



## Bollettino del Rotary Club Bergamo Nord



Distretto 2042 del  
Rotary International

 Anno Rotariano 2017 - 2018

 [bollettino@rotarybgnord.org](mailto:bollettino@rotarybgnord.org)

 [rotarybgnord.org](http://rotarybgnord.org)

 Ristorante Antica Perosa

Via Betti Ambiveri, 35 Bergamo

### La prossima riunione del Club

**Martedì 16 gennaio** alle ore 20,00 in sede ospite-relatore Rodolfo Vittori che ci presenterà la relazione "1938-1945: Ebrei in bergamasca tra persecuzione e salvezza".

**9 gennaio 2018**

**In questo numero...**

- Il pensiero creativo: Viaggio attraverso la Chimica.

## In viaggio attraverso Francesco Maestri e la chimica

a cura di Maria Elena Depetroni e Maurizio Facchin

Si può dimostrare che questa storia, del tutto arbitraria, è tuttavia vera. Potrei raccontare innumerevoli storie diverse, e sarebbero tutte vere: tutte letteralmente vere, nella natura dei trapassi, nel loro ordine e nella loro data. Il numero degli atomi è tanto grande che se ne troverebbe sempre uno la cui storia coincida con una qualsiasi storia inventata a capriccio. Potrei raccontare storie a non finire, di atomi di carbonio che si fanno colore o profumo nei fiori; di altri che, da alghe minute a piccoli crostacei, a pesci via via più grossi, ritornano anidride carbonica nelle acque del mare, in un perpetuo spaventoso girotondo di vita e di morte, in cui ogni divoratore è immediatamente divorato; di altri che raggiungono invece una decorosa semi-eternità nelle pagine ingiallite di qualche documento d'archivio, o nella tela di un pittore famoso; di quelli a cui toccò il privilegio di fare parte di un granello di polline, e lasciarono la loro impronta fossile nelle rocce per la nostra curiosità; di altri ancora che discesero a far parte dei misteriosi messaggeri di forma del seme umano, e parteciparono al sottile processo di scissione duplicazione e fusione da cui ognuno di noi è nato.



**Presidente: Ettore Roche**

☎ +39 339 6364054

✉ ettore.roche@gmail.com

**Segretario: Filippo Crippa Sardi**

☎ +39 347 2219487

✉ studiolegalecsc@tiscali.it

**Segreteria operativa: Alessandra Vaccher**

☎ +39 3478454193

✉ segreteria@rotarybgnord.org

**Consiglio Direttivo**

Presidente: Ettore Roche

Past Presidente: Maurizio Facchin

Presidente Eletto: Ernesto Tucci

Segretario: Filippo Crippa Sardi

Tesoriere: Andrea Cantù

Prefetto: Chiara Gerbelli

Consiglieri:

Andrea Agazzi, Daniele Gervasio,  
Carmelo Maccarone, Sergio Panseri**Presidenti di Commissione**

– Effettivo:

Fabio Bergamaschi

– Pubblica Immagine:

Giorgio Lazzari

– Programmi:

Claudio Ferigo

– Amministrazione:

Maria Elena Depetroni

– Fondazione Rotary:

Claudio Cominelli

– Azione Giovanile:

Silvia Carminati

**Motto per il Rotary 2017–2018**☼ *“Il Rotary fa la differenza”*Presidente del Rotary International  
2017–

2018: Ian Riseley

Governatore del Distretto 2042

**Nicola Guastadisegni**

✉ governatore1718@rotary2042.it

Segreteria Distrettuale:

📍 Via Canova, 19/a – Milano

☎ +39 0236580222 📠 +39  
0236580229

✉ segreteria@rotary2042.it

**Siti Rotary in Internet.** I Soci potranno trovare notizie ai seguenti indirizzi elettronici:🌐 **ROTARY INTERNATIONAL:** <http://www.rotary.org>🌐 **ROTARY DISTRETTO 2042:** <http://www.rotary2042.it>📍 **Sede delle riunioni conviviali:** Ristorante Antica Perosa, c/o Starhotels Cristallo Palace, Via Betty Ambiveri, 35 – Bergamo

Per organizzare al meglio le conviviali invitiamo tutti i signori Soci a segnalare la loro partecipazione alle conviviali. Ciò per evitare “sofferenze” in cucina, spiacevoli ed affannosi assemblaggi di tavoli all’ultimo momento.

Ne racconterò invece soltanto ancora una, la più segreta, e la racconterò con l’umiltà e il ritegno di chi sa fin dall’inizio che il suo tema è disperato, i mezzi fievoli, e il mestiere di rivestire i fatti con parole fallimentare per sua profonda essenza. È di nuovo fra noi, in un bicchiere di latte. È inserito in una lunga catena, molto complessa, tuttavia tale che quasi tutti i suoi anelli sono accettati dal corpo umano. Viene ingoiato: e poiché ogni struttura vivente alberga una selvaggia diffidenza verso ogni apporto di altro materiale di origine vivente, la catena viene meticolosamente frantumata, ed i frantumi, uno per uno, accettati o

respinti. Uno, quello che ci sta a cuore, varca la soglia intestinale ed entra nel torrente sanguigno: migra, bussa alla porta di una cellula nervosa, entra e soppianta un altro carbonio che ne faceva parte. Questa cellula appartiene ad un cervello, e questo è il mio cervello, di me che scrivo, e la cellula in questione, ed in essa l’atomo in questione, è addetta al mio scrivere, in un gigantesco minuscolo gioco che nessuno ha ancora descritto. È quella che in questo istante, fuori da un labirintico intreccio di sì e di no, fa sì che la mia mano corra in un certo cammino sulla carta, la segni di queste volute che sono segni; un doppio scatto, in su ed in giù,

fra due livelli d'energia guida questa mia mano ad imprimere sulla carta questo punto: questo.

*Primo Levi*

La chimica "creativa" per me ,fino all'altra sera, era....."Il Sistema Periodico" di Primo Levi, la magia della materia che diventa scrittura Grazie all'amico, Past President, Francesco Maestri e alla Conviviale in formula Caminetto del 9 gennaio 2018 presso la Sede del Rotary Bergamo Nord, ho scoperto che la chimica è un gioco ben più profondo, come un caleidoscopio che cambia senza sosta forme, colori, prospettive.

E che la chimica è anche la storia di una generazione, ricostruita nella vicenda di una formazione civile maturata negli anni del fascismo, poi nelle drammatiche vicende della guerra, della lotta partigiana, della deportazione, del reinserimento nella faticosa ripresa del dopoguerra: è la storia esemplare di chi, partendo dalla concretezza del mestiere chimico, si autoeduca a capire le cose e gli uomini, a prendere posizione, a misurarsi, con una ironia ed una autoironia che non escludono la fermezza.

La chimica mi è apparsa dunque , attraverso le parole di Francesco, come una meravigliosa sfida, quella ininterrotta con la materia inerte o malevola, che è poi una metafora dell'esistenza, della sua opacità di fondo, su cui emergono stranezze, fallimenti e riuscite imprevedibili.

Giunto a questo punto della vita, un chimico, davanti alla tabella del Sistema Periodico, non ha che da sfogliare un qualsiasi trattato, e le memorie sorgono a grappoli: c'è chi di loro che non ha legato il suo destino, indelebilmente, al bromo o al propilene o al gruppo -NCO o all'acido glutammico?; ed ogni studente in chimica, davanti ad un qualsiasi trattato, dovrebbe essere consapevole che in una di quelle pagine, forse in una sola riga o formula o parola, sta scritto il suo avvenire, in caratteri indecifrabili, ma che diverranno chiari poi: dopo il successo o l'errore o la colpa, la vittoria o la disfatta.

*Primo Levi  
Elena*

Considerazioni semiserie sul "viaggio attraverso la chimica" che ci ha fatto compiere il nostro socio Francesco nel corso della prima conviviale dell'anno 2018.

Che la chimica sia in parte magia, lo si è capito ad inizio serata quando Francesco è riuscito a far sparire più di 30 soci del nostro Club che, purtroppo per loro, si sono persi una serata sicuramente appassionante, ricca di informazioni e di riflessioni interessanti.

Parafasando Primo Levi "Sappiamo tutto sui minatori, sui ladri, sui ragazzi di vita, sulle prostitute, ma sui chimici sappiamo pochissimo: nessuno se ne è mai occupato. Eppure l'arte del chimico contiene spunti e stimoli che meriterebbero di essere conosciuti ... Ho la tentazione di fare dei racconti proprio sul mio mestiere", il nostro relatore ci ha proposto una partenza a razzo cercando di convincerci che la chimica non è una materia ostica...

L'immensa fiducia nei confronti di Francesco ci ha, per un momento, portato a credergli anche su questo.

Abbiamo sentito parlare di chimica come scienza che, nei duri anni del dopoguerra, ha portato all'invenzione (in America) delle calze di nylon e del DDT che ha contribuito a sconfiggere la malaria.

Quando quasi la metà degli Italiani lavorava la terra e molte famiglie mangiavano solo una volta al giorno, la vita media era di 60 anni, l'arrivo della petrolchimica e lo sviluppo di grandi poli, da Marghera a Briolo, ha favorito l'industrializzazione del nostro territorio, creando nuova occupazione portando il Paese al minimo storico di disoccupati.

Grazie a questa importante iniezione di fiducia e di denaro nelle tasche degli Italiani, nel 1963 in Italia ci sono 4 milioni di automobili e 4,5 milioni di motociclette.

In quegli anni, Giulio Natta in un laboratorio milanese scopre la plastica moderna, idea che gli è valsa il Premio Nobel.

Queste belle notizie, unite ad un riferimento al Carosello che ci mandava tutti a "nanna", ha sicuramente reso umana e molto vicina a noi questa importante scienza.

Francesco ha cominciato a muoversi con sicurezza e maestria (battutaccia ...) tra molecole, atomi e legami, ricordando le armoniose discese del grande Ingemar Stenmark (per i più giovani .... il più grande sciatore di tutti i tempi!) sulle piste da sci.

Ad un certo punto della serata, da bravo padrone di casa, ha iniziato a presentarci alcuni composti chimici come ad esempio l'acido acetilsalicidico (l'aspirina), del quale ci ha voluto presentare anche tanti altri suoi parenti ed amici dei quali siamo stati onorati di aver fatto la loro conoscenza.

Avrete quindi sicuramente capito che il petrolio è la base della chimica organica.

Il discorso si sta facendo impegnativo ed alcuni soci hanno iniziato a socchiudere gli occhi per poter mantenere la necessaria concentrazione e continuare a seguire i concetti sciolinati senza soluzione di continuità dall'eccellente Francesco.

La serata è continuata con la spiegazione di semplici (!!!) concetti di chimica e di chimismo che a me sembravano via via più vicini a concetti di alchimia e di magia ....

#### Le prossime conviviali nei Club del Gruppo orobico 1

**Rotary Club Bergamo: Lunedì 15 gennaio ore 12,45**  
Riunione meridiana presso il Ristorante Colonna.  
Relatore il socio, dott. Andrea Locatelli. "Cibo e cute: curiosità, miti, realtà".

**Rotary Club Bergamo Ovest: Lunedì 15 gennaio ore 18,30**  
con coniugi ed amici presso l'Ente Fiera Promoberg per la tradizionale visita "ITALIAN FINE ART Bergamo Antiquaria" Fiera di alto antiquariato. Relatore: dott. Sergio Radici, Media Consulter dell'evento e Gianluca Andreotti, esperto in gioielli antichi.

**Rotary Club Bergamo Città Alta: Giovedì 18 gennaio alle ore 20,00** alla Taverna avremo ospite-relatore il Giornalista Marco Paganoni che parlerà di "70 anni dello Stato di Israele".

**Rotary Club Bergamo Sud: Giovedì 18 gennaio Parliamone tra noi. Sabato 27 gennaio visita alla mostra Loutrec - Milano**

**Rotary Club Bergamo Hospital 1 GXXIII: Giovedì 25 gennaio ore 20,00** Ristorante Vacherie Interclub con RC Damine e Inner Wheel Treviglio ospite Patrizio Oliva Una leggenda del pugilato italiano.

Anno Sociale 2017 – 2018

Presidente: **Ettore Roche**

Segretario: **Filippo Crippa Sardi**

**Soci presenti: 17**

Agazzi, Arrigoni, Bassoli, Boselli, Cantù, Colani, Crippa, Crippa Sardi, Depetroni, Facchin, Gerbelli, Gustinetti, Maestri, Moiola, Nusiner, Roche, Tucci.

**Coniugi e familiari presenti: 2**

Cristiana e Pierfrancesco Maestri.

**Ospiti dei Soci: 1**

Andrea Innocenti, ospite di Maestri.

**Soci che hanno segnalato l'assenza:**

Bergamaschi, Bona, Bosisio, Carminati, Cominelli, Dall'Olio, Ferigo, Ghidini Testa, Greco, Lazzari, Locatelli Milesi, Longo, Morandi, Panseri, Ruggeri, Salvoni, Sico.

**Ospiti del Club: 3**

Paolo Moretti, Carlo Scalvedi, Alessandra Vaccher.

**Soci Onorari presenti:**

**Soci in altri Club:**

\* Soci che non partecipano alla conviviale

Chi conosce Francesco sa che non avrebbe mai potuto concludere una serata senza proporci alcune dotte citazioni.

Ecco quindi quelle che mi hanno colpito maggiormente che vi propongo scusandomi con le importantissime persone che le hanno coniate per non citarli ma la Redazione del bollettino mi ha dato spazi veramente ristretti per queste mie libere espressioni sulla serata.

"A metterci nei guai, non sono le cose che non sappiamo ma quelle che sappiamo ma che non sono vere"

"Le menti sono come i paracaduti, funzionano quando sono aperte"

"Il modo migliore per avere buone idee è quello di avere molte idee"

La più volte citata interazione tra chimico puro e ingegnere chimico per favorire i successi in questo settore è stata messa a fattor comune evidenziando che senza il famoso Fattore "C" (dove "c" non è l'iniziale di "chimica" ....) tante importanti scoperte non avrebbero visto la luce.

La serata è letteralmente volata, anche grazie ad alcuni gas citati da Francesco.

Grazie quindi al nostro "poeta della chimica" che, ancora una volta, ha dimostrato come passione e competenza portino a semplificare concetti ed azioni che tutto sono tranne che semplici.

Che dire, sicuramente una bella ed interessante serata ma un dubbio mi è rimasto; se la formula dell'acqua è H<sub>2</sub>O; la formula del cubetto di ghiaccio è H<sub>2</sub>O al quadrato????

*Maurizio Facchin*

#### GIORNATA DELLA MEMORIA

Con l'approssimarsi della Giornata della Memoria, 27 gennaio, il nostro Club dedica una Serata al ricordo delle persecuzioni nazifasciste e le discriminazioni razziali in Bergamo nell'anno del ottantesimo anniversario della promulgazione delle Leggi razziali. (novembre 1938).

Ottant'anni or sono, il governo fascista introdusse in Italia un corpus legislativo che istituiva la definizione giuridica di "appartenente alla razza ebraica" e assoggettava tali persone a un gran numero di divieti, escludendole progressivamente dal paese. Con ciò, la dittatura di Benito Mussolini, con la controfirma del re Vittorio Emanuele III, trasformò l'Italia (il Regno d'Italia) in uno "stato razziale", in uno stato razzista, in uno stato antisemita. Si trattò di un evento di rilevante gravità, di una grave ferita, inferta agli ebrei, al paese, alla società civile tutta (ovvero, anche ai non ebrei). Era la prima volta dal Risorgimento che si faceva distinzione tra cittadini e cittadini, tra italiani ed italiani, ed era la prima volta che si incardinava tale differenza sul criterio della razza, che veniva presentata come realtà scientifica esistente oggettivamente.

#### Le prossime conviviali nel nostro Club

**Martedì 16 gennaio** alle ore 20,00 in sede avremo ospite-relatore Rodolfo Vittori presenterà la relazione "1938-1945: Ebrei in bergamasca tra persecuzione e salvezza".

**Martedì 23 gennaio** alle ore 20,00 in sede avremo ospite-relatore l'Amico e Socio del Rotary Bergamo Città Alta Giorgio Mirandola che ci parlerà de "I Vangeli Apocrifi".

Martedì 30 gennaio conviviale sospesa.

## DAL NOSTRO ROTARAC



**Rotaract**  **Club Bergamo**  
Partner of Rotary | Città Alta PHF

Abbiamo il piacere di invitarvi al nostro

**20° COMPLEANNO**

**Sabato 27 Gennaio - Ore 20.30**

**Villa Redona- Medolago Albani**

Via Redona, 12 Trescore Balneario – BG-

40 Euro tramite bonifico bancario  
Dress Code Abito Scuro

Per info e prenotazioni: [rotaractbgalta@gmail.com](mailto:rotaractbgalta@gmail.com)  
**RSVP entro Martedì 23 Gennaio**

Sponsor della serata



Carissimi soci e amici del club,  
siamo lieti di invitarvi alla festa per i nostri 20 anni che si terrà il **27 Gennaio** alle ore **20.30** presso **Villa Redona** (Via Redona 12, Trescore Balneario - BG).

Sarà ospite la Dott.ssa Marika Savoldelli: responsabile del progetto "Il Giardino interiore", a cui verrà devoluta la raccolta fondi della serata.

Costo : 40€

Dress Code : abito scuro

Pagamento tramite bonifico bancario:

Rotaract Club Bergamo Città Alta

IBAN: IT43Z0335901600100000144170

Un caro saluto.

Elisabetta Boschini