



ROTARY CLUB BOLOGNA SUD

*“Rotary 2000: Agisci con coerenza,
credibilità, continuità”*

CARLO RAVIZZA, Presidente Internazionale 1999/2000

AUGUSTO TURCHI, Governatore Distretto 2070

il Presidente GLAUCO GRESLERI

Segreteria: 40125 Bologna - Via S. Stefano, 43 - Tel. 260603 - Fax 224218

Bollettino riservato ai Soci

Bollettino n. 10 del 9 Novembre 1999 – 15^a Riunione del Club

Anno 1999/2000

Redattore *Ing. Mario Gili*

PROSSIME ATTIVITÀ DEL CLUB

Martedì 16 Novembre

Ore 20.15 conviviale presso il Ristorante Nonno Rossi, con Familiari ed Ospiti.

Il Socio Mario Fedrigo. “Ricordando la Tosca.”

Martedì 23 Novembre

Ore 20.15 conviviale presso il Ristorante Nonno Rossi, per soli Soci.

2^a Assemblea Annuale del Club.

O.d.G.

Elezione del Presidente per l'anno 2001-2002

Martedì 30 Novembre

Ore 20.15 conviviale presso il Ristorante Nonno Rossi, con Familiari

“Visita del Governatore.”

Martedì 7 Dicembre

Ore 20.15 conviviale presso il Ristorante Nonno Rossi, con Familiari ed Ospiti.

Dott. Riccardo Ciusa. “La Rotary Foundation.”

Sabato 18 Dicembre

Ore 20.15 conviviale presso il Ristorante Nonno Rossi, con Familiari ed Ospiti.

“Festa degli Auguri.”

Martedì 28 Dicembre

Ore 19 Buffet in Sede per gli Auguri.

**PROSSIME ATTIVITÀ DEGLI ALTRI CLUB****Bologna Ovest**

Lunedì 15 Novembre Nonno Rossi ore 20.15, con Familiari ed Ospiti. È necessaria la prenotazione.
On. Giuliano Urbani. "La politica, la democrazia, la libertà."

Bologna Valle del Savena

Lunedì 15 Novembre Park Hotel ore 20.15, Dott. Riccardo Ciusa. "La Fondazione Rotary."
Lunedì 22 Novembre Park Hotel ore 20.15, Dott. Mioli. "Sua Maestà il Tortellino."

Bologna

Martedì 16 Novembre Royal Hotel Carlton ore 13, con Familiari ed Ospiti.
Dott. Riccardo Ciusa. "Il mese della Rotary Foundation."

Bologna Carducci

Martedì 16 Novembre Jolly Hotel ore 20, con Familiari ed Ospiti.
Ing. Adriano Maestri. "La Fondazione Rotary e l'attività del nostro Club."

Bologna Nord

Mercoledì 17 Novembre Jolly Hotel ore 20, con Familiari ed Ospiti. Interclub con Soroptimist Club.
Roberto Lauro. "Un anniversario da ricordare: Chopin a 150 anni dalla morte."

Bologna Est

Giovedì 18 Novembre Nonno Rossi ore 20.15, con Familiari ed Ospiti.
Lucio Dalla. "Io ti comunico che...."

Bologna Valle dell'Idice

Giovedì 18 Novembre Ristorante Giardino di Budrio. Dott. Riccardo Ciusa. "La Fondazione Rotary."

NOTIZIE PER I SOCI

❖ 20 Novembre 1999	Seminario Rotary Foundation a Siena
❖ 4 Marzo 2000	Forum Rotary-Rotaract
❖ dal 26 Marzo al 2 Aprile 2000	R Y L A
❖ 20-21 Maggio 2000	Congresso Distrettuale a Salsomaggiore
❖ dal 4 al 7 Giugno 2000	Convention a Buenos Aires

SELEZIONE DI GIOVANI

Il Governatore invita a selezionare un giovane per ogni club, da inviare al Ryla che si terrà a Cesenatico a fine Marzo, nonché altri giovani fra i 25 ed i 40 anni per uno scambio di gruppi di studio con il Distretto 7390 (Pennsylvania), che avrà luogo nella primavera prossima. Chi avesse delle proposte è pregato di rivolgersi al Presidente della Commissione Giovani del nostro Club.

Riporto questo brano, letto su Notizie 2070 dal Rotary, che parla di un'iniziativa avviata dal nostro Club.

"Va segnalata un'altra iniziativa a sfondo culturale, ricca di suggestione per la particolarità della realizzazione. Il Prof. Mattei, scultore, finanziato dal Rotary Club Bologna Sud, realizza un'opera, tratta dal computer, ispirata alla sacra Sindone; sarà una scultura a grandezza naturale, e rappresenterà l'effigie della Sindone, con la massima fedeltà e con il fascino delle tre dimensioni."

Anna e Mario Gili hanno inviato i saluti al Club da Assisi, Civita di Bagno Regio e Spoleto.

ULTERIORE VARIAZIONE ANNUARIO SOCI

Zanoni Andrea prof.

U. Tel. 0512093951 Fax. 0512093949

Ricordo ai Soci la buona abitudine di avvertire in caso di impossibilità a presenziare le conviviali. È importante anche che la comunicazione venga fatta almeno un giorno prima in segreteria, in modo che Nonno Rossi possa essere avvertito per tempo.

**LA RELAZIONE DI MARTEDÌ 2 NOVEMBRE****Chandigarh**

La grande avventura di Chandigarh comincia nel 1947, quando l'India si affranca dal dominio inglese: nella spartizione dei territori rimane al Pakistan Lahore, capitale del Punjab e si presenta la necessità di creare una nuova capitale per questo importante stato dell'India del Nord.

Nehru, uomo eccezionalmente illuminato, primo ministro e guida dell'India, decide che la capitale non sarà trasferita in una città esistente, ma sarà costruita ex novo: sarà il simbolo dell'India moderna, dell'India libera, sarà Chandigarh.

Quando nel 1950 Le Corbusier viene chiamato, alla creazione di Chandigarh, all'età di 63 anni.....

Questo è l'inizio della relazione che l'architetto CASALI ha tenuto l'altro martedì. Credo sia inutile tentare di riassumere un'esposizione arricchita da numerosissime diapositive e slides (che sono poi la stessa cosa). Dato che abbiamo la fortuna di avere in Segreteria il testo completo, consiglio chi volesse approfondire di approfittarne.

Sono intervenuti Gresleri, Giardina, Coltelli.

Valerio Casali

Valerio Casali è nato a Roma il 5 agosto 1954.

Si è laureato nel 1979. Suoi maestri: Filiberto Memmi, Franco Minissi, Bruno Zevi.

Opera a "largo raggio": architettura, restauro, design, grafica, fotografia.

Progetti utopici (utopie realizzabili).

Dal 1991 lavora anche alla realizzazione di opere d'arte: disegni, pitture, affreschi, sculture.

La musica è altresì elemento essenziale della sua for-

mazione.

Ha frequentato il corso di composizione sperimentale presso il conservatorio di S. Cecilia a Roma, sotto la guida di Boris Porea e studia assiduamente la musica. ed il messaggio di Beethoven.

Dal 1986 ha dato inizio ad una approfondita attività di ricerca sul pensiero e sull'opera di Le Corbusier.

Nel giugno 1999 ha realizzato la ricostruzione del Poème Electronique.

NELLA CONVIVIALE DI MARTEDÌ 9 NOVEMBRE**Soci Presenti**

Amati, Amato, Bertuzzi, Bucchi, Chiesi, Coltelli, Conti, Corsano, Dall'Olmo, Delfini, Galli, Gianasi, Giardina, Gili, Gorgati, Gresleri, Landi, Legnani, Liverzani, Maresca, Martorana, Maver, Menarini, Monetti, Montanari, Muggia, Nanetti, Papaleo, Pedrazzi, Pizzoli, Rambaldi, Russomanno, Salmon Cinotti, Salvadori, Salvigni, Silvestri, Simone, Simoni, Stagni, Tagliaventi, Tugnoli, Turchi Guido, Turra, Vannini, Zabban, Zappoli Thyron.

Signore Presenti

Bertuzzi, Corsano, Legnani, Salvigni, Simone, Tugnoli, Turra, Vannini.

Ospiti del Club

Prof. Ing. Massimo Majowiecki, Architetto Elio Garzillo e Signora.

Ospiti di Soci

di Landi, il Comm. Domenico Landi, di Liverzani, Pierrette Chambaud.

Rotariani in visita

Ing. Giorgio Prandi del R.C. Bologna Nord.

Hanno segnalato l'assenza

Barcellona Corte, Benfenati, Beghelli, Boari, Ceroni, Fedrigo, Guandalini, Marchetti, Martinelli, Munari, Serra, Tamburini, Zacà, Zanoni, Zuffa.

Notizie statistiche sulla riunione.

Soci dispensati 3, in congedo 5, presenti **46** pari al **58.22%**



“In amore alla Torre di Pisa.”

La costruzione della Torre di Pisa è incominciata il 9 Agosto 1173 e, all'altezza del 4° ordine, i lavori sono stati sospesi per 100 anni. La seconda interruzione è avvenuta all'8° ordine e, dopo 90 anni, sono stati completati l'8° ordine e la torre campanaria.

Avendo risparmiato sulle fondazioni, la torre ha cominciato subito ad inclinarsi durante la costruzione (e continua a farlo), tant'è che si è cercato di correggere il difetto usando mattoni di altezza diversa per il lato Sud ed il lato Nord, il che conferisce alla torre un aspetto “a banana”.

La torre è alta 58 metri (essendo già sprofondata di 2 metri), ha un diametro di 20 metri, e, alla base, c'è un dislivello totale di 90 centimetri che comporta, in cima, uno spostamento laterale di 2,40 metri.

Gli interventi finora realizzati per cercare di evitarne il crollo, e nel 1995 ci si è andati veramente vicino, sono stati fantasiosi ed a volte controproducenti:

- congelamento del terreno per aumentarne la resistenza,
- applicazione di pesi del valore di 1.000 tonnellate nella parte più alta del terreno,
- infiltrazioni di acqua con pozzi in pressione a Sud ed estrazione di acqua a Nord, per bilanciare le pressioni.

La realizzazione dell'architetto Majowiecki, attualmente installata, consiste in un sistema di cavi aerei che prendono il 2° ordine a circa 23 metri dal suolo, e tengono la torre in tensione costante, grazie a pesi rinviati.

La realizzazione consiste in una fasciatura delle torre con 12 funi, che si avvolgono su una cintura di gomma e legno, ogni gruppo di 6 funi è collegato a 2 funi che, superando i tetti delle case vicine, vengono tirati da pesi in piombo per un totale di 1.000 tonnellate. (Chi ha visto il film “Amici miei” ha già capito tutto.)

Gli aspetti furbi della soluzione a “tiranti suborizzontali” consistono nel fatto che la torre è tensionata in direzione quasi orizzontale, e quindi non è caricata verso il basso, e che i carichi applicati, ottenuti con pesi (che sono appunto appesi) non risentono dei movimenti del terreno e restano sempre costanti.

Lo scopo di questa cura è quello di raddrizzare la torre di 40 centimetri, per poter poi fare un ancoraggio nel sottosuolo, con micro pali verso il basso, e creare una nuova condizione di stabilità che dovrebbe rinviare il problema di 300 anni.

Sono intervenuti Gresleri e l'architetto Garzillo.

Massimo Majowiecki

Massimo Majowiecki, nipote dell'ing. Eugenio Bartolini, fondatore del R.C. Bologna Est e del R.C. Imola, è nato a Milano il 15 Marzo 1945, laureato in Ingegneria Civile all'Università di Bologna il 30 Ottobre 1969 con tesi di laurea “Coperture sospese. Indagine teorica: fune portante e fune stabilizzante con collegamenti inclinati.”

- 1° premio U.I.S.A. (Ufficio Italiano Sviluppo Acciaio) per le migliori tesi di laurea italiane.
- Vincitore di Borsa di Studio C.N.R. (Consiglio Nazionale Ricerche) presso l'Istituto di Tecnica delle Costruzioni della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna per il quadriennio 1970-1974.
- Ha partecipato al Concorso per Assistente Ordinario presso la Cattedra di Tecnica delle Costruzioni della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, nel mese di Novembre 1972 (G.U. n° 24, parte 2^, del 14-06-1973).
- Assistente Ordinario dal 1° Novembre 1973 (D.R. n° 2456 del 8-07-1974)
- Attualmente Professore Associato presso l'Istituto di Tecnica delle Costruzioni della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.

È autore delle coperture di Piazza Italia alla Fiera di Milano, dello Stadio Olimpico in Roma, dello Stadio delle Alpi, del Palandrè, del Palazzo di Pesaro, del Padiglione Vienti a Bologna (premio europeo per le coperture metalliche), dello Stadio di Montreal, dello Stadio di Oita in Giappone del Ponte a Stoccolma, della Passerella sull'Autostrada PD-BO, ecc....

CONCERTO DEDICATO A MARIELE VENTRE

Giovedì 13 Gennaio 2000 alle ore 21, al Teatro Comunale di Bologna, si terrà un concerto organizzato dalla Fondazione Mariele Ventre.

L'incasso netto della vendita dei biglietti (L. 45.000), sarà devoluto alla realizzazione di un'opera di solidarietà in favore di bambini, fra quelle promosse dalla Fondazione.

Suonerà l'Orchestra del Teatro Comunale, diretta dal Maestro Alexander Lazarov, solista la sedicenne violinista giapponese Sayaka Shoji, vincitrice di numerosi premi internazionali.

In programma “Shcharazade, Op. 35” di Nikolaj Rimsky Korsakov, “Concerto in Mi minore, Op. 64” di Felix Mendelssohn-Bartholdy, “Ouverture Solennelle 1812, Op. 49” di Peter Ilyich Tchaikovsky.

Per esigenze organizzative è indispensabile confermare la presenza e l'acquisto dei biglietti entro la fine del mese di Novembre, rivolgendosi alla Segreteria del Club.