



TEMA ROTARY 2005-2006 : “ Servire al di sopra di ogni interesse personale”

BOLLETTINO N. 6 – Volume 20 –
Redazione: E. Agazzi, E. Civardi, E. Crotti

Settembre: Mese delle Nuove Generazioni
Presidente: Franco Benelli

Conviviale n° 9

Lunedì 19 settembre 2005

Ristorante “Al Brodo di Giuggiole”

La Biblioteca di un garibaldino bergamasco Dott. Paolo Merla

Luigi Enrico Dall'Ovo, uno dei Mille, fu tra i 180 bergamaschi che il 5 maggio 1860 salparono da Quarto, con Garibaldi, alla volta della Sicilia.

Quali furono gli ideali che spinsero questo giovane rampollo della borghesia bergamasca a vivere quest'avventura?

Lo si potrà scoprire attraverso le letture dell'epoca e le riviste e i libri di quegli'anni conservati oggi dalla famiglia Poletti de Chaurand, erede dei Dall'Ovo, nella loro biblioteca da poco tempo riordinata e che pone a disposizione degli studiosi e degli appassionati, in un salone della villa di famiglia a Sforzatica, oltre 10.000 volumi catalogati e classificati.

Prossimi Incontri:

Lunedì 26 settembre: Ore 18.30 in Prefettura. Con Coniugi. Su invito del nostro socio onorario il Prefetto Cono Giuseppe Federico, visita guidata ai locali della Prefettura di Bergamo e alle opere artistiche in essa contenute. Ore 20.30 cena al Balzer. Prenotazione obbligatoria entro il 23 settembre.

Lunedì 3 ottobre: Ore 20.00 in sede. Parliamo di Rotary. Nascita e principi del Rotary. Relatore avv. **Roberto Magri**. Elezione del Consiglio

Lunedì 10 ottobre: Ore 20.00 in sede. Con Coniugi. L'On. **Giorgio Jannone** ci intratterrà sul tema “ Il ruolo del Parlamentare nell'attuale situazione politica” e ci rinnoverà l'invito per la visita a Roma a Montecitorio.

Lunedì 17 ottobre: Ore 20.00 in sede. Parliamo di Rotary. Informativa ai soci dalle varie commissioni e progetti da sviluppare

Lunedì 24 ottobre: Ore 20.00 in sede. Con Coniugi. Relatore **Antonio Percassi** sul tema “I miei goal: quelli fatti e quelli che ancora mi propongo di fare”.

Conviviale n. 8

Ristorante “Jolly Hotel”

lunedì 12 settembre 2005

Soci presenti: F. Benelli – Presidente, PDG R. Cortinovis, E. Agazzi, C. Antonuccio, F. Calarco, M. Conforti, E. Crotti, G. De Biasi, M. Denti, P. Fachinetti, E. Gambirasio, L. Gritti, M. Jannone, F. Leonelli, L. Locatelli, G. Lupini, P. Magnet. P. Manzoni, P. Minotti, G. Pagnoncelli, F. Pennacchio, R. Perego, E. Peroni, M. Salvetti, L. Scaglioni.

Hanno segnalato la loro assenza: G. Albani, U. Botti, L. Cividini, G. De Beni, F. Della Volta, G. Locatelli, S. Moro, A. Piceni, A. M. Poletti, P. Pozzetti, P. Pozzoni, G. Rota, C. Seccomandi, P. Signori, M. Strazzabosco, L. Vezzi.

Ospiti e amici: Prof. Ing. Luigi Dadda.

Soci di altri Club: Ing. Franco Pedrinoni del R.C. Bergamo Città Alta.

Totale Soci: 25 = 25 su 57 (3 soci in assenza giustificata) = 43,85%

Totale Presenze: 27

SEGRETARIO: EMILIO AGAZZI

VIA F. COGHETTI, 108 –24128 BERGAMO – TEL. 035-255.014 – FAX 035-250.164 E-MAIL: emilioagazzi@graficaearte.it

Sintesi della serata del 12 settembre 2005
Prof. Ing. Luigi Dadda
Come nasce il capostipite dei computer operanti in Italia e
i suoi sviluppi. Testimonianza di un “attore”



Il Presidente Benelli, dopo aver salutato i presenti ed espletato il tradizionale “rito” delle comunicazioni ed informazioni rotariane, ha introdotto l’Ospite relatore della serata, il Prof. Ing. **Luigi Dadda**, che, nel corso della sua lunga carriera di docente universitario, ha anche ricoperto la carica di Magnifico Rettore del Politecnico di Milano.

L’argomento della conversazione, riguardante la testimonianza sulla nascita del capostipite dei computer operanti in Italia, non poteva trovare interprete migliore del Prof. Dadda, che ha vissuto in prima persona la creazione e l’installazione del primo computer in Italia.

Il Prof. Dadda con stile particolarmente vivace ed affascinante, ha sottolineato che il computer è lo strumento di calcolo che rappresenta l’attuale più avanzata evoluzione degli strumenti di calcolo di cui da lunghissimo tempo l’uomo ha cercato di dotarsi: a testimonianza di quanto lungo sia stato il percorso di ricerca basti pensare all’antico, comune pallottoliere.

Nel corso della storia più recente, molteplici sono state le creazioni di macchine di calcolo, fra le quali rilevante la macchina automatica di calcolo inventata nel ‘700 dal veneziano Poleni.

Al di là dell’apparato in sé, è altrettanto importante e fondamentale che i dati vengano registrati e “presentati” alla macchina sotto una forma adeguata e che ne consenta la rapida elaborazione.

Un passo fondamentale in tal senso venne compiuto alla fine dell’800 con l’invenzione della scheda perforata, dovuta alla brillante intuizione di Hollerith e stimolata dalla necessità di elaborare il più rapidamente possibile i dati del censimento del 1890 negli Stati Uniti d’America.

Questo stesso Hollerith è colui che fondò originariamente “The Tabulating Machine Company”, che si trasformò successivamente nella International Business Machine (IBM), la società che ancor oggi è sinonimo di computer.

Molti altri hanno poi dato il proprio fondamentale apporto, contribuendo ad una evoluzione del settore andatasi accelerando con ritmi sempre più rapidi.

E’ comunque singolare il fatto che fra tutte le società che si sono impegnate nel settore, e si parla di nomi come Remington (poi UNIVAC), Westinghouse, General Electric, l’unica che ancora opera con successo nel campo specifico è IBM.

Lo sviluppo delle macchine di calcolo attraverso l'elaborazione elettronica di dati e calcoli è comunque divenuta esigenza primaria della scienza, dal momento che lo studio della realtà esige sistemi matematici molto complessi, con numero elevato di incognite e di equazioni, la cui risoluzione può essere effettuata in tempi ragionevoli solo con l'impiego di macchine estremamente potenti.

Attualmente i calcolatori hanno raggiunto potenze di calcolo e prestazioni assai ragguardevoli, anche se le esigenze computazionali continuano a crescere e l'evoluzione delle macchine è sempre più rapida.

Grazie al raggiungimento di traguardi progressivamente sempre più ambiziosi dal punto di vista della capacità di calcolo, si sono potute ampliare a dismisura le applicazioni della matematica a tutti i settori dello studio, della ricerca, delle conoscenze e delle scienze: basti pensare alle applicazioni nel campo medico e che spaziano dall'elaborazione delle molecole dei medicinali alle tecniche di indagine diagnostica, allo studio delle molecole fondamentali (DNA).

Gli studi della struttura della materia, della fisica, dell'evoluzione dei sistemi, il calcolo di strutture complesse non sarebbero possibili senza la disponibilità di grandi sistemi di calcolo.

Pur con la doverosa puntualizzazione che la matematica deve essere riguardata come uno strumento e non come traduzione meccanicistica delle scienze umanistiche, anche queste stesse possono oggi ricorrere al calcolo per ricerche nel proprio campo, quali ad esempio nell'ambito della filologia.

Nella realtà attuale si può senza dubbio affermare che la matematica, attraverso le possibilità di elaborazione dei calcoli, pervade tutti i settori dell'attività dell'uomo, nessuno escluso.

Nel contesto delle considerazioni generali sullo sviluppo dei sistemi di calcolo, il Professor Dadda ha ripercorso le tappe che hanno visto l'introduzione in Italia delle macchine di calcolo: un percorso di cui egli stesso è stato parte attiva ed essenziale.

Il Relatore ha ricordato come nei primi anni '50, il primo elaboratore elettronico italiano sia stato installato presso il Politecnico di Milano: una macchina fisicamente di grandi dimensioni (basti pensare che il suo cuore era costituito da ben 6000 valvole termoioniche) e dai consumi energetici molto rilevanti.

L'installazione di questa macchina venne resa possibile attraverso l'ottenimento di finanziamenti basati sul Piano Marshall: il Prof. Cassinis, allora Rettore del Politecnico, ebbe l'intuizione di richiedere il finanziamento per il calcolatore in funzione della messa a disposizione dell'industria della capacità di calcolo, intuizione felicissima che ebbe in effetti vasto e rilevante successo.

La macchina venne seguita nelle sue fasi di costruzione a Los Angeles dal Prof. Dadda stesso, che, superando notevolissimi ostacoli di tipo logistico, burocratico e doganale, alla fine riuscì a far sì che la macchina arrivasse efficiente nella sede cui era destinata.

Quegli anni, anche se certamente non lontani da un punto di vista temporale, possono essere considerati veramente pionieristici e non solo sotto l'aspetto meramente tecnico.

Il Prof. Dadda ha voluto infatti ricordare come nel mondo universitario ed accademico italiano non tutti fossero convinti e concordi sull'opportunità dello sviluppo dell'applicazione del calcolo e degli strumenti in grado di implementarlo: ne venivano messe in discussione le potenzialità applicative.

I fatti hanno comunque poi inequivocabilmente dimostrato quale fosse la corretta valutazione.

L'esposizione del Prof. Dadda è stata seguita da numerosi interventi, che hanno fornito lo spunto per ulteriori approfondimenti ma anche evidenziato qualche preoccupazione sul sempre più imperante "potere" dei calcolatori, soprattutto in relazione alla garanzia della riservatezza e della indipendenza decisionale del singolo individuo.

La serata è stata infine conclusa dal Presidente Benelli che ha ringraziato l'Ospite per la disponibilità dimostrata e per l'efficacia del suo intervento. *E. Crotti.*

Dalla Segreteria

Sabato 10 settembre 14 personaggi legati a Bergamo e distinti nelle loro professioni nell'ambito dell'arte, dell'imprenditoria, della medicina, della politica, delle scienze e del sociale hanno ricevuto il **PREMIO SANT'AGOSTINO**. per la medicina ha ricevuto l'ambito premio il nostro socio **Mario Strazzabosco** al quale inviamo (al nuovo indirizzo in USA) le nostre congratulazioni e gli auguri amichevoli di una carriera sempre più ad maiora!

Comunichiamo che il "**Rotary Club Sesto Milium-Centenario**" ha istituito una borsa di studio annuale avente ad oggetto una tesi di laurea su Sesto S. Giovanni per complessivi euro 500,00.

Il bando di concorso si trova al sito: www.rotarysestomilium.it

Riceviamo da Mario Strazzabosco la mail che sotto riportiamo:

Cara Barbara,

mi ha fatto un grandissimo piacere ricevere il bollettino sulla mia e-mail americana. Ti devo confessare che lo ho spesso guardato nella e-mail di Bergamo, che ancora per qualche settimana sarà attiva. Un abbraccio a tutti gli amici.

Ci sentiamo presto.

Mario

Il Presidente del R.C. Bergamo, Enrico Magnetti, ci informa che la sera del 27 settembre 2005 alle ore 21, presso il Teatro Donizetti la "Fanfara dei Carabinieri" terrà un Concerto, alla presenza, già confermata, di Autorità civili e militari di Bergamo e della Lombardia.

Sarà una serata benefica (a favore delle vedove dei Carabinieri caduti per cause di servizio), patriottica e sicuramente piacevole in compagnia di tanti amici.

I biglietti d'invito, completamente gratuiti per tutti noi, sono messi a disposizione del R.C. Bergamo. I biglietti di accesso al teatro saranno numerati e senza i quali non sarà possibile assistere alla manifestazione. È necessario quindi prenotarsi presso la Segreteria - Barbara (tel. 035-223020 - 347-7473022).

Dal Presidente della Commissione distrettuale dei Volontari

Caro Presidente,

venerdì 30 settembre p.v., alle ore 18,15, nell'Aula Magna della caserma dei Vigili del Fuoco di Milano, in via Messina 35/37, si svolgerà la manifestazione dei Volontari del Rotary, alla presenza del Governatore prof. dott. Carlo Mazzi, e di altre autorità rotariane.

Dopo i saluti del Comandante dei Vigili del Fuoco di Milano, ing. Dante Pellicano, del Presidente della Commissione Azione Professionale, dott. Alberto Ghezzi e del Presidente della Commissione Distrettuale dei Volontari, dott. Giorgio Bruno Rossi, il Direttore regionale per la Lombardia dei Vigili del Fuoco, dott. ing. Dario D'Ambrosio, rotariano, parlerà su "Il ruolo del volontario in situazioni di emergenza e di post-emergenza".

La "Qualificazione dei volontari, attraverso corsi di formazione di base e di coordinatori di emergenza" è il tema dell'intervento del prof. Marco Lombardi, docente all'Università cattolica di Milano e componente della Commissione dei Volontari.

Al termine degli interventi, e di domande e risposte, il Governatore Carlo Mazzi, consegnerà distintivi particolari ai rotariani volontari e attestati di merito a non rotariani, che hanno prestato la loro opera in azioni di servizio progettate da Rotary Club del nostro Distretto.

Alle 19,30, a conclusione della manifestazione, i partecipanti potranno visitare l'interessante Museo storico dei Vigili del Fuoco.

Mi auguro di poter contare sulla presenza Tua, e di tuoi soci, e loro familiari. Ti prego di comunicare la partecipazione alla signora Mariacristina Prandoni Traversi Tel/fax 026700765 Cell. 3473253525 email mariacristina.prandoni@virgilio.it

Con i miei più amichevoli saluti

Giorgio Rossi

| NEI CLUB OROBICI |
|---|
| R.C. BERGAMO |
| Lunedì 19 settembre: Riunione sospesa e sostituita con la conviviale di Venerdì 16 settembre alle ore 19.30. Riunione serale presso Villa Moroni di Stezzano. "Festa del rientro e Celebrazione dell'80° del Club". |
| Lunedì 26 settembre: ore 12,45 - Ristorante Colonna. Consegna del premio Morelli-Rotary 2005 al Dott. Aurelio Massimo Bruno, vincitore del premio. |
| R.C. BERGAMO CITTA' ALTA |
| Giovedì 22 settembre: Ore 20,15 - Taverna Colleoni. Il Dott. Sancin illustrerà il "Silometro Rosso". |
| R.C. BERGAMO NORD |
| Martedì 20 settembre: Hotel Cristallo Palace. Ore 20.00 - Relatore il Prof. Veglio Moioli sul tema - "Parola de Berghem" osservazioni e riflessioni sul dialetto bergamasco. |
| Martedì 27 settembre: conviviale sospesa e sostituita dall'Interclub con il RC Dalmine Centenario e RC Treviglio di venerdì 30 settembre a Caravaggio. |
| Venerdì 30 settembre: Interclub con RC Dalmine Centenario e RC Treviglio. "Caravaggio's Day - Celebrazioni del Caravaggio". ore 19,30 - Benvenuto e ricevimento presso il Municipio di Caravaggio da parte dell'Assessore alla Cultura Prof.ssa Imeri. Visita a Palazzo Gallavresi (Comune). Visita alla Mostra delle "copie d'autore" realizzate dall'artista toscana Silvia del Secco. ore 20,30 -Ristorante Belvedere di Caravaggio per la cena e per assistere alla Relazione del Prof. Maurizio Marini -uno dei massimi esperti del Caravaggio e il suo ambiente. Ha all'attivo numerosi contributi scientifici sulle principali riviste italiane ed internazionali, oltre alla partecipazione a numerose mostre. Verrà predisposto un pullman per il trasferimento da Bergamo a Caravaggio. |
| R.C. BERGAMO SUD |
| Giovedì 15 settembre; in Marianna. Parliamone tra noi. |
| Venerdì 23/ domenica 25 settembre: Chalon Sur Saone (FR). Triangolazione con i Club gemelli di Chalon Saint Vincent e Offenburg Ortenau. |
| R.C. DALMINE CENTENARIO |
| Giovedì 22 Settembre: Ore 20 - Ristorante la Muratella - Cologno al Serio. Discutiamo del tema del mese: le nuove generazioni. Relatore Michele Monaci |
| Venerdì 30 Settembre: Ore 20 - InterClub con RC Treviglio e RC Bergamo Nord. |
| Giovedì 06 Ottobre: Ore 20 - Ristorante la Muratella - Cologno al Serio. Le cellule staminali in Cardiologia. Relatore Dott. Claudio Panciroli. |
| R.C. SARNICO E DELLA VALLE CAVALLINA |
| Lunedì 19 Settembre: Conviviale in sede alla Rossera. Ore 20:00- Parliamo tra noi. Conviviale per soli Soci che sarà preceduta dalla riunione del Consiglio alle ore 19 presso la Rossera. |
| R.C. TREVIGLIO E DELLA PIANURA BERGAMASCA |
| Mercoledì 21 settembre: ore 20 - Ristorante Perry's - La Dott.ssa Colette Kitoga, medico responsabile del Centro Mater Misericordie a Bukavu in Congo, parlerà dell'attività del Centro che si occupa prevalentemente dei bambini vittime della guerra. |
| Venerdì 30 settembre: Interclub con il Dalmine ed il Bergamo Nord. |

Dal Distretto

Lettera del Governatore riguardante la manifestazione del 24/25 settembre a Bergamo presso l'Auditorium di Piazza della Libertà alle ore 9.30

Caro/a Presidente e Caro/a Segretario,

come Ti è noto, il Presidente Internazionale Carlo W. Stenhammar ha proposto per il nostro anno rotariano come temi fondamentali della nostra azione tre Presidential Emphasis Resource Groups: tra queste, Alfabetizzazione e Educazione.

Per questa Enfasi presidenziale è attiva nel nostro Distretto una vivace Commissione distrettuale.

La "Commissione Alfabetizzazione", al lavoro da vari anni, ha già raggiunto un notevole sviluppo di preparazione: sono stati realizzati i primi volumetti su specifici mestieri, in dieci lingue, con l'accordo di Regione Lombardia, Associazione Nazionale dei Comuni d'Italia A.N.C.I. Lombardia, Provveditorati agli studi della Lombardia.

Vorrei che l'iniziativa continuasse a portare il nome "ROTARY", riconoscendo al nostro Distretto la primogenitura del progetto e confermandone lo sviluppo futuro: per questo occorre l'impegno a dir poco fondamentale di tutti i Clubs.

Dagli Enti soprannominati è stato deliberato di organizzare due eventi con cui si intende incentivare ogni forma di Alfabetizzazione e Educazione degli Adulti nella nostra regione: un convegno e la Giornata regionale dell'Alfabetizzazione.

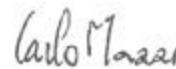
Questa manifestazione, che più ci interessa, si svolgerà il 25 settembre 2005.

È inteso come momento aperto a iniziative curate da Comuni, Scuole, Centri territoriali permanenti per l'Educazione degli Adulti, Rotary Clubs che potranno pubblicizzare, promuovere, raccogliere adesioni per attività di Educazione degli Adulti da realizzare nell'anno scolastico 2005-06, attraverso forme che riterranno più opportune (manifesti pubblicitari, pieghevoli, banchetti nelle strade, spettacoli, etc).

Sono certo che la Commissione Alfabetizzazione potrà contare sul tuo aiuto, nell'entità che riterrai possibile. Se poi alcuni soci del tuo Club, come spero, vorranno collaborare alla buona riuscita dell'evento, tu e loro potrete prendere contatto con la segreteria della Commissione (Barbara Nappi, Via T. Tasso 35/37 - 24121 Bergamo - Tel 035-223020 - E-mail: alfabetizzazione@rotary2040.it), con il suo vicepresidente (dott. Gianfausto Ferrauto - Via Ceraadini, 13 - 20129 Milano - Tel. 335 8089907 - E-mail: rete@supersixtv.it), anche per avere la quantità di pieghevoli che desideri ricevere.

Sarò lieto di ricevere tue indicazioni su questo che ritengo un forte impegno, dedicato alle tematiche dell'alfabetizzazione, presentato ora in via sperimentale, ma che potrebbe diventare una tradizione annuale e costituire un'importante occasione di promozione culturale.

Ti ringrazio dell'attenzione che darai a questa lettera e intanto molto cordialmente ti saluto.



NB: Il pieghevole contiene un tagliando che potrà essere compilato subito e lasciato al banchetto; oppure spedito all'indirizzo stampato sul retro, da nuovi comunitari e extracomunitari, per poter ricevere il volume prescelto, tra quelli pubblicati o in preparazione.