





Presidente 2009-2010 – Paolo Magagnotti

Anno rotariano 2009-2010

Presidente
Past President
Segretario
Tesoriere
Prefetto
Consiglieri:

Paolo Magagnotti Franco Merzliak Giuseppe Angelini Mimmo Franco Cecconi Alberto Dalsasso Maurizio Dini Ciacci Mauro Lunelli Mauro Niccolini Giovanni Pascuzzi Celso Pasini Paolo Stefenelli

Anno Rotariano 2009-2010

### Bollettino n. 24 del 01-02-2010 Redatto da Giuseppe Angelini

#### **PARTECIPAZIONE**

Percentuale presenze: 58,75

### PROSSIME CONVIVIALI

Lunedi 08 febbraio 2010 ore 20.00 – G.H.Trento. Conviviale breve - Rag. Giorgio Torgler Presidente del Comitato Provinciale del CONI di Trento per un incontro su "I valori dello sport".

Lunedì 15 febbraio 2010 ore 20.00 – G.H.Trento. L'amico prof. Claudio Valdagni tratterà "La Rivoluzione Darwiniana", nei ricordi del bicentenario della nascita del Teorizzatore dell'evoluzione delle specie animali e vegetali con signore/i.

Lunedì 22 febbraio 2010 ore 20.00 – G.H.Trento. L'amico avv. Livio Pifferi, in occasione del suo 92° compleanno, ci intrattiene su "Il giudice eredita l'indipendenza prima ancora che sia sancita dalla legge", ricordi di un nonagenario, con signore/i.

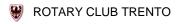
**Lunedi 1 marzo 2010 ore 20.00** – G.H.Trento. Conviviale breve – argomenti rotariani.

## CICLO DI INCONTRI SU "IL TRENTINO: Personaggi e Testimoni"

Martedì 16 febbraio 2010 ore 19.30 – G.H.Trento. Interclub organizzato dal Club Trentino Nord, relatrice Gabriella Belli, si parla di "Arte" con signore/i.

Martedì 23 marzo 2010 ore 19.30 - Sede Interbrennero S.p.A (Interporto) - Trento Relatore Daniele Cozzini si parla di " Anniversario della Ferrovia Trento Malè " con visita alla struttura interportuale con signore/i.

LEGENDA: G.H.Trento = Grand Hotel Trento



### **ALTRI APPUNTAMENTI**

### Sabato 6 febbraio 2010 ore 9.30 – Padova (Mandria)

Importante appuntamento al Forum "Longevità come risorsa" che si terrà presso la Fondazione O.I.C. Centro Civitas Vitae di Padova (Mandria) sabato 6 febbraio 2010.

### Lunedì 8 febbraio 2010 ore 20.00 - Venezia

Il Rotary Club di Venezia è lieto di invitarci al "Gran Ballo di Carnevale", organizzato con la collaborazione dell'Inner Wheel Club Venezia, lunedì 8 febbraio 2010 dalle ore 20.00 nella splendida cornice di Palazzo Pisani Moretta (S. Polo 2766 - Venezia) sul Canal Grande. Contribuzione minima per persona di € 150. Prenotazioni entro e non oltre il 25 gennaio 2010.

### Sabato 27 febbraio 2010 – Valles (Bressanone)

**Appuntamento annuale sulla neve** con il Rotary Club di Innsbruck sabato 27 febbraio 2010 a Valles (Bressanone). Il programma prevede alle 11.00 incontro alla base degli impianti di Valles per l'inizio della giornata di sci con gli amici di Innsbruck, alle ore 19.00 cena conviviale.

### Venerdì 05 marzo 2010 ore 20.00 – Grand Hotel Trento

Inner Wheel Trento Castello, Club Lions Trento del Concilio e Club Lions Trento Clesio organizzano una serata pubblica al Grand Hotel Trento sul tema "La scienza in aiuto della legge e del cittadino", relatore il Generale Luciano Garofano, ex Comandante dei R.I.S. di Parma dei Carabinieri, con la partecipazione delle autorità civili e militari trentine. Costo della serata € 50,00.

Prenotazioni presso il negozio Dalsasso a Trento – Via San Pietro 31.

# Le acque sotterranee: ricerca, conservazione e rischi di una risorsa rinnovabile condizionata dal clima

Lunedì 01 febbraio 2010 - Prof. Andrea Fuganti

L'acqua è la risorsa naturale presente in tutte le forme di vita e nella storia dell'uomo. E' all'origine di ogni cultura ed un simbolo importante in molte antiche civiltà. All'azione dell'acqua è attribuita la genesi del paesaggio in quanto l'acqua della pioggia erode e nei tempi geologici distrugge le catene montuose.

Esiste nello stato liquido, nella forma solida come ghiaccio ed in quella gassosa come vapore. I processi biologici ed i processi chimici avvengono spesso attraverso l'acqua come avevano già intuito gli alchimisti.

In molte religioni è simbolo della sacralità e della purezza. Ricordiamo i bagni di purificazione nelle acque del Gange, i riti battesimali cristiani e le abduzioni dei Musulmani prima della preghiera.

Lungo i fiumi sono nate le civiltà, ad esempio il fiume Giordano significa, nella lingua locale, l'abbeveratoio. Ricordiamo il fiume Nilo, lungo il quale si è sviluppata la civiltà Egizia; i fiumi Tigri ed Eufrate e relative civiltà fra le più antiche del mondo.

Ricordiamo la civiltà Romana che nel bacino del Mediterraneo ha lasciato testimonianze di grandiose opere di ingegneria idraulica come: acquedotti, bonifiche.

Le problematiche ambientali sono oggi prevalentemente legate alla disponibilità di acqua dolce, soprattutto nelle regioni aride e semiaride del globo dove più si avvertono i rischi di desertificazione.

L'incremento della popolazione mondiale, l'agricoltura intensiva, lo sviluppo delle aree urbane, la depurazione dei reflui, hanno determinato una crescente domanda idrica. In molte parti del globo vi è la competizione per il controllo di questa risorsa.

Miliardi di persone vivono in condizioni di carenza idrica con acque non microbiologicamente pure e veicolo di malattie.

L'acqua è una combinazione di idrogeno ed ossigeno, due degli elementi più abbondanti e più leggeri dell'atmosfera ed idrosfera. Vi sono due parti di idrogeno ed uno di ossigeno attratte elettricamente.

L'acqua è chimicamente chiamata H2O. In realtà l'acqua è una soluzione dove sono disciolti quasi tutti gli elementi che compongono i minerali delle rocce e da essi estratti; i più abbondanti sono il calcio, il sodio, il potassio, il manganese, nonché elementi traccia come zinco, ferro, manganese, selenio, ecc.

L'acqua è indispensabile alla vita proprio perché contiene questi elementi presenti in tutti gli organismi animali e vegetali.



In funzione del contenuto degli elementi l'acqua è classificata salata e dolce; la differenza fra acqua del mare (salata) e acqua della terraferma (dolce) consiste nella differente concentrazione degli elementi discipli.

L'acqua marina è acqua dolce portata dai fiumi ma concentrata per l'evaporazione nei mari; dalla evaporazione nasce la pioggia che cadendo sui continenti in parte ritorna al mare con i fiumi. Vi è così un ciclo continuo. La separazione fra mare e terra ferma affiorante era già presente circa 5 miliardi di anni addietro.

La vita è nata nell'acqua prima come organismi primitivi unicellulari e poi verso

600 milioni di anni addietro come organismi marini pluricellulari che sono i nostri antenati. Circa 400 milioni di anni fa gli organismi viventi passarono dal mare alla terra ferma.

L'acqua è una risorsa rinnovabile attraverso la pioggia. Influisce sulla parte della pioggia che penetra anche la temperatura ambientale che condiziona l'evaporazione.

La temperatura del globo aumenta dal 1850 circa, ma la quantità di pioggia sembra costante anche se è cambiato il modo di piovere.

Da noi sono aumentate le forti piogge concentrate tipo tropicali. Si discute se l'aumento della temperatura è dovuta all'azione dell'uomo o a cicli naturali che sono sempre esistiti.

L'ampiezza di tali cicli varia da milioni di anni a secoli. Ad esempio negli ultimi 1000 anni sono riconosciuti i seguenti cicli:

- dal 1000 al 1400 circa: relativamente caldo con la vite coltivata in Inghilterra ed in Norvegia; il sud della Groenlandia era coperto da vegetazione ed era abitato;
- dal 1400 al 1850 circa: relativamente freddo; la vite viveva bene a sud delle Alpi. In inverno le acque del Tamigi gelavano;
- dal 1850 circa: nuovo ciclo che durerà qualche secolo. Aumenta la temperatura. I ghiacci della Terra si stanno sciogliendo. I livelli delle coltivazioni sono più elevati. In Val di Cembra la vite è coltivata più in alto di circa 1000 metri. In Val di Non si coltivano le mele sui 1000 m s.l.m.

Lo sviluppo, l'agricoltura, l'industria, l'aumento del benessere, comportano maggiori richieste di acqua dolce.

Risulta così che la risorsa (pioggia) è sempre la stessa e/o tende a diminuire ma aumenta la domanda. Aumenta così il divario fra offerta e domanda.

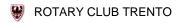
Ciò avviene nei paesi industrializzati ma anche nei paesi in via di sviluppo.

L'offerta diminuisce anche per i rischi di inquinamento operato dall'uomo.

E' quindi necessario risparmiare l'acqua e riciclare quella già usata dopo opportuna depurazione.

Intervengono alla discussione Vista, Valdagni e Francesconi.

L'interessante serata si conclude con un applauso al relatore Andrea Fuganti alle ore 22.00.



### Lettera del Governatore Luciano Kullovitz

### Febbraio 2010

Cari Amici,

il Rotary celebra Febbraio come il mese "dell'Intesa Mondiale". Ciò sta a significare che tutti i rotariani devono sentire rinnovata la coscienza del loro ruolo nella società impegnandosi ad attuare schemi di azione per conseguire la pace, servire l'umanità, contribuire al miglioramento della vita di tutti i popoli.

Dobbiamo ricordare sempre che l'obiettivo dell'Azione Internazionale è quello di incoraggiare e promuovere il progresso della comprensione internazionale, della buona volontà, attraverso l'amicizia su base mondiale di uomini d'affari e professionisti uniti dall'ideale del servire.

La saggezza cinese, attraverso il suo più famoso profeta Confucio, così si esprimeva: "Gli amici si radunano in un luogo propizio e con l'aiuto di altri amici preparano il cammino dell'umanità"; sembra quasi che già da quei tempi si prevedesse l'avvento del Rotary e la sua vocazione internazionale.

Teniamo presente, pertanto, che il comportamento che deve sottolineare il mese "dell'Intesa Mondiale" e che deve essere mantenuto per l'intero anno è questo: "Per il rotariano non esistono stranieri, esistono solo amici nati in un altro Paese"; ed è attraverso questa amicizia che il sodalizio rotariano si estende nel mondo.

Non posso non ricordare, a questo punto, che nel 1980, in occasione della Convention tenutasi a Chicago per celebrare il 75° anniversario della nascita del Rotary, venne istituito il "Premio Rotary per la Comprensione Mondiale" il cui scopo è quello di onorare persone od Organizzazioni che hanno fatto propri gli ideali del Rotary, specialmente promuovendo la comprensione internazionale, la buona volontà, la pace, e servendo generosamente il prossimo. Il primo a ricevere questo Premio è stato un giapponese: il Dott. Iwamura, professore del Centro di Ricerche Mediche della Scuola di Medicina dell'Università di Kobe, per i 18 anni di servizio umanitario prestato presso le popolazioni del Nepal, del Bangladesh, dell'Indonesia, e delle Filippine.

Ritengo, pertanto, che non vi sia celebrazione migliore del mese speciale "dell'Intesa Mondiale" che ricordare le parole del Dott. Iwamura: "Va con la gente; vivi in mezzo alla gente; impara dalla gente; progetta per la gente; lavora con la gente. Comincia con quello che essi sanno: costruisci su quello che essi già hanno". Tutto ciò per dare concretezza all'invito di John Kenny di "investire nel futuro". Affettuosamente.

## Borse di Studio per la Pace nel mondo

Anno di riferimento 2011

### Cari Presidenti

Veenbero

vi trasmetto il testo del bando relativo alle Borse di Studio della Fondazione Rotary per la Pace nel mondo con preghiera di divulgazione.

### "BORSE DI STUDIO DELLA FONDAZIONE ROTARY PER LA PACE NEL MONDO - 2011"

Il programma finanzia, con 50.000 dollari USA, un corso biennale per il conseguimento di un Master presso i "Centri Rotariani per Studi Internazionali sulla Pace e la risoluzione dei conflitti".

Consiste in specializzazioni post universitarie, che richiedono, oltre la laurea, almeno tre anni di esperienza di lavoro nei settori dell'amministrazione pubblica, giornalismo, organizzazioni non governative, diplomazia, mediazione e forze armate, nonché di avere svolto attività di servizio a favore della pace.

Sono esclusi dall'assegnazione delle Borse i rotariani, i loro coniugi, discendenti in linea retta e ascendenti.

Va, tra l'altro, presentato un attestato di competenza linguistica, ad elevato livello, secondo la lingua dei Centri (per la lingua inglese, la dimostrazione è data dal conseguimento del TOEFL). I Centri rotariani e



le Università partners sono: Duke University/University of North Carolina at Chapel Hill - North Carolina (USA); International Christian University - Tokyo (Giappone); Universidad del Salvador -Buenos Aires (Argentina); University of Bradford – West Yorkshire (Inghilterra); University of California – Berkeley (USA); University of Queensland – Brisbane (Australia).

Le domande vanno presentate entro lunedì 31 maggio 2010, attraverso un Club Rotary, alla Segreteria Distrettuale di Padova (Via Buonarroti 235, 35134 – tel. 049 8649282 - e-mail rotary09-10@distretto2060.it). Il modulo-domanda può essere scaricato dal sito web del Rotary International www.rotary.org/rotarycenters oppure dal sito web distrettuale www.rotary2060.it sotto la voce "bandi e concorsi". Cordiali saluti.

Luciano Kullovitz

### Gruppo GSE americano del Distretto 5150

Periodo 18 maggio 2010 - 14 giugno 2010

Facendo seguito alle comunicazioni precedenti vi segnalo che il gruppo GSE americano del Distretto 5150 (California) sarà nel nostro Distretto dal 18 maggio 2010 al 14 giugno 2010. Il programma prevede la permanenza a Verona Scaligero ed a Trento per escursioni nei giorni 7-10 giugno 2010 secondo il seguente programma:

- Lunedì 7 giugno 2010: visita professionale.
- Martedì 8 giugno 2010: da stabilire.
- Mercoledì 9 giugno 2010: da stabilire.
- Giovedì 10 giugno 2010: visita professionale.

### **GSE TEAM del Distretto 5150**



Dave Bertini Captain Police Dpt. Team Leader



Kimberlee Sakamoto Web Producer 25 anni



Wendy Vivid Global Client Training 40 anni



Jessica Bourdet Procurement Mng 29 anni



Tim Howard General Manager 28 anni

## Intervento umanitario a favore della popolazione di Haiti

Versamento volontario

I soci che volessero contribuire alla raccolta di fondi per il progetto di ricostruzione promosso dal Distretto, possono farlo versando l'importo desiderato sul conto corrente del Club

IBAN: IT 06 U 01005 01800 000000010533

specificando come causale "Terremoto Haiti".