



ROTARY INTERNATIONAL
DISTRETTO 2060 ITALIA
Governatore 2012-2013
Alessandro Perolo



ROTARY CLUB TRENTO

Presidente 2012-2013 Fabrizio Lorenz

Total Quality Management Rotarian Fellowship 2010 - "ECCELLENTE"



Bollettino n. 13 del 29-10-2012

Anno Rotariano 2012-2013

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

PARTECIPAZIONE

Percentuale presenze : 43,20%

ARGOMENTO DEL GIORNO

“La situazione politica della Somalia e l'attività dell'Associazione “Water for Life”
Relatore prof. Elio Sommavilla.

PROSSIME CONVIVIALI

Lunedì 5 novembre – Conviviale

Ore 20:00 - GH Trento

"Aeroporto di Trento nel sistema aeroportuale di 2° livello"

Relatore dr.P.Toniolli - Presidente

Lunedì 12 novembre – Conviviale

Ore 20:00 - GH Trento

“Argomenti rotariani: bilancio”

Lunedì 19 novembre

Compensata con interclub di mercoledì 21

Mercoledì 21 novembre - INTERCLUB

Ore 19:30 – Levico: Ristorante Prime Rose

Interclub R.C. Valsugana

"Leadership nel Rotary" relatore dr. L. Marcolin

Lunedì 26 novembre – Conviviale

Ore 20:00 - GH Trento

"Esperienze sensoriali: il mondo del miele"

Relatore dr. M.T. Lanzingher

Lunedì 3 dicembre – Conviviale

Ore 20:00 - GH Trento

“Namibia: un rotariano di corsa nel deserto”

Relatore dr F.lorenz

Lunedì 3 dicembre – Conviviale

Ore 20:00 - GH Trento

Elezioni presidente anno rotariano 2014-2015 e consiglio direttivo anno rotariano 2013-2014

LEGENDA: G.H.Trento = Grand Hotel Trento

APPUNTAMENTI

➤ **Fondazione Pezcoller: Cerimonia di consegna delle borse di studio per ricerche biennali in oncologia**

La Fondazione Pezcoller invita alla cerimonia di consegna delle borse di studio per ricerche biennali in oncologia cui farà seguito la conferenza “Il cancro: una crisi di identità del sistema immunitario” - relatore il dott. Mario Paolo Colombo dell'Istituto dei Tumori di Milano.

La cerimonia verrà celebrata **Mercoledì 7 novembre ad ore 18.00** presso la sala conferenze della Fondazione Cassa di Risparmio in via Calepina n.1 a Trento.

➤ **Celebrazione Santo Natale a coronamento del Campus ad Albarella dell'anno 2012.**

La commissione distrettuale per l'handicap ad Albarella invita a celebrare e festeggiare il Santo Natale a coronamento del Campus ad Albarella dell'anno 2012. Tutti i dettagli sono riportati nell'invito allegato al bollettino n.12 del 22 ottobre 2012.

“La situazione politica della Somalia e l'attività dell'Associazione “Water for Life”

Relatore prof. Elio Somnavilla.

In apertura di serata il Presidente, dopo aver salutato la bandiera e i numerosi ospiti, ricorda il lutto che ha colpito il socio Alberto Pifferi con la perdita della cara mamma. Relativamente al tema della serata viene inoltre evidenziato che anche dal punto di vista assicurativo nella valutazione globale dei rischi, la crisi dell'acqua rappresenta un duplice aspetto di criticità sia come possibilità di accadimento che come impatto sulla società, collocandosi ai primi posti di incidenza del rischio globale. L'importanza è sottolineata anche dal Rotary International che tratta in via prioritaria i temi dell'acqua, della salute e della fame. Il Presidente presenta quindi il prof. Elio Somnavilla, già insignito nel 2007 del 12° premio Rotary dei club regionali, sacerdote cattolico, docente presso la facoltà di Geologia dell'Università di Ferrara. Dal 1976 opera in Somalia, dapprima come docente presso l'Università Nazionale Somalia, ed in seguito come grande animatore di progetti volti ad affrontare un problema cruciale per la Somalia: quello dell'acqua.



Uno degli aspetti della Somalia è che la maggior parte dell'acqua dei pozzi è salata con presenza di magnesio; questo diventa purgante che va bene nelle condizioni normali ma non in situazioni sanitarie particolari, che possono compromettere la salute della persona.

Il prof. Somnavilla si è occupato dei rifugiati e nella sua esperienza evidenzia che la geologia può risolvere i problemi di questo paese.

Ha quindi parlato degli aspetti geologici della Somalia, con presenza di blocchi granitici e di sabbie quarzose, specialmente nelle zone vicine al mare.

La Somalia molti milioni di anni fa era ricoperta di foreste con molte precipitazioni. Tutta questa acqua non è finita in mare ma si potrebbe essere accumulata nel sottoterra. Le perforazioni eseguite fino ad ora, eseguite sulla parte superficiale, hanno trovato molta acqua ma prevalentemente salata. In profondità invece c'è acqua dolce - circa 4 km dal livello del terreno. Sotto i sedimenti delle alluvioni si sono trovate molte sacche di acqua dolce. Il problema è non inquinare con le perforazioni l'acqua dolce in profondità con l'acqua salata presente in superficie. Il primo metodo seguito è il seguente. Eseguire perforazioni anche manuali, con un getto di acqua che aiuta a perforare. In 2 giorni si riesce a perforare fino a 100 metri ed ad intubare il pozzo. La portata è eccezionale ed è possibile risolvere il problema per molti paesi.

Il secondo aiuto che si sta fornendo alla Somalia è relativo all'utilizzo dell'acqua piovana. L'acqua passa nelle dune costiere, si filtra e si ottiene acqua dolce. C'è una separazione tra acqua dolce e acqua



salmastra in profondità. Con pochi pozzi si riesce a tracciare il profilo geologico di qualsiasi posto: individuando quindi la profondità dell'acqua dolce e la profondità dell'acqua salmastra. Quindi non è necessario andare in profondità, è sufficiente stare nella parte superiore senza turbare la tranquillità e l'equilibrio tra acqua dolce ed acqua salmastra. Altri modelli che "acqua per la vita" ha proposto sono:

- quello dell'acqua per bere
- quello dell'acqua per irrigare

I finanziamenti che sono stati dati sono serviti per ripristinare 200 km di canali per la distribuzione dell'acqua nei campi. Si sono ripristinati i grandi canali e poi i piccoli canali, fatti durante il periodo della colonizzazione. Questa è stata la salvezza in quanto ha consentito di produrre il cibo per tutte le persone che hanno lavorato per costruire i canali. I problemi maggiori sono rappresentati dai signori della guerra che hanno destabilizzato lo stato.

SITUAZIONE ATTUALE dal 10 agosto sono comparsi tre nuovi signori. Tutti i tre signori non hanno nulla a che fare con i 20 anni di anarchia e del periodo dei signori della guerra. Il primo è un professore. Il secondo è il presidente che ha fondato il movimento 'pace per lo sviluppo ed ha lavorato per la pace tutti questi anni. Il terzo è il primo ministro che è un imprenditore. Ha avuto molti riconoscimenti, specialmente dagli Stati Uniti. Un altro aspetto importante riguarda Kismaayo, città somala sul mare, occupata da "al Qaeda". Da questa città arrivavano soldi, c'era un libero movimento, c'erano istruttori militari, fonte di rifornimento di armi. Inoltre attraverso questa città vi erano molte fonti di finanziamento. Senza rifornimento e soldi di Kismaayo questi guerriglieri non potranno sopravvivere molto. Il modello organizzativo scelto è stato di lavorare con i Somali, facendo in modo che con il tempo la popolazione sostituisca le persone che vengono ad aiutare. Trasformare aree con dune e desertiche in zone verdi. Il principio di aiutarli a progredire è lo strumento di sviluppo che si deve impostare. La base fondamentale è stata l'educazione. Trasformare il sistema istruttivo, che deriva dal Corano e dal regime, per cambiare la mentalità e l'approccio ai problemi. Anche la costruzione della mensa è stata una grande rivoluzione perché il pasto è sufficiente per la felicità e per l'educazione dei bambini. Un pasto costa pochi centesimi. L'istruzione non interessava più di tanto, ma invece è fondamentale per lo sviluppo ed il progresso della popolazione. Altro aspetto è trovare soldi per dare degli incentivi ai maestri. Un altro aspetto fondamentale è stato il gemellaggio con le nostre scuole. I ragazzi agronomi presenti in comunità sono riusciti a selezionare del grano turco che ha una produttività decisamente superiore a quello standard. Un altro modello che si propone è il sistema cooperativo agrario e artigiano. Anche la parte formativa relativa all'edilizia è stata molto curata. Sono state introdotte innovazioni anche nell'utilizzo di materiali di costruzione: per esempio mattonino con all'interno pomice che permette di ridurre il peso a parità di resistenza ed inoltre isola termicamente. Il segreto di queste costruzioni è che la maggiore parte delle costruzioni crolla in quanto il terreno è argilloso espansivo. (anche 5 volte). Con tali sistemi alternativi si riesce a costruire fondamenta che resistono nel tempo. Non si è voluto costruire un orfanotrofio, ma costruire un villaggio, una comunità auto-amministrata.

È un villaggio democratico con anche un parlamento che governa la comunità. C'è anche un sindaco, a volte anche donna. Un elemento importante è la solidarietà tra le persone. Le persone gestiscono i finanziamenti e li gestiscono in modo molto efficiente. La relazione molto apprezzata ed esaustiva è stata accolta da un applauso finale di ringraziamento. Viene data informazione che il consiglio direttivo del club ha già deliberato un contributo a sostegno delle iniziative umanitarie "Water for life".

