amatoriale tra cuochi (soci rotariani non professionisti) a cura del Rotary Cetate Club Timisoara (Romania). Il referente per gli interessati è Paolo Magagnotti.
- **Sabato 19 Maggio 2012 - San Vito di Pergine**
Il RC Trentino Nord organizza una incontro con la Comunità di San Patrignano con il seguente programma : ore 17.00 Visita guidata alla Comunità – ore 19.00 Presentazione del Libro “ Il Sole di Sanpa”- ore 20.30 Cena a buffet.
- **Sabato 19 e Domenica 20 Maggio 2012 - Lavarone**
Anche per l'anno 2012 è stato organizzato il raduno dei rotariani camperisti - Fellowship Distretto 2060. La meta prescelta è il Trentino ed esattamente la Valle di Non e l'Altipiano di Lavarone. La data è stata fissata a maggio nel fine settimana del 19 e 20 nel cuore della primavera e prima dei grandi esodi per le vacanze. Il programma completo è disponibile presso la segreteria del Club. Per ulteriori informazioni e prenotazioni (entro il 31 marzo 2012) contattare Alessandro Robino (Rotary Club Monfalcone – Grado) tel. 0432 – 929954 cell. 347 – 2535033 e-mail: alessandro.robino@gmail.com.
- **Sabato 26 Maggio 2012 – Venezia**
Ore 17.00 - **Distrettuale** – “La Bohème” di G. Puccini al teatro “La Fenice” ” di Venezia. su iniziativa del RC di Bassano e riservata ai Rotariani del Distretto.
- **Sabato 16 Giugno 2012 - Malcesine e Riva del Garda**
Incontro Interclub con RC Innsbruck (con il coinvolgimento di altri RC) in funzione del “ cinquantesimo anniversario” del gemellaggio. Seguirà programma dettagliato.

“ Salviamo il pianeta ed... il nostro portafoglio. Energie da fonti rinnovabili. Quali tecnologie?”

*Relatori: rag. Enrico Giglioli e
dott. Piffer Alessandro*

In apertura di serata l'incoming president Lorenz presenta l'amico rotariano Enrico Giglioli (incoming di Trentino Nord), imprenditore affermato nel campo delle energie rinnovabili, accompagnato dal figlio Marco e dal dott. Alessandro Piffer che ci illustrerà il tema delle energie da fonti rinnovabili alle quali si possono applicare tecnologie diverse.

Il relatore, supportato nella propria esposizione dalla proiezione di immagini e grafici, espone in apertura come si compone ad oggi il sistema energetico mondiale. Le risorse energetiche più utilizzate rimangono quelle derivanti dai combustibili fossili come carbone e petrolio. Con il raggiungimento dell'



“oil peak” (Hubbert Curve) ci si domanda se giungerà la fine dell’era del petrolio ed inizierà la nuova era del metano il cui utilizzo ad oggi è in forte crescita.

Come tutti sanno le fonti fossili hanno permesso lo sviluppo del progresso ma ad un prezzo elevato per l’ambiente che è stato influenzato, secondo l’opinione di una significativa componente scientifica, dalla presenza sempre maggiore di ossido di carbonio responsabile dell’aumento dell’effetto serra e del surriscaldamento globale. L’utilizzo di tali fonti non comporta solo dei problemi etici ma anche economici considerando che il costo dei consumi elettrici è aumentato nel 2010/2011 del 5,6% ed è destinato ancora ad aumentare considerando che il 20% della popolazione mondiale non fa ancora uso di energia elettrica. Ecco quindi la necessità di puntare sempre di più su una green economy, non solo perché è un valore strategico ma anche perché crea occupazione, diminuisce la dipendenza da altri e migliora le condizioni di vita.

Sia a livello europeo (con la definizione di specifiche direttive) che a livello mondiale (con il protocollo di Kyoto) le comunità internazionali hanno introdotto delle regole per ridurre la riduzione delle emissioni di sostanze inquinanti. Per raggiungere gli obiettivi che sono stati imposti è necessario puntare sulle fonti di energia rinnovabili quali: la biomassa (solida, biogas e biocarburanti), il solare (termico, fotovoltaico o a concentrazione), l’eolico (ad asse verticale, orizzontale o off-shore), il marino (da moto ondoso o da correnti), l’idroelettrico (a bacino/forzato o ad acqua fluente) ed il geotermico.

Non tutte queste fonti di energia sono però disponibili per il cittadino, dipende dal costo per ottenerla che è strettamente legato agli aspetti logistici ed ai fattori ambientali.

Tra quelle in precedenza descritte le fonti rinnovabili più accessibili sono: la biomassa solida (legna, pellet, cippato, gusci), il solare termico, il solare fotovoltaico, e la pompa di calore ad aria.

Per quanto riguarda la micro-generazione a gas questa non può essere considerata rinnovabile comunque permette la contemporanea generazione di calore e di elettricità.

Per quanto riguarda gli incentivi statali concessi per l’utilizzo di fonti rinnovabili si evidenzia una detrazione del 55% per la biomassa solida, il solare termico e la pompa di calore ad aria, mentre per il solare fotovoltaico esiste il “IV conto energia” che garantisce ai produttori un prezzo garantito. Vi è inoltre la possibilità di accedere a dei finanziamenti a tassi agevolati (0,5%) per effettuare interventi di risparmio energetico.

Vengono infine presentati alcune simulazioni di quanto le fonti rinnovabili possono essere vantaggiose dal punto di vista economico. In particolare, prendendo ad esempio una famiglia di 4 persone ed un appartamento di 100 mq con 3.450 kwh/annui di utenze, la differenza nei consumi tra una casa clima di tipo D fornita di caldaia a gasolio ed una casa clima di tipo A fornita di pompa di calore, termico e fotovoltaico è di circa 1.500 euro l’anno che incrementa a circa 2.800 euro se si sfrutta il conto energia. Tutto questo emettendo anche fino 8.500 kg di CO2 in meno all’anno.



In chiusura di relazione dopo le considerazioni finali di Giglioli, l’interessante serata è chiusa dagli interventi di Vista, Conci, Parenti, Quaglino e Lorenz che consegna il consueto omaggio a ricordo e ringraziamento per la serata.