

ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	27	20-05-2024	1063	1/13



Leggimi
on line!



Presidente: Pier Carlo Beretta (presidente@rotarymonzaovest.it)
 Segretario: Antonio Balini (segretario@rotarymonzaovest.it)
 Segretaria agg.: Donata Ubbiali (segreteria@rotarymonzaovest.it)
 Prefetto: Marco Panzeri (prefetto@rotarymonzaovest.it)
 Tesoriere: Massimo Ioppolo (tesoriere@rotarymonzaovest.it)

Riunioni conviviali: 1° e 3° lunedì* ore 20.00 Hotel de La Ville – V.le Regina Margherita, 15 – Monza – tel. 039.39421 – fax. 039.367647
 Il 2° lunedì* la riunione è postconviviale ore 21.30 – Ristorante Nero Pepe – Via Manara, 12 – Monza - tel 039.386608 *non festivo

CRONACA DI LUNEDI' 20 MAGGIO 2024

Conviviale: Alberto Dossi

"La sfidante strada dell'idrogeno"

La Conviviale del 20/05/2024 ha inizio con il consueto discorso del Presidente circa i prossimi appuntamenti:

- Lunedì 27 maggio, ore 20:00 - Conviviale con Elena Mariani dal titolo "**La devianza giovanile: caratteristiche e interventi**";
- Martedì 4 giugno 2024, ore 19:00: Serata conviviale organizzata da Soroptimist Club Monza dal tema "**L'amore malato**", con l'ospite dott. Walter Comello (psicologo, psicoterapeuta, criminologo clinico e psicopatologo forense).

Prima di passare alla cena, il Presidente cede la parola alla giovanissima socia Melissa Trevisan Palhavan.

Melissa, brasiliana di nascita, porta all'attenzione dei soci la grave situazione che sta vivendo il Rio Grande do Sul (Brasile) in questi giorni:

"Le recenti inondazioni nel Rio Grande do Sul (Brasile) hanno provocato una devastazione senza precedenti, lasciando dietro di sé una scia di distruzione e disperazione. Le famiglie hanno perso tutto: case distrutte, ricordi sommersi dalle acque torrenziali, e la sensazione travolgente di un futuro improvvisamente sconvolto.

Le immagini mostrano interi quartieri sommersi, con case ridotte a rovine e strade trasformate in fiumi impetuosi. Le persone sopravvissute si trovano ad affrontare una crisi umanitaria senza

ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	27	20-05-2024	1063	2/13

precedenti. Molti sono senza cibo e acqua potabile, costretti a fare i conti con la fame e la sete mentre lottano per sopravvivere in un ambiente che una volta chiamavano casa.

Sono brasiliana di nascita e il Brasile è la mia casa, il luogo in cui ho radici profonde e un amore incondizionato.

Sul punto, il Rotary International ha

creato il "Brazil Flood Response Fund" (Fondo Aiuti per Alluvione in Brasile) al sostegno dei Progetti gestiti dai Rotariani per la fornitura di cibo, acqua e beni essenziale in aiuto alla popolazione colpita nel Sud del Brasile.

Il Rio Grande do Sul ha bisogno del nostro aiuto, della nostra solidarietà e del nostro impegno nel fornire assistenza a coloro che sono stati colpiti da questa tragedia senza precedenti".

La socia si impegna a far avere a tutti i soci il [link](#) necessario per poter fare le donazioni.



Si passa quindi alla deliziosa cena.

Dopo la cena, prende parola il relatore della serata, **Alberto Dossi**: Nato a Monza nel 1952, Alberto Dossi, dopo la laurea entra in Sapio, Azienda di famiglia leader nel mercato italiano nel settore dei gas industriali e medicinali dal 1922. Come Presidente del Gruppo SAPIO, Alberto Dossi è stato insignito di prestigiosi riconoscimenti, fra i quali tre medaglie e sei targhe d'argento dei Presidenti della Repubblica, una targa d'argento della Camera dei Deputati per il Premio Sapio per la Ricerca e l'Innovazione. Nel 2021 è stato insignito con l'onorificenza di "CAVALIERE DELL'ORDINE AL MERITO DELLA REPUBBLICA ITALIANA" conferita dal Presidente della Repubblica in carica Sergio Mattarella. Dal 2017 è Consigliere di Amministrazione della S.I.A.S. S.p.A. (Società Incremento Automobilismo e Sport, federata all'Automobile Club d'Italia) che gestisce l'Autodromo Nazionale di Monza. Dal 2018 è Presidente di H2IT (Associazione Italiana Idrogeno e Celle a Combustibile). Dal 2019 ricopre il ruolo di un Componente del Consiglio di Presidenza e del Consiglio Generale di Assolombarda. Dal 2019 sino al 2020 ha ricoperto il ruolo di Vice Presidente di Assolombarda con delega alle Politiche Industriali. Dal 2021 è: Vice Presidente Vicario di Assolombarda con delega alla Transizione Ecologica; Membro del Gruppo Tecnico "Energia" di Confindustria – Roma; un Componente del Comitato di Assolombarda della sede territoriale di Monza e Brianza.



ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	27	20-05-2024	1063	3/13

Il titolo della relazione è **“La sfidante strada dell'idrogeno”**.

Nel 2022, abbiamo vissuto un momento di crisi energetica senza precedenti, con un aumento vertiginoso dei prezzi dell'energia. L'Italia, come molti altri Paesi dell'Europa, dipendeva quasi completamente dalle importazioni di gas naturale dalla Russia per alimentare le centrali a turbogas e produrre energia elettrica. Questo ha messo in luce la vulnerabilità derivante dall'affidarsi a Paesi politicamente instabili per le forniture energetiche. Di conseguenza, è diventato evidente la necessità di diversificare il mix energetico per garantire una maggiore sicurezza energetica.

Che cosa è l'idrogeno?

L'idrogeno è il primo elemento della tavola periodica, altamente infiammabile, e non si trova libero in natura ma è sempre legato ad altri elementi chimici. Per esempio, lo troviamo legato in natura con l'ossigeno, costruendo la molecola di acqua; all'azoto costituendo l'ammoniaca e al carbonio costituendo sia il metano che il propano. Lo possiamo trovare anche, in forme di isotopi, ottenuti con processi di arricchimento, come il Deuterio ed il Trizio, sostanze note purtroppo per le loro applicazioni nucleari non civili.

Tornando al come potere estrarre idrogeno dai processi: lo possiamo produrre con processi di estrazione da molecole con alta o bassa intensità di carbonio. Il metodo tradizionale di produzione, lo *steam reforming*, avviene facendo transitare il metano CH₄ attraverso un tubo ad alta temperatura, ma come scoria di questo processo viene generate CO₂ (i.e. anidride carbonica) che come noto contribuisce all'inquinamento atmosferico nei termini di incremento di temperatura, accentuando l'effetto serra.

Per mitigare l'impatto ambientale, si sta puntando sulla produzione di idrogeno blu, in cui la CO₂ prodotta viene catturata e stoccata in giacimenti sotterranei, riducendo così le emissioni.

In termini di perfetta sostenibilità, l'obiettivo a lungo termine è quello di non produrre CO₂ dai processi di estrazione dell'H₂: l'idrogeno così prodotto si chiama idrogeno verde. In brevità di sintesi: l'idrogeno viene prodotto attraverso l'elettrolisi dell'acqua utilizzato come forma energetica per l'attivazione dei fenomeni elettrochimici, si tratta quindi di una energia ottenuta da fonti rinnovabili che non prevede l'emissione di CO₂. L'idrogeno verde rappresenta pertanto la soluzione più sostenibile. L'unica “scoria di processo” è la molecola di H₂O, ovvero l'acqua.

Ricordiamo che per mantenere operativo un processo industriale è necessario avere energia. Pertanto, una strategia importante è identificare e utilizzare, tra le fonti di approvvigionamento elettrico, fonti di energia rinnovabile. L'obiettivo è eliminare gradualmente, e poi definitivamente, le fonti energetiche basate su idrocarburi naturali o derivati, riducendo così le emissioni inquinanti, come la CO₂, e affidandoci esclusivamente alle fonti rinnovabili.

ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	27	20-05-2024	1063	4/13



Quanto alla produzione dell'idrogeno, nel 2022, in Italia sono stati prodotti circa 0,6 Mt di idrogeno, mentre in Europa la produzione ha raggiunto 8,2 Mt. Le attività di processo sono principalmente quelle di *steam reforming* (i.e. Idrogeno Grigio) con produzione di sottoprodotti utilizzabili (quali Cloro o Soda).

Rispetto all'esperienza storica di Sapiro, quale precursore dei tempi per l'idrogeno verde, si noti che già nel 1922 disponeva di è un Impianto Elettrolitico, come risulta anche dai Bilanci societari dell'epoca.

Utilizzi:

Utilizzi



Ruolo dell'Idrogeno in Europa

L'Unione Europea sta cercando alternative per ridurre l'impatto ambientale e rendere il nostro pianeta più pulito. L'idrogeno potrebbe giocare un ruolo cruciale in questa transizione, soprattutto se si riuscirà a creare un mercato stabile e ben regolamentato. Attualmente l'Italia non dispone di un quadro maturo e stabile per attuare il piano a media e lunga durata.

ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	27	20-05-2024	1063	5/13

Condizioni per lo Sviluppo del Mercato dell'Idrogeno in Italia

- Strategia Nazionale per l'Idrogeno: È necessario un piano strategico a breve, medio e lungo termine per guidare gli investimenti e lo sviluppo del settore.
- Incentivi OPEX e CAPEX: Occorre introdurre incentivi per coprire i costi operativi e di capitale, favorendo così l'adozione delle tecnologie a idrogeno.
- Infrastrutture: È fondamentale sviluppare infrastrutture adeguate per la produzione, distribuzione e utilizzo dell'idrogeno.

Tornando al ruolo dell'Italia: il nostro Paese potrebbe posizionarsi come Hub Strategico di importazione di idrogeno a basso costo mediante accordi di importazione via "corridoi" e "terminal" che consentano il trasporto e dispacciamento di NH3 verde, prodotta in nazioni ove ci sia disponibilità di energia a basso costo anche per la locale preponderanza di energia a fonte rinnovabile, e ottenere poi localmente l'idrogeno mediante la sua estrazione dalla NH3.

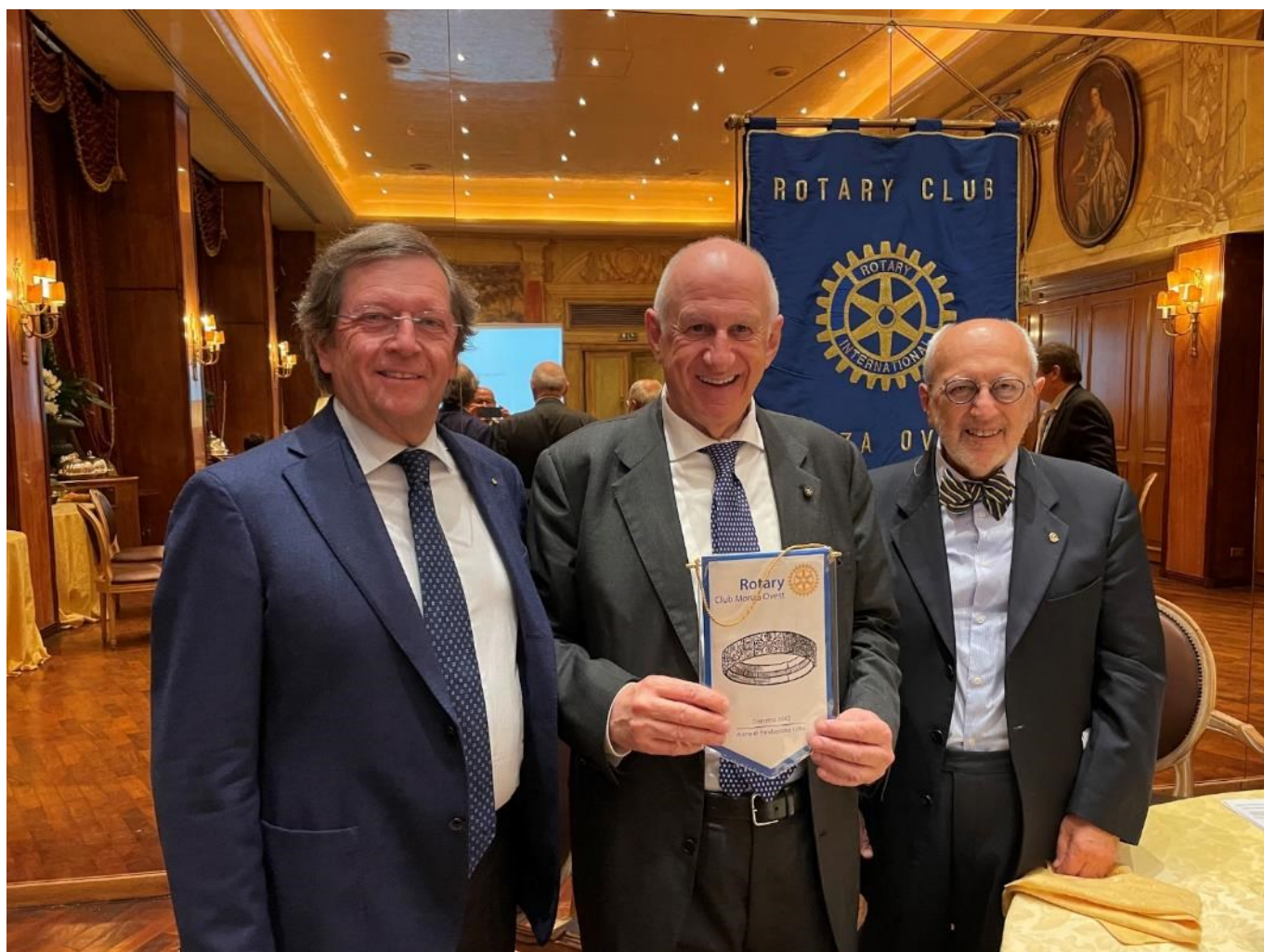
In conclusione, per affrontare le sfide energetiche e ambientali del futuro, è essenziale investire nella ricerca e nello sviluppo dell'idrogeno come alternativa ai combustibili fossili. Questo comporta non solo benefici ambientali, ma anche ricadute occupazionali positive grazie all'avvio di nuove filiere industriali. In sintesi, l'idrogeno rappresenta una strada promettente per un futuro energetico più sicuro e sostenibile.

A termine della cena non possiamo dimenticare i festeggiamenti per i novant'anni dello smagliante amico Angelo Gulfi!

Melissa T. P.



ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	27	20-05-2024	1063	6/13



ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	27	20-05-2024	1063	7/13

COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE

Compleanni del mese

RODELLA ANDREA compie gli anni il giorno: 10/5

GULFI ANGELO compie gli anni il giorno: 21/5

FERRO ORAZIO compie gli anni il giorno: 27/5

PARMA FEDERICO compie gli anni il giorno: 31/5

VARGIU GIUSEPPE compie gli anni il giorno: 31/5

ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	27	20-05-2024	1063	8/13

PRESENZE

<i>Cognome</i>	<i>Nome</i>	Pres. Anno	06.05.2024	15.05.2024	20.05.2024		
Balini	Antonio	21	X	X	X		
Beretta	Ornella	5	P	P	P		
Beretta	Piercarlo	27	X	X	X		
Bordoni	G. Battista	2	P	P	P		
Bottes	Giulio	9	X	X	P		
Brovelli	Andrea	0	P	P	P		
Casellato	Stefano	14	X	P	X		
Coletti	Silvia	6	X	P	P		
Colombo	Carlo	13	P	X	P		
Colombo	Mario	0	P	P	P		
Corti	Angelo	7	X	A	X		
Cuccovillo	Massimo	6	P	P	X		
De Mizio	Anthony	7	P	A	A		
Di Cataldo	Carlo	12	X	P	P		
Ferro	Orazio	2	X	A	X		
Galmanini	Tullio	11	X	P	X		
Gentile	Marco	0	A	A	A		
Gerosa	Giovanni	20	P	XX	P		
Gulfi	Angelo	17	X	P	X		
Ioppolo	Massimo	12	P	P	X		
Manzini	Claudio	1	A	XX	P		
Migliazza	Michela	18	P	P	X		
Murada	Alceste	25	X	XX	X		
Mussi	Carlo	12	X	P	X		
Nori	Guido	20	X	XX	X		
Pagani	Paolo	22	X	X	X		
Panzeri	Marco	23	X	X	X		
Parma	Federico	16	X	P	X		
Pittelli	Enzo	22	X	X	X		
Rigamonti	Angelo	1	P	P	X		
Rigamonti	Paolo	16	X	P	X		
Rodella	Andrea	9	X	P	P		
Santi	Paolo	17	P	X	P		
Sella	Roberto	2	P	P	P		
Tornaghi	Federico	23	X	X	X		
Traldi	Massimo	21	X	X	X		
Trevisan	Melissa	15	X	P	X		
Vago	Filiberto	17	X	P	X		
Vargiu	Giuseppe	11	X	P	XX		
Totale Soci	39						

P = assenza preavv. C = congedo A = assenza non preavvisata X = presenza XX = con consorte

Serata	Presenze	Media
27	24	61,54%

Assiduità mensile	52,99%
Assiduità annuale	48,13%

Soci onorari n°4 : Elio Avoni – Oreste Dazza - Marco Faedo - Gen. Giuseppe Spina
Visitatori : **Kevin Sangalli**, Presidente Rotaract Monza

ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	27	20-05-2024	1063	9/13

Ospiti del Club : **Alberto Dossi**, relatore - **Gianni Verdirrame**, Presidente Eletto Rotaract Monza – **Alessandro Funagalli**, Past President Rotaract , Monza

Ospiti dei Soci : **Tommaso Tornaghi**, ospite di Federico Tornaghi – **Ricki Vago e Davide Spallazzi**, ospiti di Filiberto Vago – **Lais Trevisan Palhavan**, ospite di Melissa Trevisan Palhavan

AGENDA DEI PROSSIMI APPUNTAMENTI ROTARIANI

Lunedì 27 maggio - 20:00

Conviviale - Elena Mariani "La devianza giovanile: caratteristiche e interventi" - Hotel de la Villa Reale



Elena Mariani si laurea in Giurisprudenza presso l'Università degli Studi di Milano nell'ottobre 1999 e si specializza in Criminologia clinica nel luglio 2003. Dopo l'abilitazione all'esercizio della professione di Avvocato conseguita presso la Corte di Appello di Milano ha conseguito il dottorato di ricerca in Diritto penale e processuale penale nel marzo 2017.

Dal 2002 è inoltre docente presso alcuni master, corsi di perfezionamento e corsi di alta formazione organizzati da diverse Università italiane (Milano, Bergamo, Insubria, Siena) e da altri enti pubblici e privati (Città Metropolitana di Milano, aziende socio-sanitarie territoriali, collegi professionali).

ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	27	20-05-2024	1063	10/13

È Giudice onorario presso il Tribunale per i Minorenni di Milano dal gennaio 2020 e da ottobre 2004 a dicembre 2019 è stata un componente esperto presso il Tribunale di Sorveglianza di Milano.

Autrice di una cinquantina di pubblicazioni in ambito criminologico e penalistico è molto attiva in misure di prevenzione e pericolosità sociale, in esecuzione penale, vittimologia e giustizia penale minorile.

ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	27	20-05-2024	1063	11/13

Lunedì 10 giugno - 21:30

Caminetto: Fulvio Beretta "Le Rotariadi: alle prossime ci saremo noi!" - Nero Pepe



Le Rotariadi rappresentano uno straordinario momento di aggregazione tra Rotariani di diversi Club di appartenenza.

Per anni il nostro club ha partecipato e la memoria dell'impegno profuso dal nostro amico Franco Villa e' ancora forte tra i rotariani di vecchia data.

Il Consiglio dell'anno rotariano che sta per iniziare ha deciso di candidare il club dopo un lungo periodo di assenza: e allora chi se non Fulvio Beretta (tra l'altro anche tesoriere della Onlus Distrettuale che ci sta affiancando nel progetto Famiglia di Famiglie) può raccontarci cosa è cambiato nel frattempo, come è andata nell'anno che sta per finire, ma ancor più cosa succederà con la prossima edizione, quando anche il Monza Ovest tornerà a competere?

Ti aspettiamo e ti ricordiamo che molti soci si trovano alle ore 20.00 per aperitivo e cena leggera al costo di 25 Euro.

ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	27	20-05-2024	1063	12/13

Lunedì 17 giugno - 20:00

Conviviale: Passaggio delle cariche - Hotel de la Ville



L'anno di Pier Carlo Beretta si conclude con la fine di giugno e come da tradizione l'ultima conviviale dell'anno è dedicata ad una rivisitazione di ciò che si è fatto e di come il club si è evoluto negli ultimi mesi grazie all'impegno del Presidente, del suo Consiglio ma soprattutto si ogni singolo rotariano.

La serata è tradizionalmente una festa alla quale i coniugi sono a maggior ragione (perché lo sono sempre) i benvenuti.

La serata si chiuderà come da procedura con un suono di campana a due mani tra l'uscente Pier Carlo Beretta e l'incoming Federico Tornaghi, che nella serata successiva presenterà la sua squadra e i suoi programmi.... ma di questo se ne parlerà il 1° luglio!

Ti aspettiamo!

ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	27	20-05-2024	1063	13/13

PRESIDENTE PIER CARLO BERETTA					
VICE PRESIDENTE (PRES. ELETTO) Tornaghi F.	SECRETARIO Balini	TESORIERE Ioppolo	PREFETTO Panzeri	PAST PRESIDENT Traldi	PRESIDENTE NOMINATO n.d.
AMMINISTRAZIONE DEL CLUB Pagani	PROGRAMMAZIONE SERATE Colombo C. - Vago	BOLLETTINO Bottes -Migliazza – Murada - Tornaghi F. EDITOR Pagani	WEBMASTER Pagani	STATUTI E REGOLAMENTI Panzeri - Vargiu	ASSIDUITÀ, FOTO RELAZIONI INTERNE Pittelli – Vago - Panzeri
SOSTEGNO ALL'EFFETTIVO Pittelli	AFFIATAMENTO E GITE Di Cataldo - Bottes	FORMAZIONE, AMMISSIONI CLASSIFICA Panzeri			
PUBBLICHE RELAZIONI Migliazza	RAPPORTI CON LA STAMPA Colombo C. - Vago	PARTNER NEL SERVIRE Balini - Murada	SANITÀ E SALUTE Manzini - Ferro	BRIANZA PER IL CUORE Casellato	
PROGETTI DI SERVIZIO Murada	RICONOSCIMENTI PROFESSIONALI Tornaghi F. - Di Cataldo	ALFABETIZZAZIONE Galmanini	VOLONTARI DEL ROTARY Balini - Murada	PROGETTI INTERNAZIONALI Parma - Nori	DELEGATO PER L'AMBIENTE Tornaghi F. - Di Cataldo
SOSTEGNO R.F. E AZIONE INTERNAZ. Vago	ROTARY FUNDATION Colombo C. - Pagani	STORIA DEL CLUB Gerosa - Balini	APIM – CIP - SARO Rodella	AZIONE INTERNAZIONALE Parma	
DELEGATO NUOVE GENERAZIONI Rigamonti P.	RAPPORTI CON LE SCUOLE Parma - Rigamonti P.	SCAMBIO GIOVANI Balini - Tornaghi F.	DELEGATO ROTARACT Bottes - Di Cataldo - Balini	DELEGATO RYLA Pittelli - De Mizio	
BANCA DEL BENE Galmanini - Traldi					