



ROTARY CLUB

MILANO PORTA VERCELLINA

BOLLETTINO DEL CLUB

Bollettino n° 35 - 2004/2005
Conviviale del 23 Maggio 2005

Presidente **Giorgio Crivelli**
Segretario **Mario Massone**

Tavola rotonda
“Energia e Ambiente”
Prof. Bruno Coppi
Prof. Adriano De Maio
Dott.ssa Ludovica Carlesi Manusardi

Presenti:

Allamprese (24+1)= Bega (24) e Signora= Bertelé (11) e Signora= Brambilla (14)= Calimani (24) e Signora= Capellaro (17)= Carlesi Manusardi (27) e Consorte= Cerutti (19+1)= Collavo (32+1)= Costa (26) e Signora= Crivelli (33+1) e Signora= De Mojana di Bologna (14)= Forti (27) e Signora= Galimberti Faussonne (20+6)= R. Galimberti (22+3) e Signora= Marcello (15) e Signora= Massone (31) e Signora= Melodia (23)= Mezzetti (23)= Pansarella (25) e Signora= Pedroni (23+3) e Signora= Pennisi (9)= Pezzano (24) e Signora= Poretti (22)= Rocchini (8)= Schiraldi (30) e Signora= Stiavelli (15)= Strigelli (11)= Targetti Lenti (23)= Venturino (23+1) e Signora= Vertua (29)= Visentin (28).

Percentuale Presenza Soci: 38%
N° presenti 55

Hanno gentilmente avvertito dell' assenza:

Agnifili (2+3)= Aletti (13)= Allegreni (19+1)= Cassina (23+1)=Fossati Bellani (7)= Magri (19)= Molteni Corbellini (27)= Motta (29)= Prestini (18)= Valerio (26).

Visitatori rotariani:

Arch. Ignazia Favata (RC Milano Fiori); Ing. Giorgio Valentini (RC Milano San Babila); Ing. Marco Rosazza (RC MI Ovest) ospite di Poretti.

Altri Ospiti:

Prof. Bruno Coppi e Prof. Adriano De Maio e Signora (ospiti del Club); Ing. Pierfranco Faletti e Ing. Marco Crivelli con Signora (ospiti di Crivelli).

Soci in congedo: Villa.

Compleanni mese di Maggio 2005

Auguri a:

R. Galimberti (8) – Silvioli (10) – Cassina (13) – Allamprese (15) – Perrino (17) – Pozzi (20) – Gera (22) – Bracchetti (23) – Guaineri (25) –

La conviviale

La serata è stata dedicata a un tema scientifico di grande attualità: il progetto Ignitor del Prof. Bruno Coppi, scienziato e ricercatore italiano da tempo impegnato presso il prestigioso MIT di Boston. Questo progetto cerca di coniugare, come anticipato dallo stesso Coppi, il problema della domanda di energia con la necessità di rispetto dell'ambiente. Ignitor è un progetto finalizzato a studiare la fattibilità della fusione termonucleare controllata. Secondo l'idea di Coppi, è assurdo partire direttamente con il grande progetto internazionale ITER se prima non si sono verificate alcune conoscenze e soprattutto non è stata verificata la fisica di processo di tutto il sistema, sistema, che non va dimenticato, coinvolge parametri come temperatura, campo magnetico, correnti elettriche che assumono valori enormi. Nel progetto Ignitor si tenta di procurare all'interno di una macchina a sezione toroidale l'accensione di una miscela di gas di deuterio e trizio (isotopi dell'idrogeno) per poter procedere poi alla realizzazione della fusione nucleare. Si parla di temperature dell'ordine di 130 milioni di gradi e di campi magnetici dell'ordine di 10 Tesla.

Per questo progetto tutto italiano Coppi sta cercando fondi e un sito adatto. Le promesse dei nostri ministri e sottosegretari – Matteoli e Possa- di consentire di impiantare la macchina a Caorso, sede di una centrale nucleare in via di dismissione, non sono ancora andate a buon fine. E' già successo che idee italiane vengano realizzate altrove.

La serata è proseguita con l'intervento di Adriano De Maio, di recente nominato advisor per i problemi energetici della Regione Lombardia dal Presidente Formigoni. La filosofia di De Maio, già rettore del nostro Politecnico, è impiantata su tre presupposti: formazione, metodo, meritocrazia. Se non si innalza il livello di preparazione dato dalla scuola ai giovani, e se non si decide di premiare i migliori diversificando di conseguenza gli accessi alle università scientifiche, l'Italia è destinata a un lento ma inesorabile declino. La nostra scuola un tempo invidiata da tutti proprio per l'accento posto sul metodo e sulla preparazione di base, si sta trasformando in un luogo dove si fa prevalentemente altro, con gravissimo danno per le nuove generazioni.

Infine, con l'intervento di Ludovica Manusardi, si è posto l'accento sulla difficoltà di fornire una comunicazione e un'informazione scientifica corretta e adeguata ai tempi, anche per il vizio tutto italiano di far discutere di cose di scienza a tutti e solo raramente agli scienziati.

La domanda del socio Poretti sulla fusione fredda, fenomeno che Coppi non ritiene destinato ad avere un futuro, ha fornito a Manusardi lo spunto per informare come, proprio a seguito di esperimenti sulla fusione fredda, un gruppo di ricercatori giapponesi e un gruppo di ricercatori italiani dell'INFN abbiano fatto una scoperta notevole: la trasmutazione di due elementi –cesio e stronzio- in praseodimio e molibdeno, risultati che se confermati con cesio e stronzio radioattivi, potrebbero ribaltare il problema dello smaltimento delle scorie delle centrali nucleari aprendo un orizzonte inesplorato sia per quanto riguarda il problema energetico, sia per quanto riguarda un nuovo atteggiamento nei confronti dell'energia nucleare per scopi civili.

Ludovica Manusardi Carlesi

Interventi: Poretti, Visentin, Faletti, Costa.

Comunicazioni rotariane:

Sabato 28 Maggio 2005 ore 8.30 presso Malpensa Fiere – Busto Arsizio (VA) si terrà l'Assemblea Distrettuale.

E' auspicabile la massima partecipazione dei Soci, ma soprattutto è obbligatoria quella del Segretario, Tesoriere, Prefetto e Delegato RF.

Comunicazioni di Segreteria:

Stiamo ristampando il libretto "blu" del nostro Club per l'edizione 2005/06.

Siete pregati, se non lo avete ancora fatto, di comunicare gli eventuali aggiornamenti ed inviare la fotografia al Segretario Dr. Mario Massone **urgentemente**.

Allegati:

Percorso per Martinengo (Prof. Allegreni)

Programma settimanale n° 40

PROGRAMMA DELLE PROSSIME RIUNIONI

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

Anno rotariano 2004/05
Presidente: Giorgio Crivelli

MAGGIO 2005

Mercoledì 25 Maggio 2005 ore 20.45 - con coniugi , Rotaract ed Interact
Conservatorio “G. Verdi” – sala Puccini, Concerto celebrativo del Centenario del Rotary.
Orchestra Guido Cantelli. Musiche di Mozart, Cajkovskij, Beethoven.
Al concerto parteciperanno i 7 Club appartenenti al Gruppo 4 del nostro Distretto.
Le prenotazioni verranno ricevute in ordine cronologico per un max di 60 posti

Sabato 28 Maggio 2005 – MARTINENGO con Coniugi

Ospiti di Gigi e Pino Allegreni.

Per coloro che sono interessati a visitare presso l'Accademia Carrara la Mostra di Cézanne e Renoir, 30 capolavori provenienti dal Musée de l'Orangerie, è necessario prenotarsi al più presto telefonando alla signora Paolini. L'appuntamento è alle ore 10.30 a Bergamo.

Per coloro che prenderanno parte alla colazione, l'appuntamento è alle ore 12.30 a casa Allegreni.

Lunedì 30 Maggio 2005 ore 12.45

“Il futuro del RC Porta Vercellina: dibattito sui risultati dei questionari inviati ai Soci”