



TEMA ROTARY 2007-2008: ROTARY SHARES – “IL ROTARY È CONDIVISIONE”

**BOLLETTINO N°33**  
**Volume 22**

Presidente Internazionale: Wilfrid J. Wilkinson  
Governatore Distretto 2040: Andrea Oddi  
**Presidente Club: Franco Pennacchio**

*Responsabile:* Emilio Civardi  
*Redazione:* E. Agazzi, B. Aguzzi, L. Carminati  
E. Civardi, E. Crotti, C. Moro

**Conviviale n° 32**

**Lunedì 7 aprile 2008**

**Ristorante “Il Sole” in Città Alta**



Visita alla mostra **“Per filo e per segni”**  
Ore 19 con coniugi presso il Museo Storico della Città  
Ore 20 conviviale presso il Ristorante “Il Sole”

**Relatore: prof. MAURO GELFI**

### Prossimi incontri

- Lunedì 14 aprile: ore 20 in sede. “Progetto Intercultura” dell’Ufficio Regionale Scolastico. Relatore: dott. Anna Maria Crotti – responsabile del progetto.
- Lunedì 21 aprile: ore 20 in sede. “Come sta la Sanità in Lombardia”. Relatore: dott. Pietro Macconi – Presidente Commissione Sanità Regione Lombardia.
- Lunedì 28 aprile: ore 20 con coniugi. Cena al Ristorante “La Caprese” da Bruno. Cena di metà Primavera.

**Conviviale n°31**

**Lunedì 31 marzo 2008**

**Jolly Hotel Bergamo Ristorante “La Matta”**

Soci presenti = 28: Luigi Gritti - vice Presidente, PDG Cortinovis, Agazzi, Aguzzi, Antonuccio, Benelli, Botti, Carminati, Ceruti, L. Cividini, Colli, Conforti, Crotti, De Biasi, Fachinetti, Jannone, G. Locatelli, Lupini, Manzoni, Masera, Pagnoncelli, Peroni, Piceni, Poletti de Chaurand, Pozzetti, Scaglioni, Signori, Vezzi.

Familiari ed Amici = 6 ing. Marco Milanese- relatore, dott. Nicola Bertacchi e dott. Paolo Giavazzi (ospiti di Bertacchi), ing. Roberto Mangili (ospite di Pagnoncelli), Arianna Amadei (ospite di Vezzi), s.a Barbara Nappi.

Hanno segnalato l’assenza: Benvenuto, Bertacchi, Caffi, Colledan, De Beni, Della Volta, Denti, Galli, Guatterini, Leonelli, Magnetti, Magri, Minotti, C. Moro, Pennacchio, Perego, Salvetti, Seccomandi.

Soci presso altri Club = 2: PDG Cortinovis a Como per la firma della Convenzione per l’alfabetizzazione, Denti il 31 marzo al R.C. Bergamo.

Soci di altri Club = 0:

Soci D.O.F. : 13 + 2 in congedo = 13 (Agazzi, Albani, Benelli, Bizzozzero, Botti, Civardi, Cortinovis, Curnis, L. Locatelli, Peroni, Pozzoni, Rota, Ribolla – Lucchini, Strazzabosco).

Soci in congedo temporaneo: 1 (S. Moro).

Totale Soci: 28

Totale Presenze: 34

Percentuale presenze: 28 + 2 = 30 su 53 = 56,603%

Assiduità mese di marzo: 57,083%

## Sintesi della riunione Del 31 marzo 2008

### “Acque potabili della Bergamasca”

Ing. Marco Milanese, direttore  
generale UNIAACQUE S.p.A.”



Ieri sera durante la presentazione del nostro Relatore, l'ing. Marco Milanese, Dir. Gen. Uniacque SpA, mi sono venuti in mente alcuni commi dell'art 1 della Dichiarazione degli Enti Locali sull'acqua, approvata in occasione del IV Forum Mondiale dell'Acqua, siglata a Città del Messico nel 2006.....

*“ L'acqua dolce è una risorsa limitata e vulnerabile, indispensabile alla vita, allo sviluppo dell'ambiente, è un bene comune ed un patrimonio dell'umanità.*

*Tutti gli esseri umani hanno il diritto all'accesso all'acqua in quantità e qualità sufficienti per il soddisfacimento delle loro necessità essenziali, così come l'accesso alla raccolta e trattamento dei reflui, ele-*

*mento decisivo per la salute e la tutela degli ecosistemi.*

*Il diritto all'acqua di ciascun individuo ed il suo utilizzo devono esercitarsi nel rispetto della necessità delle generazioni presenti e future”.*

...Intanto il nostro relatore aveva esordito con: “l'accesso all'acqua è un diritto umano e sociale, individuale e collettivo, indispensabile alla vita”.

Esordio sintetico, da vero Ingegnere, qual è il Dott. Milanese, ma pregno di significato: il valore dell'acqua, l'uso dell'acqua ci devono insegnare il giusto valore delle cose.

Ecco allora che dalla mia mente aggrovigliata in un guazzabuglio di elementi di chimica: la molecola dell'acqua è costituita da due atomi di idrogeno ed uno di ossigeno, di vaghi ricordi di storia: la molecola dell'acqua fu scoperta dal chimico inglese Henry Cavendish nel 1769, è riapparsa alla memoria una poesia di Emily Dickinson “ Water, is taught by thirst...L'acqua, è insegnata dalla sete, l'acqua è insegnata dalla sete. La terra dagli oceani traversati. La gioia dal dolore. La pace dai racconti di battaglia. L'amore da un'impronta di memoria. Gli uccelli dalla neve.”

Nulla più dell'esperienza drammatica, della mancanza, dell'opposto, ci dice Emily Dickinson insegna il valore delle cose.

Noi che abitiamo Bergamo, o la Lombardia in generale, non dobbiamo sicuramente imparare dalla sete il valore dell'acqua, ma dobbiamo capirne l'importanza, le proprietà e razionalizzarne l'uso.

Tutto ciò lo ha ben espresso l'ing. Marco Milanese, in modo incisivo, proseguendo il suo intervento sulle proprietà dell'acqua.

In sostanza, ci ha detto, l'acqua sembra semplice, ma non lo è, infatti ha almeno 37 comportamenti anomali rispetto a composti chimici simili ad esempio: l'alto punto di fusione, l'alto punto di ebollizione, la sua particolare tensione superficiale, la sua viscosità, la sua densità che aumenta con l'aumentare della temperatura, la sua bassa comprimibilità ed il suo alto calore specifico.

Proprio molte di queste proprietà la rendono UNICA e INDISPENSABILE per la vita sul nostro pianeta.

Infatti l'alta capacità termica contribuisce alla regolazione termica degli organismi viventi, mentre l'elevato calore latente di evaporazione impedisce la disidratazione

e il raffreddamento. Aiuta poi l'assunzione dei materiali nutritivi e l'eliminazione dei prodotti di rifiuto. Ricopre il 70% della superficie del nostro pianeta. La Terra è l'unico pianeta del sistema solare con acqua in forma liquida e l'unico in cui siano presenti forme di vita.

Ma come l'usiamo un bene così prezioso?

Al proposito il nostro relatore ci ha detto che in Italia le risorse idriche sono utilizzate al 49% dall'agricoltura, al 38% dall'industria e solo il 13% è erogato per usi civili.

All'interno degli usi domestici poi ci ha sottolineato come solo il 2% viene utilizzato per bere, cucinare, o altri scopi alimentari.



Nel nostro Paese tutte le acque sono pubbliche e costituiscono una risorsa che è salvaguardata ed utilizzata secondo i criteri di solidarietà, ci ha ricordato il nostro relatore, ed ha proseguito parlandoci della provenienza delle nostre acque potabili: per il 49% da prelievi da pozzo, per il 34% da sorgente, e solo per il 17% mediante derivazione di acque superficiali.

In specifico nella nostra Regione le portate utilizzate provengono da: per l'80% da prelievi da pozzo, per il 16% da sorgenti e solo per il 4% mediante derivazione di acque superficiali.

Rispetto ad altre Regioni siamo più fortunati, ha detto l'ing. Milanese, poiché l'approvvigionamento idropotabile in Lombardia risente più lentamente di eventi meteorologici stagionali avversi, in quanto le falde sotterranee hanno tempi di reazione più lunghi.



È passato poi a parlarci delle criticità del servizio idrico, ma tra tutti gli elementi che ha elencato quello che sicuramente ha catturato di più la mia attenzione è stato: la sfiducia nel consumo di acqua del rubinetto, come acqua da bere (solo il 35,8%).

Il Dirigente Generale di Uniacque ha aggiunto che gli Italiani sono i primi consumatori al mondo di acqua minerale in bottiglia (194 litri all'anno pro capite), mentre, altro dato da non dimenticare, l'Italia è uno dei principali produttori al mondo, con 12,2 mld di litri all'anno di acque minerali, con 32 mld di Euro all'anno spesi per l'acquisto, per non pensare poi al quantitativo di bottiglie di plastica che ne deriva tra i rifiuti!

A questo punto ha tessuto le lodi dell'acqua del rubinetto: è sicura e controllata, ottima ad ogni età, contiene tutti i sali minerali necessari per l'organismo, è più economica dell'acqua in bottiglia, è amica dell'ambiente: infatti non deve essere trasportata né confezionata, è comoda: arriva a casa fresca, direttamente. Tutte sacro sante verità, ma quell'odorino poco simpatico di cloro, persistente ed invasivo dove lo mettiamo? Nessun problema, ci ha detto l'ing. Milanese, la disinfezione è necessaria nella rete di distribuzione a scopo potabile per evitare la proliferazione batterica, e per proteggere l'acqua da possibili inquinamenti batteriologici in rete, ma basta far sedimentare l'acqua un po' prima di berla e l'odore scompare.

A questo punto, davanti ai miei occhi, come un film, sono comparse tutte le

pubblicità di acque minerali, con le quali ci bombardano i mass media e che per frequenza sono seconde solo a quelle delle auto.

Forse allora la sequenza esatta può essere: acqua, vita, cultura, ma anche affare.

Mentre mi dibattevo ancora nell'amletico dubbio "rubinetto o minerale?" l'ing. Milanese era già passato all'esame della normativa che regola la rete idrica italiana: il D.lgs. 152 del 2006 che ha come obiettivo l'organizzazione della rete idrica secondo efficienza, efficacia ed economicità, superamento della frammentazione gestionale, introduzione del "Servizio idrico integrato", individuazione degli Ambiti Territoriali Ottimali, nascita di una tariffa unica d'ambito e istituzione di un'Autorità (ATIO) con funzioni di controllo e istituzione di un Comitato per la Vigilanza sull'uso delle risorse idriche.

Proprio in attuazione del D.lgs. n° 152/06 e della Legge Regionale 26/03 l'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Bergamo ha affidato alla Società Uniacque SpA la gestione delle reti e l'erogazione del servizio idrico integrato (acquedotto, fognatura e depurazione) sull'intero territorio provinciale.

Gli scopi dell'affidamento sono mantenere in mano pubblica la gestione del ciclo integrato delle acque della Provincia di Bergamo e garantire una gestione di tipo industriale finalizzata ad assicurare una elevata qualità ed un'adeguata quantità delle risorse.

Uniacque, il cui Direttore Generale è l'ing. Milanese, è una Società per Azioni a totale capitale pubblico cui ad oggi hanno aderito

217 Comuni (con una popolazione pari al 97% di quella provinciale) e la Provincia di Bergamo.

Il nostro relatore ci ha poi portato a conoscenza del problema delle perdite della rete idrica.

Infatti in Italia la perdita media di acque messe in rete è di circa il 40%, con un minimo in Lombardia, 21% ed un massimo in Basilicata 66%.

Le perdite reali sono dovute a vetustà delle condotte, corrosione, cattiva tenuta dei giunti, cattivo funzionamento degli sfiati e degli scarichi.

Le perdite apparenti invece sono causate da mancata manutenzione e controlli dei contatori, e dai "prelievi abusivi".

In merito alla tariffa invece la media italiana risulta essere di un Euro a metro cubo. Bergamo è a 0,88 di Euro. Le tariffe negli altri paesi europei sono molto più alte, basti pensare che un abitante di Marsiglia paga l'acqua 2,58 Euro al metro cubo ed un Berlinese ben 4,30 Euro al metro cubo.

In Italia, ha continuato l'ing. Milanese il consumo medio di una famiglia è di 192 metri cubi d'acqua all'anno, e la spesa annua si aggira sui 193 Euro, contro ad esempio la Gran Bretagna, dove il consumo medio di una famiglia è di 150 metri cubi all'anno, con però una spesa media di 450 Euro.

Il messaggio finale che ci ha fatto passare il nostro relatore è stato: "usa solo l'acqua che ti serve..." ed io aggiungerei...: "magari ascoltando Water Music di Handel..." la musico-terapia può aiutare la nostra presa di coscienza!! (Barbara Aguzzi)



## Dal DISTRETTO

### Appuntamenti:

#### Aprile

- da giovedì 17 aprile a domenica 20 aprile – R.Y.L.A. "Leadership - le capacità creative e il valore dell'esperienza". (programma in segreteria). Presentazione dei nominativi entro e non oltre il 27 febbraio.
- 8/9 aprile – Corso di informatica - Comerson a Carate Brianza – via Lombardia 15 – tel. 0362 94511
- 15/16 aprile – Corso di informatica - Comerson a Carate Brianza – via Lombardia 15 – tel. 0362 94511

#### Maggio

- sabato 17 – Assemblea distrettuale - ore 9/16,30 presso Auditorium della BBC Carate Brianza

#### Giugno

- sabato 7 - Congresso distrettuale - dalle 09.00 alle 19.00 presso Villa S. Carlo Borromeo a Senago. A fine lavori seguirà cena a buffet
- giovedì 26 - passaggio delle consegne dei Governatori - ore 19 presso villa Traversi a Meda

### Decima lettera del Governatore

Caro Presidente e caro Segretario,

affrontando il tema della stampa rotariana a cui è dedicato il mese di aprile si impone una riflessione più ampia sulla stampa e in generale sui media oggigiorno. È vero che le nostre riviste sono improntate a un servizio di informazione con lo scopo quindi di "comunicare" ai soci tutto ciò che concerne le attività del Rotary, ma è altrettanto vero che il confine tra informazione e comunicazione sta diventando un territorio sempre più promiscuo in cui giornalismo e marketing tendono a fondersi in unico messaggio promozionale.

La capacità di raccontarsi sta diventando un aspetto sempre più assente dalla nostra società.

Nella diversità dei loro linguaggi ma con la coscienza di avere una responsabilità morale verso il pubblico, giornalisti e scrittori, artisti e intellettuali sono stati accomunati dalla curiosità di capire la realtà, dall'urgenza di testimoniare, dal dovere di criticare. E dal coraggio di rischiare. Oggi non è così. Qualcosa è cambiato profondamente nel nostro modo di guardare, e quindi di rapportarci al mondo.

La vita, sempre e prima di tutto la vita, ci impone la molteplicità dei fatti a un ritmo vorticoso di cambiamenti, svolte, ripetute contraddizioni che siamo chiamati a decifrare nello sforzo provvisorio di riordinarli in un disegno il più coerente possibile, aperto a interpretazioni comunque parziali.

Sono affermazioni banali eppure suonano strane, quantomeno stonate quando la paura delle differenze sfocia nei tentativi più paradossali di uniformazione, o come si diceva un tempo omologazione.

Questa smania di assolutezza, all'insegna di un'unica e definitiva e inattaccabile verità, sortisce effetti paradossali. Da un lato, in mancanza del rispetto naturale per le persone e di una professionalità che giustifichi da sola le prese di posizione, si predica la buona novella del politically correct, asservito alla dittatura dei luoghi comuni.

Dall'altro, prendono piede nell'arena pubblica (televisione, parlamento e stadi: talvolta è facile confonderli) comportamenti facinorosi, dove sguaiatissime persone sono sempre al di sopra delle cariche che ricoprono e parlano sempre per se stesse e non per coloro che rappresentano. Paradossalmente, l'insulto rappresenta il rovescio della medaglia del politically correct.

Scambiata per democrazia, l'indistinzione a tempo di zapping – l'informazione scialata via come uno spot, lo spot che interrompe una tragedia e precede la lotteria – parifica i valori in una desolazione di immagini e notizie slegate tra di loro.

Per raccontare invece bisogna scegliere. Dirigere lo sguardo con volontà e precisione, ben sapendo che nel racconto l'immediatezza va restituita con la compromissione dello sguardo. Informare, rimpiangendo quel grande giornalista che è stato Indro Montanelli, significa raccontare con l'unica certezza di non avere altre certezze oltre al proprio sguardo.

*Andrea Oddi*

## Dalla Segreteria



### **Buon compleanno a**

**Ferdinando Traversi il 4**  
**Luigi Locatelli e Piero Pozzoni il 7**  
**Michele Colledan il 9**  
**Pericle Signori il 21**  
**Alessandro Colli il 23**



### Collezione Rotary: condividere un'occasione di gala per sostenere la Rotary Foundation

Il Gruppo orobico ha organizzato per lunedì 5 maggio 2008 presso il Teatro Donizetti, una serata per far conoscere obiettivi e attività della Rotary Foundation. Alla serata è abbinata una "Sfilata di moda".

Tutti i soci sono pregati di partecipare numerosi, con familiari ed amici. Costo del biglietto € 30,00.

Per eventuali gradite sponsorizzazioni siete pregati di contattare Bianca Galli 035-240328

## Agenda degli eventi nel Gruppo Orobico

### Giovedì 3 aprile

#### R.C. Bergamo Città Alta

Ore 20.00 alla Taverna, arch. **Enrico Baleri** con **Willi Zavaritt** e **Giovanni Valagussa**: "Anteprima dell' allestimento previsto per la presentazione alla Carrara del ritratto di **Lionello d' Este del Pisanello**". Con familiari.

PS. Alle 18,30, riunione informale consiglio direttivo anno 2008-09, come da convocazione.

#### R.C. Bergamo Sud

"Le sfide dei Medici Senza Frontiere: curare, guarire, nutrire". Serata organizzata da Carlo Pedrali in collaborazione con la sezione di Bergamo di Medici Senza Frontiere.

#### R.C. Dalmine Centenario

ore 20: Incontro con arch. **Barbara Oggionni** "Le fortificazioni nella bergamasca"

### Venerdì 4 aprile

#### R.C. Sarnico e Valle Cavallina

ore 20.00, presso la sede. Serata della caccia (cena con quanto messo a disposizione dagli Amici cacciatori). Sono invitati, oltre ai coniugi, anche gli amici.

### Lunedì 7 aprile

#### R.C. Club Bergamo

ore 20.00. Riunione serale, con familiari ed amici, presso il ristorante Colonna. Relatore il socio prof. **Ottavio Alfieri**, sul tema: "Storia di un'idea: dalla sala operatoria alla produzione industriale".

#### R.C. Sarnico e Valle Cavallina

### Martedì 8 aprile

#### R.C. Bergamo Nord

ore 20,00 – Hotel Cristallo Palace – Con coniugi. "Landscape architect: pensare il paesaggio di casa!". Relatore dott. Agr. Lucia Nusiner dello studio GPT.

#### R.C. Romano di Lombardia

ore 20,00 – Rist. Antico Borgo La Muratella – Cologno al S. "Il progetto Mose". Relatore ing. Dario Crespi.

### Mercoledì 9 aprile

#### R.C. Treviglio e della Pianura Bergamasca

ore 19,00 – Incontro alla mostra presso la sala Crociera del Centro Civico Culturale di via Bicetti - Treviglio

ore 20,00 – Hotel La Lepre – Treviglio "Tecniche di stampa e segreti d'arte: il sodalizio ventennale di Trento Longaretti e Maurizio Scotti".

### Giovedì 10 aprile

#### R.C. Bergamo Città Alta

Ore 20,00, alla Taverna del Colleoni. Tema da precisare.

PS, alle 18,30 riunione del consiglio direttivo in carica come da convocazione

#### R.C. Bergamo Sud

ore 20,00 – Ristorante La Marianna "Malawi: sintesi di un obiettivo raggiunto e sue prospettive". Relatore il socio Marco Somaschini.

#### R.C. Dalmine Centenario

ore 20,00 – Maresana Resort Restaurant & Hotel – Ponteranica "Progetto acqua in Birmania". Relatore Sandro Cortinovis, Socio Onorario.

### Lunedì 14 aprile

#### R.C. Bergamo

ore 12,45. Riunione meridiana presso il ristorante Colonna. Relatore il socio dott. **Mario Comana**, sul tema: "La tutela del risparmio tra crisi dei mercati e innovazione legislativa".

### Martedì 15 aprile

#### R.C. Bergamo Nord

ore 20 in sede. Prof. **Alberto Castoldi** – Rettore dell'Università di Bergamo. "Università e Territorio".

#### R.C. Romano di Lombardia

ore 20,00 Ristorante "Antico Borgo La Muratella", Cologno al Serio "Riunione Comitato Direttivo del Club"

### Mercoledì 16 aprile

#### R.C. Treviglio e della Pianura Bergamasca

Ore 20,00 Hotel La Lepre di Treviglio: **Assemblea del Club** per modifica art. 3 del Regolamento del Club.

Sempre mercoledì 16 aprile alle ore 20,00 in sede. Tema rotariano: "La comunicazione rotariana". **Dr.ssa Adriana Mavelia**, Responsabile P.R. Distretto 2040

### Giovedì 17 aprile

#### R.C. Bergamo Sud

ristorante La Marianna: "L'edilizia motore trainante per sviluppo economico del Paese" dott. Paolo **Ferretti** – Presidente ACEB di Bergamo - e ing. Paolo Cividini

#### R.C. Dalmine Centenario

ore 20: Incontro con la **Scuola Militare Teulìè**

### Lunedì 21 aprile

#### R.C. Bergamo

ore 12,45. Riunione meridiana presso il ristorante Colonna. Relatore il p.i. **Stefano Civettini**, socio del R.C. Bergamo Nord, sul tema: "L'ulcera di Buruli, - la malattia misteriosa: un intervento concreto per combatterla ed il programma del Rotary".

#### R.C. Dalmine Centenario

ore 20: Incontro con **Nepios e Telefono Azzurro/Rosa**

### Martedì 22 aprile

#### R.C. Bergamo Nord

ore 20 in sede con coniugi. "Grande Festa per il 25° del Club".

#### R.C. Romano di Lombardia

ore 20,00 Ristorante "Antico Borgo La Muratella", Cologno al Serio "Presentazione del nuovo progetto per il Togo". Relatore dott. **Raffaele Ferri**

### Mercoledì 23 aprile

#### R.C. Treviglio e della Pianura Bergamasca

ore 20, Hotel La Lepre di Treviglio: sede "Il Museo della scienza di Treviglio: un dono di Mathesis". Prof.ssa **Anna Manenti Calvi**.

### Giovedì 24 aprile

#### R.C. Bergamo Sud

Consiglio direttivo