

# ROTARY CLUB CANTÙ

2040° DISTRETTO  
Anno Rotariano 2007-2008



Presidente	Enrico Mantellassi	Ufficio di Segreteria:
Vice Presidente	Klaus Kolzer	Edoardo Tagliabue
Past Presidente	Mario Maroni	e-mail: <a href="mailto:virgitag@tin.it">virgitag@tin.it</a>
Presidente Eletto	Alessandro Ferrari	Sofia Boghi
Segretario	Edoardo Tagliabue	e-mail: <a href="mailto:sوفia.boghi@libero.it">sوفia.boghi@libero.it</a>
Tesoriere	Adriano Sassi	Presidenti di Commissione:
Prefetto	Francesco Verga	- Fondazione Rotary <b>Domenico Benzoni</b>
Consiglieri	Giovanni Anzani Valter Canobbio Marina Cattaneo Natale Consonni Rita Mascia Leopoldo Quintavalle Silvio Santambrogio	- Effettivo <b>Giuliano Biscatti</b> - Pubbl. Rel. e Immagine <b>Klaus Kolzer</b> - Amministrazione <b>Giancarlo Gironi</b> - Programmi e Progetti <b>Alessandro Ferrari</b>

22 Gennaio 2008

## La nascita dell'astronomia nella Milano del '700



*Il presidente Enrico Mantellassi e il prof. Elio Antonello*

### Pensieri & Parole

**“L’immaginazione precede la conoscenza e ne è un ingrediente fondamentale”**

(Albert Einstein)

Carimate – Conviviale del 22 gennaio 2008

presiede Enrico Mantellassi

Soci iscritti: Soci presenti: S. Onorari Soci in Congedo:

Presenze in altri Club:

percentuale di presenza:

54      28      2

51,9%

SOCIO	Pres.	Con.	Tot.	Su	%	SOCIO	Pres.	Con.	Tot.	Su	%
Giovanni Anzani	x	5	22	23%		Giuseppe Guzzetti		S.O.			
Eugenio Bellotti		16	22	73%		Riccardo Hefti	x	x	14	22	64%
Domenico Benzoni		21	22	95%		Klaus Koelzer	x		21	22	95%
Giuseppe Beretta		16	22	73%		Flavio Lietti			8	22	36%
Giuliano Biscatti	x	21	22	95%		Tomislav Maksimovic			14	22	64%
Vittorio Borghi	x	19	22	86%		Giuseppe Manfredi			8	22	36%
Mario Boselli		S.O.				Clemente Mantegazza			11	22	50%
Valter Canobbio		8	22	36%		Enrico Mantellassi	x		29	22	132%
Giacomo Castiglioni		3	22	14%		Mario Maroni	x		26	22	118%
Marina Cattaneo	x	13	22	59%		Rita Mascia	x		17	22	77%
Giulio Cereda	x	8	22	36%		Lino Molteni	x		6	22	27%
Vittorio Cionini		15	22	68%		Renato Moroni	x		19	22	86%
Marco Citterio		2	22	9%		Carlo Moscatelli	x		22	22	100%
Natale Consonni	x	11	22	50%		Rosella Pastori			13	22	59%
Franco Coppo	x	15	22	68%		Giovanni Pontiggia				22	0%
Francesco Corrado		6	22	27%		Sergio Porro			14	22	64%
Roberto Curioni	x	11	22	50%		Leopoldo Quintavalle			14	22	64%
Francesco Di Michele	x	21	22	95%		Michele Ramella	x		6	22	27%
Alessandro Ferrari	x	22	22	100%		Gianfranco Ranieri	x		16	22	73%
Giuseppe Finocchiaro		1	22	5%		Maurizio Riva			4	22	18%
Giovanni Frigerio		7	22	32%		Pellegrino Roccucci			19	22	86%
Davide Galbiati		9	22	41%		Sergio Rombolotti			4	22	18%
Fabio Galli		5	22	23%		Attilio Santambrogio	x		19	22	86%
Gianni Giardina		8	22	36%		Silvio Santambrogio	x		10	22	45%
Giancarlo Gironi	x	22	22	100%		Adriano Sassi	x		14	22	64%
Eugenio Giussani	x	15	22	68%		Edoardo Tagliabue	x		20	22	91%
Francesco Greco	x	14	22	64%		Francesco Verga	x		14	22	64%
Paolo Grondona		10	22	45%		Fausto Volontè			11	22	50%

Scusano l'assenza: Valter CANOBBIO, Fabio GALLI, Francesco GRECO, Maurizio RIVA

I visitatori rotariani:

Nome del Socio	Coniuge	Club :	Note
VITTORIO BARBIERI	Signora		
UMBERTO CASTELLI	Signora	Como	
TINO CANTALUPPI		Como	

Presenze rotariane dei Soci:

Nome	Coniuge	Data	Note

Ospiti:

Nome	Coniuge	Ospite di	Club	Note
ELIO ANTONELLO				Relatore
ALESSANDRO BAIETTO			Ferrari	
ANTONIO Rosso			Moroni	

*In Febbraio, auguri di buon compleanno a:  
Carlo Moscatelli*

**Cronaca della Conviviale**

*Nella seconda metà del '700 nasce a Milano l'astronomia "nobile", quella che dopo Galileo e Copernico ci conduce fino alle grandi conoscenze dell'epoca contemporanea.*

*E' anche così che Milano e la Lombardia si allineano all'Europa più evoluta dell'epoca, grazie ad alcuni grandi pionieri e ad un clima culturale favorevole.*

*Per darcene conto è intervenuto quest'oggi il prof. Elio Antonello, dell'osservatorio di Brera-Merate, astrofisico e studioso di storia dell'astronomia.*

*Nella sua relazione ci ha ricordato come la Milano del '700 fosse molto più piccola dell'attuale e già sotto il dominio austriaco. Il clima dell'epoca risentiva positivamente delle riforme introdotte dall'amministrazione austriaca subentrata agli spagnoli. Una per tutte l'abolizione dei privilegi del clero. Nacquero allora le prime manifatture e sul piano culturale la rivista "Il caffè" di Pietro Verri, a cui aderirono molti giovani nobili che dopo qualche tempo avrebbero rivendicato l'indipendenza anche dall'Austria.*

*A Brera i gesuiti erano già presenti da circa due secoli. Era stato San Carlo Borromeo a consegnare loro la chiesa di S. Maria in Brera. Attorno alla chiesa, oggi non più esistente, nel corso di due secoli i gesuiti costruirono il loro collegio, un'enorme complesso, dotato di molte aule, abitazioni e biblioteca, che oggi conosciamo come Accademia e pinacoteca di Brera, Biblioteca Nazionale Braidense, Osservatorio astronomico e orto botanico.*

*Qui, a metà del '700, due gesuiti insegnavano scienze o come si diceva allora filosofia naturale avendo un certo interesse anche per l'astronomia. Il rettore del collegio, anche lui appassionato, li incoraggiò alla costruzione di un cannocchiale e di un sestante, cioè dello strumento usato allora per fare misure precise di posizione delle stelle.*

*Visto che i risultati erano insoddisfacenti il rettore chiamò a Brera nel 1762 un gesuita esperto, Luis Lagrange, da Marsiglia. Fu lui a sollecitare la costruzione di un osservatorio astronomico e meteorologico ma l'impulso decisivo venne da Ruggiero Boscovich che già occupava la cattedra di matematica all'università di Pavia e si entusiasmò all'idea.*

*Anche la corte di Vienna vedeva di buon occhio la realizzazione di un osservatorio che si sperava giovasse all'immagine dei gesuiti che l'avrebbero totalmente finanziato e non erano molto popolari, a causa della loro potenza e indipendenza.*

*Nel 1765 iniziò la costruzione dell'osservatorio e già dopo 6 mesi venne completata la parte muraria. Ottiche inglesi (Dollond) e montatura realizzata da un artigiano milanese furono i componenti del primo telescopio rifrattore di Brera.*

*Nel 1776 arrivò a Brera Barnaba Oriani che proseguì l'opera di Boscovich realizzando a Milano una vera scuola di astronomia, dalla quale uscirono tutti gli astronomi italiani dell'epoca. Con la restaurazione, successiva alle guerre napoleoniche, l'osservatorio subì un periodo di decadenza, venendo a mancare l'interesse del governo austriaco al suo sviluppo. Dopo l'unità d'Italia sarà Schiaparelli a ridare lustro e funzionalità all'osservatorio, grazie alla sua fama e ai generosi finanziamenti statali.*

*Intorno agli anni venti del secolo scorso venne sviluppata la sede di Merate dell'osservatorio, in quanto diveniva sempre più difficile osservare il cielo in città. Nel 1926 fu installato un telescopio Zeiss che era all'epoca il più potente d'Europa.*

*Negli ultimi vent'anni l'osservatorio ha sviluppato esperienze innovative grazie all'uso di nuove tecnologie nell'astrofisica delle alte energie. Personale e collaboratori attuali: 107 persone, 2/3 dei quali sono a Merate.*

*Meteorologia e misura del tempo sono due delle attività con le quali l'osservatorio mantiene una certa visibilità. Ancora oggi gli orologi della metropolitana sono regolati sull'ora fornita dall'osservatorio di Brera.*

*Con una certa amarezza il relatore registra infine la fuga dei giovani ricercatori che non trovano nel nostro paese condizioni economiche paragonabili a quelle offerte all'estero.*

*C'è del vero in questa osservazione ma bisogna anche riconoscere che il nostro sistema universitario e di ricerca appare anelastico e ben poco disposto a far posto ai giovani talenti, in quanto inquinato da troppe baronie, da troppe posizioni di rendita, che più che per produrre risultati vengono più spesso usate per la difesa di interessi corporativi.*

**ROTARY CLUB CANTÙ**  
*il programma dei prossimi appuntamenti del club*

Martedì 29 Gennaio Ore 20,00 Villa Argenta	Serata con i coniugi - Un medico al polo sud. Il dr. Roberto Dicasillati che ha partecipato alla prima missione italiana al polo sud terrà una relazione sulla sua affascinante esperienza
Venerdì 8 Febbraio Ore 19,00 Montorfano	Festa di Carnevale - presso il Santandrea Golf Hotel, in Via Como 19 a Montorfano, avrà luogo il Galà della Maschera organizzato dal Rotaract Club Cantù.
Martedì 12 Febbraio Ore 20,00 Carimate	Il dr. Giorgio Squinzi Presidente di Federchimica e Presidente del gruppo MAPEI, uno dei pochi grandi gruppi italiani multinazionali, terrà una relazione sulle sue esperienze imprenditoriali.
Martedì 19 Febbraio Ore 20,00 Carimate	Serata con i coniugi - La d.ssa Trabella racconta la sua esperienza di ciclista, avendo fatto parte del gruppo di appassionati che qualche mese fa ha fatto Italia - Cina in bicicletta.

**EVENTI DISTRETTUALI**

**Febbraio 2008**

lunedì 18 (20.30 / 22.15)	Premio Rotary alla professionalità	Milano teatro Manzoni
venerdì 29 (18.00/20.30)	3° Incontro Nuovi Soci (ultimi due anni)	Bergamo presso SIAP - Via San Bernardino 92

