



ROTARY CLUB

MILANO PORTA VERCELLINA

BOLLETTINO DEL CLUB

Bollettino n° 39- 2003/2004
Conviviale del 14 Giugno 2004

Presidente **Giovanna Galimberti Faussonne**
Segretario **Mario Massone**

Relatore: *Prof.ssa Amalia Ercoli Finzi*

Tema: *“Una cometa ci aspetta”*

Presenti:

Allamprese (24+1)= Allegreni (24)= Bifulco (15+2)= Bracchetti (5)= Brioschi (16)= Candiani (38)= Carlesi Manusardi (30)= Collavo (35+2) e Signora= Costa (23)= Crivelli (19+1) e Signora= Dubini (22)= Forti (24)= Galimberti Faussonne (38+2)= Massone (38) e Signora= Mezzetti (27)= Molteni Corbellini (29+2) e Signora= Motta (35) e consorte= Paris (14)= Pedroni (32+3)= Pluda (20+1)= Poretto (22+1)= Schiraldi (33) e Signora= Stiavelli (15)= Strigelli (12)= Targetti Lenti (30)= Tozzi Spadoni (24) e Signora= Valerio (32) e Signora=Venturino (25+1) e Signora= Vertua (36)= Visentin (36) e Signora.

Percentuale Presenza Soci: **36%**
N° presenti = **44**

Hanno gentilmente avvertito dell'assenza:

Agnifili (26)= Cassina (23+2)= Fossati Bellani (9+1)= Lucchetti (5)= Pansarella (27).

Ospiti:

Prof.ssa Amalia Ercoli Finzi (ospite del Club).

Visitatori rotaractiani:

Alessio Ribaudò (Presidente Rotaract MI Porta Vercellina) e Massimo Schiraldi (Presidente Incoming Rotaract) (ospiti del Club).

Soci in congedo: Bellotti - Maveri - Paneroni - Villa.

Compleanni mese di Giugno 2004

Isalberti (4) – Ubertis (14) – Valli (16) – Magri (20) – Scapini (24) – Rocchini (27)

Intervento di Alessio Ribaudò: service (mi manderà due righe in proposito).

www.ebay.it

La Conviviale

Con la leggerezza e il fascino del suo racconto Amalia Ercoli Finzi ci ha trasportato per 20 minuti nell'universo, sulle comete, piccoli corpi celesti che appaiono scompaiono e che hanno da sempre colpito l'immaginario collettivo. La natura di questi componenti dell'universo è complessa e gli studi seri sono iniziati negli anni '50. Si pensa che le comete siano localizzate in una specie di cintura distribuita nel piano dell'universo. La loro lontananza è enorme e questo spiega il loro lunghissimo periodo di rivoluzione. Passando vicino al sole la cometa perde energia che noi vediamo sotto forma della coda luminosa, ma allo stesso tempo si costruisce una specie di involucro duro protettivo che le impedisce di morire completamente. Il nostro paese fa cose egregie in campo astronomico e astrofisica; tanto che cambiando il modulo di un satellite che aveva terminato la sua missione siamo riusciti a inviare un satellite sulla cometa di Halley che è arrivata a 28 milioni di km di distanza dal corpo celeste inviando dati importantissimi e originali. La cometa di Halley, con il suo periodo di 75 anni e, è un vero e proprio orologio universale, assolutamente preciso così come Saturno. E' presente nel famoso tappeto di Bayeau, che rappresenta la battaglia di Hastings del 1066. Halley, tuttavia non ha scoperto la cometa, ma ha solo previsto il suo ritorno facendo pubblicare i Principia di Newton dove sono contenuti tutti i calcoli. La sonda Giotto, europea, del peso di 3000 kg è arrivata a 600 km di distanza dalla cometa, poi è addirittura arrivata sul nucleo della cometa e 22 ore prima dell'incontro la sonda ha subito un bombardamento di sassi alla velocità di 245.000 km al secondo che tuttavia, grazie della struttura della sonda, non ha prodotto danni troppo gravi. Dalla missione abbiamo imparato che la cometa è costituita di ghiaccio sporco, quindi in qualche modo di acqua, come una spugna imbevuta che ingloba al suo interno tutti gli elementi presenti nell'universo: carbonio e i suoi composti, molecole organiche complesse che sono i mattoni della vita; potrebbero esserci forme di vita anche se molto diverse da quelle che noi sulla terra siamo abituati a conoscere. La vita sulla terra è arrivata da fuori e certamente non siamo l'unica forma di vita dell'universo, anche se i tentativi di comunicare con possibili altre "intelligenze" sono difficili proprio perché non sappiamo come altri possano essersi evoluti.

Per parlare di eventi recenti, Rosetta è la grande missione mondiale per arrivare alla cometa, mettersi in orbita, scendere e fare analisi sul posto. Da questi dati sapremo come è fatta la cometa, e l'universo da cui deriva. Il percorso della sonda sarà Terra, Marte, Terra, fascia degli asteroidi fino alla cometa, orbita e discesa. Arrivo nel 2014, con grandi problemi di atterraggio visto che la gravità è un centesimo di quella terrestre. Il lander è costruito in Italia progettato dal Politecnico di Milano. Con una fresa particolare fatta a denti di diamante scaverà un buco nella cometa per prelevare campioni. L'Italia è ben piazzata per quanto riguarda le imprese spaziali e la progettazione di mezzi interplanetari, manca spesso la volontà di andare fino in fondo come dimostra la base di lancio San Marco in Kenia, forse la migliore in assoluto, ma che non è mai stata utilizzata.

(Ludovica Carlesi Manusardi)

Interventi: Visentin, Crivelli, Vertua, Ribaudò, Venturino, Collavo, Allegreni e Gianmario (consorte Motta).



Notizie dal Club:

- **Il Week-end della famiglia del Rotary e Festival delle Fellowship** si svolgerà a Bormio (Grand Hotel Bagni Nuovi) **il 18/20 giugno p.v.**

-

Allegati:

Programma settimanale altri Club n° 43

PROGRAMMA DELLE PROSSIME RIUNIONI

Sede: Società del Giardino – Via San Paolo 10 – Milano

GIUGNO 2004

Lunedì 21 Giugno 2004 – Ore 12.45
“Premio Vaudo” e assegnazione delle Paul Harris

Lunedì 28 Giugno 2004 – Ore 19.00
Passaggio delle Consegne
Cripta dell’Aula Magna dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano – L.go Gemelli 1
Interventi delle Prof.sse Silvia Lusuardi Siena e Mariapia Rossignani sul tema: “Gli scavi nell’area dell’Università Cattolica. Il ritrovamento del sarcofago “della Signora”.

Seguirà Buffet.

I soci sono gentilmente invitati a prenotarsi presso il Prefetto, Mirella Motta, al n° 02 48022501 – e-mail mglori@tin.it

Costi: agli ospiti dei nostri Soci verranno addebitati 40 €, mentre ai Rotaractiani 25 €.

Le Consorti e i Consorti dei Soci sono sempre benvenuti alle conviviali
qualora trovino le relazioni di loro interesse.

Anno rotariano 2004/05

Presidente: Giorgio Crivelli

PROGRAMMA DELLE PROSSIME RIUNIONI

Sede: Società del Giardino – Via San Paolo 10 – Milano

LUGLIO 2004

Lunedì 5 Luglio 2004 – Ore 12.45
Assemblea del Club

Lunedì 12 Luglio 2004 – Ore 19.45
Ing. Claudio Zanardini (Presidente Commissione Ambiente e Territorio): “Il Rotary e l’Ambiente”

I soci sono gentilmente invitati a prenotarsi presso il Prefetto, Mirella Motta, al n° 02 48022501 – e-mail mglori@tin.it

Lunedì 19 Luglio 2004 – Ore 12.45
Visita del Governatore