



# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



*Cari Soci,*

*eccovi le news del mese di Dicembre.*

*Buona lettura e... **Buone Feste!***

*dalla vostra Commissione Stampa e  
Comunicazione*

## INDICE

### ISTITUZIONALE

Organigramma del Club (Consiglio e Commissioni)	2
Elenco dei Soci e Compleanni	3

### VITA DI CLUB

Comunicazioni del Presidente	4
Programma delle prossime riunioni	5
Rassegna Stampa	9
Attività di Club	10
News dal ROTARACT	19

### NEWS DAL DISTRETTO

Comunicazioni del Governatore	20
-------------------------------	----





# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



## ORGANIGRAMMA DEL CLUB: IL CONSIGLIO

Presidente:	Franco MANTERO
Vice Presidente:	Giulio CENTRO – Maria Grazia PAGNACCO
Segretario:	Emanuela OMETTO
Prefetto:	Raffaella FAILLA
Incoming President:	Antonio BERTI
Tesoriere:	Andrea RIZZI
Past President:	Adina ZANIN
Consiglieri:	Giulio CENTRO
	Emanuela OMETTO
	Maria Grazia PAGNACCO
	Cesare DE ZANCHE
	Fabio IURZOLLA
	Giuseppe GAMBOLATI
Sede Riunioni:	PALAZZO ZACCO – PADOVA, Prato della Valle 82
Sede Sociale:	Via Santa Lucia, 27 – 35139 Padova
Segreteria:	c/o Beatrice Marocco Benetti (via Eulero, 54 – 35137 Padova) tel. +39 328 8576966 email <a href="mailto:rotarypadovanord@gmail.com">rotarypadovanord@gmail.com</a>

## ORGANIGRAMMA DEL CLUB: LE COMMISSIONI

### AMMINISTRAZIONE:

presidente **Enzo NALLI**  
Emanuela OMETTO, Andrea RIZZI, Stefano TONINI

### EFFETTIVO:

presidente **Manlio D'AGOSTINO PANEBIANCO**  
Fabio IURZOLLA, Carmelo LEGGIO, Roberto SCARABEL

### FONDAZIONE ROTARY:

presidente **Alessandro PACCAGNELLA**  
Andrea KULLOVITZ, Nino OLIVETTI RASON, Mara THIENE

### ROTARACT E NUOVE GENERAZIONI:

presidente **Andrea KULLOVITZ**  
Cesare DE ZANCHE, Carmelo LEGGIO

### SINERGIE COMUNICATIVE:

presidente **Massimo D'ONOFRIO**  
Massimo AFFATATI, Emanuela OMETTO, Tiziana PRADOLINI, Andrea RIZZI

### PUBBLICHE RELAZIONI:

presidente **Dino M. CONTE**  
Federico MALUCELLI, Roberto SANNITO

### STAMPA E COMUNICAZIONE:

presidente **Andrea ZIVERI**  
Giulio CENTRO, Dino M. CONTE, Federico MALUCELLI

### PROGETTI E PROGRAMMI:

presidente **Giulio CENTRO**  
Elisabetta ANTONIAZZI, Franco ANGELERI,  
Cesare BARBIERI, Mario CASAROTTO,  
Giuseppe GAMBOLATI, Andrea ZIVERI

### FORMAZIONE NUOVI SOCI:

presidente **Mario CASAROTTO**  
Luisa CASAGRANDE

### COORDINAMENTO INTERCLUB E RYLA JR:

presidente **Tiziana PRADOLINI**





# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



## ELENCO DEI SOCI

1	AFFATATI Massimo		34	MARTINI Alessandro – <i>Maurizia</i>	
2	ANDOLFI Marilena – <i>Rosario</i>		35	MASSA Andrea Salvatore – <i>Michela</i>	
3	ANDREOZZI Giuseppe Maria		36	NALLI Enzo	
4	ANGELERI Franco – <i>Micaela</i>		37	OLIVETTI RASON Nino – <i>Maria Augusta</i>	
5	ANTONIAZZI Elisabetta – <i>Giorgio</i>		38	OMETTO Emanuela - <i>Tino</i>	
6	BARBIERI Cesare – <i>Gianna</i>		39	PACCAGNELLA Sandro – <i>Emanuela</i>	
7	BEDESCHI Guglielmo – <i>Elena</i>	ON	40	PAGNACCO Maria Grazia	
8	BERTI Antonio – <i>Luisa</i>		41	PAVAN Giuseppe – <i>Roberta</i>	
9	BEVILACQUA Roberto	ON	42	PRADOLINI Tiziana – <i>Roberto</i>	
10	BOVO Chiara		43	RENZULLI Giovanni	D
11	BUSNARDO Pietro – <i>Valentina</i>	D	44	RICCOBONI Roberto – <i>Alessandra</i>	D
12	CAROBENE Gianluca – <i>Paola</i>		45	RIGON Antonio – <i>Antonella</i>	
13	CASAGRANDE Luisa		46	RIZZI Andrea – <i>Carmen</i>	
14	CASAROTTO Mario – <i>Giusy</i>		47	RUGGIERI Pietro – <i>Emanuela</i>	
15	CENTRO Giulio – <i>Claudia</i>		48	SANNITO Roberto – <i>Alessandra</i>	
16	CONTE Dino Massimiliano – <i>Valentina</i>	D	49	SCAGNOLARI Bruno – <i>Carola</i>	D
17	D'AGOSTINO PANEBIANCO Manlio		50	SCARABEL Roberto – <i>Caterina</i>	
18	D'ONOFRIO Massimo – <i>Francesca</i>	D	51	SCHIAVON Alberto – <i>Sandra</i>	
19	DE PASCALE Aldo – <i>Liana</i>	ON	52	SPEROTTO Amedeo – <i>Moira</i>	ON
20	DE' STEFANI Federico		53	STEINDLER Piero – <i>Paola</i>	
21	DE ZANCHE Cesare – <i>Franca</i>		54	TAGLIAVINI Giovanni – <i>Monica</i>	
22	DERIU Giovanni – <i>Letizia</i>		55	TAMBUSCIO Silvia – <i>Francesco</i>	
23	FAILLA Raffaella – <i>Francesco</i>		56	THIENE Mara – <i>Giordano</i>	
24	GAMBOLATI Giuseppe – <i>Irma</i>		57	TODESCO Silvano – <i>Pierfranca</i>	
25	GERVASUTTI Ario – <i>Federica</i>		58	TONINI Stefano – <i>Graziella</i>	
26	GUTTILLA Andrea		59	VESCO Mario – <i>Anna</i>	ON
27	IURZOLLA Fabio – <i>Elisabetta</i>		60	VIANELLO Luigi – <i>Maria</i>	
28	KULLOVITZ Andrea – <i>Astrid</i>		61	VIANELLO Paolo – <i>Brunetta</i>	
29	LEGGIO Carmelo – <i>Fiorella</i>	D	62	ZANDOLIN Stefano	
30	MAGRINI Vittorio – <i>Anna</i>		63	ZANIN Adina – <i>Claudio</i>	
31	MALUCELLI Federico – <i>Carolina</i>		64	ZECCHIN Oscar – <i>Sonia</i>	
32	MANTERO Franco – <i>Inga</i>		65	ZIVERI Andrea – <i>Pierina</i>	
33	MARSILIO Andrea – <i>Elena</i>				

(D = dispensato / ON = onorario)

## COMPLEANNI

I nostri più cari auguri di buon compleanno al socio **Giovanni RENZULLI** (5 gennaio).





ROTARY INTERNATIONAL – DISTRETTO 2060 – A.R. 2019/2020

# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



## COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE



il Presidente

Franco Mantero





# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



## PROGRAMMA DELLE PROSSIME RIUNIONI

### GENNAIO 2020

Per conferma della presenza: [prenotazioni.rotaryclubpdnord@gmail.com](mailto:prenotazioni.rotaryclubpdnord@gmail.com)

M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

13 – ore 20,00 – Rist. Zaramella – Interclub con Rotary Club  
Camposampiero

“Alla ricerca della vita extraterrestre”

Relatore prof. CESARE BARBIERI

*Cesare Barbieri è Professore Emerito di Astronomia,  
Università di Padova.*

*Nato a San Giovanni in Persiceto (BO) il 27/11/1942.  
Laureato in Fisica a Bologna nel luglio 1965, 110/110  
e lode.*

*Coniugato con Giovanna, 3 figli, 4 nipoti.*

*Astronomo dal 1966 al 1973 all'Osservatorio  
Astronomico di Padova.*

*Professore straordinario di Astronomia presso  
l'Università di Padova dal 1 ottobre 1973, e ordinario  
dal 1 ottobre 1976 fino al 30 settembre 2013.*

*Professore emerito di Astronomia dal 1 ottobre 2013.  
Ha diretto l'Osservatorio Astronomico di Padova dal  
1986 al 1991.*

*Ha diretto il Telescopio Nazionale Galileo alle  
Canarie dal 1991 al 1999.*

*Ha diretto la Scuola di Dottorato in Scienze e Misure Spaziali dell'Università di Padova dal 2008 al 2010. Ha  
diretto la Scuola Galileiana di Studi Superiori dell'Università di Padova dal 2010 al 2013.*

*E' membro del comitato scientifico della Scuola di Studi Superiori G. Leopardi dell'Università di Macerata  
(2014-2021).*

*E' stato membro di vari comitati dell'European Southern Observatory ESO, dell'Agenzia Spaziale Europea  
ESA, della NASA (Discovery Missions, Faint Object Camera su Hubble Space Telescope).*





# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



*Si occupa attualmente sia di ricerche su comete e pianeti di stelle vicine che di astronomia quantistica da terra e da spazio.*

*Ha pubblicato oltre 400 articoli su riviste internazionali.*

*Dal 1980 al 1986 si occupò della Halley Multicolour Camera a bordo della missione GIOTTO, conclusasi con la riunione a Padova delle agenzie spaziali europee, americane, sovietiche e giapponesi, e poi con una prima straordinaria udienza da San Giovanni Paolo II. Questo santo pontefice concesse una seconda udienza al termine dei lavori per il Telescopio Nazionale Galileo.*

*Per la missione Rosetta, ha coordinato dal 1995 al 2017 i lavori per due camere OSIRIS, che hanno ottenuto oltre 80.000 immagini della cometa Churiuimov-Gerasimenko.*

*Ha ottenuto il NASA Group Award per la FOC sull' Hubble Space Telescope.*

*Certificate of Recognition ESA per Rosetta/OSIRIS.*

*Medaglia d'Oro dei Benemeriti della Cultura e dell'Arte del MIUR.*

*Commendatore della Repubblica Italiana, Sigillo della Città di Padova,*

*Premio Lacchini 2017 della Unione Astrofili Italiani per l'attività divulgativa.*

*E' socio dell'Unione Astronomica Internazionale e tra i soci fondatori dell'Unione Astronomica Europea.*

*Socio effettivo dell'Accademia Galileiana Patavina.*

*Socio effettivo dell'Istituto Veneto di Scienze Lettere e Arti.*

*Socio del Rotary Club Padova Nord dal 2001 (presentato da Oreste Terranova), ha ricoperto vari incarichi direttivi e ne è stato presidente nell'annata 2015/2016. Ha ottenuto 2 Paul Harris Fellowships e il Premio 2016 del RC Camposampiero.*

## Sinossi

L'argomento dell'incontro è in buona parte contenuto nell'ultimo libro che Cesare ha scritto e che è stato pubblicato nel maggio scorso: A brief introduction to the search for extra-terrestrial life per I tipi di CRC Press. Questo libro fornisce un'introduzione, dal punto di vista astronomico dell'autore, alla eccitante ricerca di vita extra-terrestre e una panoramica dello stato attuale della ricerca sulla vita "aliena" nel Sistema Solare e oltre. Esplora anche la potenziale futura esplorazione umana della Luna e di Marte.

Aggiornato con gli ultimi sviluppi nel campo e accompagnato da riferimenti chiave per ulteriori studi, è una fantastica introduzione al campo dell'astrobiologia per le major non scientifiche che prendono un modulo elettivo, oltre agli studenti universitari che studiano fisica con un interesse in quest'area.

Contiene le ultime ricerche rivoluzionarie nella caccia alla vita fuori dalla Terra, discute l'identificazione delle biosignature negli esopianeti, fa una rassegna di future opzioni per gli avamposti umani sulla Luna e su Marte. La storia della vita sulla Terra serve da guida e punto fondamentale di riferimento. Ci attendiamo importanti sviluppi non appena entreranno in funzione i telescopi di nuova generazione, da terra e da spazio, cui tanto contribuiscono i ricercatori padovani.

**20 – ore 20,00 – Rist. Zaramella – Conviviale aperta  
“L'osteoporosi della donna e dell'anziano”**

**Relatore prof. GIOVANNI LUISETTO**

*Giovanni Luisetto è laureato in Medicina e Chirurgia, Specialista in Medicina Nucleare e Endocrinologia. Titolare di una borsa di studio biennale di addestramento didattico e scientifico del Ministero della Pubblica Istruzione dal 1972 al 1974. Dal 1 Novembre 1974 all'8 Gennaio 1982 Contrattista Universitario e dal 9*





# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



*Gennaio 1982 (decorrenza giuridica: 1 Agosto 1980) al 31 Ottobre 1985 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore Universitario Confermato.*

*Dal 1985 Professore Associato di Medicina Interna presso l'Università di Padova.*

*In quiescenza dal 2011.*

*Socio fondatore della Società Italiana del Metabolismo Minerale (SIMM), ha fatto parte del consiglio direttivo di tale Società come membro eletto.*

*Membro della Società Italiana dell'Osteoporosi e delle Malattie Metaboliche dello Scheletro (SIOMMMS) e della Società Italiana di Endocrinologia (SIE).*

*Membro della American Society of Bone and Mineral Metabolism (ASBMR).*

*Ha fatto parte del Consiglio direttivo della SIOMMMS per il quadriennio 2008-2011.*

*Fondatore e Presidente per gli anni 2007-2008 dell'Associazione Interregionale NORD EST per l'osteoporosi (ANEOP).*

*Ha fatto parte dell'Editorial board di Italian Journal of Mineral and Electrolyte Metabolism.*

*Autore di oltre 100 pubblicazioni su riviste italiane ed estere e di 3 monografie, tutte inerenti al metabolismo minerale e alle osteopatie metaboliche.*



## Sinossi

L'osteoporosi è una malattia caratterizzata da bassa resistenza dell'osso ai traumi, con conseguente maggiore facilità alle fratture.

L'osteoporosi è una malattia asintomatica, se non ci sono fratture.

Pertanto è difficile da scoprire, perché, di solito, gli esami diagnostici vengono eseguiti solo in presenza di sintomi che mettono in allarme il paziente.

Spesso, specie negli anziani, la schiena tende ad incurvarsi per un progressivo schiacciamento delle vertebre, causando un dolore sordo e continuo, che compare dopo un periodo più o meno prolungato di stazione eretta e che si attenua, fino a scomparire del tutto, dopo aver assunto la posizione supina, con completo scarico della colonna. Data la sua comparsa col carico, tale dolore è assente nelle ore notturne e, in genere, il paziente sta meglio al mattino che nel pomeriggio o alla sera.

L'osteoporosi è più frequente nella donna, verosimilmente in relazione alla carenza relativa o totale (menopausa) degli estrogeni.

Esistono poi forme di osteoporosi secondarie ad altre patologie di cui si farà cenno.

La diagnosi di osteoporosi si fa essenzialmente con la densitometria ossea.

Ci sono oggi varie possibilità terapeutiche oltre a Calcio e Vit D, ma è molto importante la prevenzione (Norme dietetiche, attività fisica, astensione dal fumo, ecc.) che saranno discusse in dettaglio





# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



## 27 – ore 20,00 – Rist. Zaramella – Conviviale aperta Incontro con MASSIMO BALLOTTA, Governatore del Distretto 2060

Relatore dott. MASSIMO BALLOTTA



*Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Padova.*

*Specializzazione in Medicina dello Sport ed in Medicina Fisica e Riabilitativa.*

*Ha iniziato nel 1988 la sua attività professionale come Assistente Fisiatra presso l'ULSS 13 di Asolo Montebelluna (TV). Nel 1993 diviene Aiuto Corresponsabile Ospedaliero prima nella stessa ULSS, poi in quella di Feltre (Belluno). Nel 2001, all'età di 42 anni, viene chiamato a dirigere il*

*reparto di Riabilitazione dell'Ospedale di Feltre – Lamon dotato di 48 posti letto. Dal 2013 è Direttore del Dipartimento di Riabilitazione Ospedale – Territorio dell'Ulss 1 Dolomiti ( Feltre – Belluno ), incarico che ricopre tuttora.*

*E' stato titolare dell'insegnamento: Medicina Riabilitativa dal 2000 al 2013 come Professore a contratto al corso di Laurea in Infermieristica Generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova.*

*In questi anni di attività lavorativa è stato autore o coautore di pubblicazioni di carattere fisiatrico, partecipando a numerosi congressi e corsi di aggiornamento in Italia e all'estero, in alcuni dei quali è stato anche relatore.*

*Sposato con Rossella ha una figlia (Silvia).*

*Come Hobby ha conseguito il diploma di Sommelier e Degustatore Ufficiale ed è docente di Tecnica della Degustazione e dell'Abbinamento Cibo Vino nei corsi di formazione dell'Associazione Italiana Sommelier.*





# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



## RASSEGNA STAMPA

Lo scorso 28 ottobre, il Santo Padre Papa Francesco per il tramite del Segretario di Stato Vaticano, S.Em. Rev.ma Cardinal Pietro Parolin, ha firmato la pergamena di nomina e di investitura in favore di **Manlio d'Agostino Panebianco** – per i servizi e l'attività svolta, nonché i prestigiosi meriti conseguiti, in seno alla Chiesa – quale Commendatore dell' "Ordine Equestre di San Silvestro Papa" (ex Milizia Aurata, Istituito il 31 Ottobre 1841 da Gregorio XVI; Riformato da San Pio X il 7 Febbraio 1905) che appartiene (insieme ad altri 4) agli Ordini definiti di "Collazione", ovvero le insegne ed onorificenze sono conferite direttamente dal Pontefice.

La notizia è giunta solo in occasione dello scambio degli auguri natalizi, ed il formale conferimento avverrà nel mese di gennaio 2020.

### Commendatore





# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



## ATTIVITA' DI CLUB

Conviviale  
2 dicembre 2019 – Rist. Zaramella

“Dal cuore umano al cuore meccanico al cuore biologico”



Relatore prof. GINO GEROSA

*Professore Ordinario di Chirurgia Cardiaca Università degli Studi di Padova dal novembre 2015*

- *Direttore U.O. Cardiocirurgia, Azienda Ospedaliera di Padova, dal febbraio 2003*
- *Direttore Centro Trapianti e Programma Assistenza Meccaniche al Circolo dal 2003*
- *Direttore Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia – Università degli Studi di Padova (dal 2003 al 2013 e dal 2017 ad oggi)*
- *Direttore Scientifico CORIS - Consorzio per la Ricerca Sanitaria della Regione Veneto (dal 2016)*

### **PREMI DI RICERCA E RICONOSCIMENTI**

- *Alexis Carrel Award (1993)*
- *Lifetime Achievement in Heart Valve Disease (New York City 2012) – Premio Padovano Eccellente (2011)*
- *Premio Trentino dell'anno (2014)*
- *Accademico Olimpico Onorario (2017)*
- *Ateneo Veneto Socio Ordinario (2018)*
- *Commendatore Ordine al Merito della Repubblica Italiana (2018)*

### **INCARICHI IN SOCIETA' SCIENTIFICHE**

- *Vice Presidente Società Italiana di Chirurgia Cardiaca (dal 2016)*
- *President Society for Heart and Valve Disease (2011-2012)*
- *Membro della “European Heart Valve Standards Working Group” (1997)*
- *Presidente della “Ross Surgical Society” (dal 1998 al 2000)*
- *Chairman “Working Group on Tissue Engineering Society for Heart Valve Disease” (dal 1999 al 2001)*
- *“Postgraduate Committee EACTS” (dal 2000 al 2004)*
- *“New Technology Resource Group EACTS”*





# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



- Co-Director "Heart Failure Course" EACTS Academy (dal 2010)
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Cardiochirurgia SOCIETA' SCIENTIFICHE
- Membro Fondatore della Society for Heart Valve Disease - Società Italiana di Chirurgia Cardiaca
- European Association for Cardio-Thoracic Surgery
- American Association for Thoracic Surgery
- International Society for Heart and Lung Transplantation
- Society of Thoracic Surgeons

Ha eseguito il primo intervento in Italia di rivascolarizzazione miocardica a cuore battente con sistema robotico Da Vinci. (First italian robot enhanced coronary bypass Ital Heart J 2004 Jun; 5 (6) 475-8).

Ha eseguito il primo intervento in Italia di isolamento delle vene polmonari totalmente endoscopico con il sistema robotico Da Vinci (Totally endoscopic robotic-guided pulmonary veins ablation: an alternative method for the treatment of atrial fibrillation Eur J Cardiothorac Surg 2004 Aug; 26 (2): 450-2).

Ha eseguito intervento di rivascolarizzazione miocardica e endarterectomia carotidea in paziente sveglio (Simultaneous coronary artery by-pass grafting and carotid endarterectomy in an awake Jehova's witness patient without endotracheal intubation. Eur J Cardiothorac Surg 2005 Jan; 27 (1): 168-170).

Ha eseguito il primo impianto in Italia di assistenza ventricolare sinistra con Berlin Heart Incor (2003). Ha eseguito uno dei primi trapianti al mondo di cellule staminali in paziente affetto da miocardiopatia post-ischemica nel 2002.

Ha diretto l'equipe che ha eseguito il primo trapianto cardiaco ABO incompatibile in Italia in paziente pediatrico (2006) (ABO-incompatible heart transplantation: crossing the immunological barrier. J Cardiovasc Med (Hagerstown) 2008 Aug; 9 (8): 854-7). Ha eseguito il primo impianto in Italia del cuore artificiale totale Cardiowest (2007). Nel settembre 2011 ha eseguito con successo il trapianto di cuore nel paziente con la più lunga sopravvivenza al mondo con un cuore artificiale totale (3 anni e 8 mesi).

Nel 2015 ha eseguito il primo intervento al mondo di sostituzione valvolare aortica combinato ad una plastica valvolare mitralica senza l'utilizzo della circolazione extracorporea ed a cuore battente attraverso l'apice del ventricolo sinistro.

Nell'aprile 2015 ha eseguito per la prima volta al mondo l'impianto di un cuore artificiale totale Cardiowest 50 cc in un ragazzo già trapiantato di cuore.

Nel maggio 2016 ha eseguito per la prima volta al mondo, in un paziente affetto da insufficienza mitralica, l'impianto di un anello mitralico senza l'utilizzo della circolazione extracorporea ed a cuore battente attraverso l'apice del ventricolo sinistro.

Sotto la sua guida il Centro di Cardiochirurgia di Padova è diventato il primo Centro in Italia per numero di trapianti cardiaci e impianti di sistemi di assistenza ventricolare (cuori artificiali) nel 2015.

Il Laboratorio di Ricerca di Medicina Rigenerativa da lui fondato e diretto ha messo a punto la tecnologia per decellularizzare la valvola cardiaca umana (homograft) da utilizzare nei pazienti pediatrici e cardiopatici congeniti adulti.

Tale tecnologia è stata donata alla Banca dei Tessuti di Treviso che risulta oggi l'unica Banca dei Tessuti in Europa oltre ad Hannover ed essere proprietaria di tale tecnologia.

E' autore di più di 300 pubblicazioni scientifiche e co-autore di 8 libri di interesse cardiocirurgico. Brevetti internazionali: 2





# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



Mike Maric scrive NOI SIAMO COME RESPIRIAMO.

Possiamo infatti considerare il modo in cui respiriamo una spia fedele del nostro benessere fisico e psichico.

Uno dei primi sintomi che un paziente cardiopatico vi riferisce è infatti la mancanza di respiro e questa mancanza di respiro diventa drammatica nei pazienti affetti da scompenso cardiaco avanzato non più responsivo alla terapia farmacologica.

Per questi pazienti il trapianto cardiaco rappresenta la miglior risposta terapeutica che possiamo offrire loro, non solo in termini di sopravvivenza: il 50% dei pazienti cardiotrapiantati è vivo a dieci anni dal trapianto, ma anche in termini di qualità di vita offerta, perché è questo che ogni singolo paziente, subito dopo avergli garantito la sopravvivenza, vi chiederà e giustamente pretenderà: una vita di qualità.

Bene dopo il trapianto più del 90% dei pazienti torna a lavorare e gode una soddisfacente vita di relazione.

Per questi pazienti il trapianto rappresenta una vera e propria rinascita e la possibilità di respirare nuovamente in maniera normale.

Purtroppo oggi c'è un enorme limite, se il trapianto di cuore rappresenta la miglior risposta terapeutica, non ci sono abbastanza cuori per rispondere alle richieste assistenziali. Non ci sono





# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



abbastanza cuori perché la legge sull' obbligatorietà dell' utilizzo del casco, che fortunatamente è in vigore, ha modificato positivamente lo scenario sanitario italiano.

Pensate che l' età media del donatore è passata da meno di 18 anni a più di 65 anni in meno di 40 anni.

Se questo innalzamento dell' età non impatta organi quali polmone, fegato o rene, impatta in maniera significativamente negativa l' utilizzo dei cuori.

Dobbiamo allora trovare nuove risposte terapeutiche. La ricerca e l' evoluzione tecnologica ci hanno aiutato mediante lo sviluppo dei VAD, ovvero dei ventricoli artificiali, se dobbiamo sostituire la funzione del solo ventricolo sinistro, o lo sviluppo di cuori artificiali totali se dobbiamo sostituire entrambi i ventricoli e dunque il cuore in toto.

I VAD sono in grado di garantire una discreta qualità di vita ma non una sopravvivenza paragonabile al trapianto di cuore umano.

Diverso è quanto ottenuto nel campo dello sviluppo dei cuori artificiali totali.

L' unico cuore artificiale attualmente disponibile è stato sviluppato subito dopo la seconda guerra mondiale. E' un cuore pneumatico, molto semplice concettualmente, e questo spiega la sua longevità nel tempo.

Molto spesso le cose più semplici garantiscono risultati estremamente affidabili. E' costituito da due gusci di poliuretano con all' interno una membrana di poliuretano che viene movimentata dall' aria compressa veicolata all' interno dei ventricoli da due tubicini che escono dal torace del paziente e connettono i ventricoli al compressore che il paziente deve trasportare assieme alle batterie in uno zainetto.

Questo cuore artificiale totale che si chiama Syncardia, sviluppato e prodotto negli anni cinquanta negli Stati Uniti, è estremamente efficace nel garantire la sopravvivenza ma è inadeguato a garantire una soddisfacente qualità di vita per la scarsa biocompatibilità e l' estrema rumorosità. Syncardia è stato impiantato per la prima volta in Italia nel 2007 proprio qui a Padova ed ha permesso in quel caso al paziente di sopravvivere per 4 anni prima di venire sostituito da un cuore umano. Quattro anni è ancora oggi la sopravvivenza più lunga al mondo di un paziente sottoposto con successo ad un trapianto di un cuore umano dopo aver ricevuto un cuore artificiale totale.

Se desiderate, questo cuore potete vederlo recandovi al MUSE, ovvero il Museo della Scienza di Trento.

Grazie a questa premessa, assolutamente doverosa per potervi consentire di avere una iniziale idea delle problematiche connesse alla sostituzione dei cuori, possiamo ora entrare nel vivo della tematica: il coraggio e l' innovazione.

Abbiamo pensato di indirizzare la nostra ricerca in una duplice direzione: sviluppare un cuore totale artificiale meccanico che risponda a requisiti ben specifici. Il nostro cuore deve essere PICCOLO, per poter essere impiantato in uomini, donne, adolescenti, BIOCOMPATIBILE, per ridurre la necessità di terapia anticoagulante ma soprattutto SILENZIOSO per garantire la migliore qualità di vita.

In alternativa, sviluppare un cuore biologico partendo da cuori porcini in cui rimuoviamo tutta la componente cellulare, grazie alle tecniche di decellularizzazione, e lo ripopoliamo con le IPS del potenziale ricevente.

Se troveremo i finanziamenti necessari, con la tenacia e caparbia del mio gruppo di ricerca potremo presto raccontare una nuova storia, una storia di ri-nascita per moltissimi pazienti.





# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



Convivale  
9 dicembre 2019 – Rist. Zaramella

“Clima, basta catastrofismi”



Relatore prof. FRANCESCO BATTAGLIA

*Franco Battaglia ha conseguito in Italia la laurea in Chimica e negli Stati Uniti il Ph.D. in Chimica-Fisica. Ha svolto ricerca in questo campo all'estero per sette anni: un anno in Germania, al Max Planck Institut (Göttingen), e sei anni in USA, all'University of Rochester (Rochester, NY), alla State University of New York at Buffalo (Buffalo, NY) e alla Columbia University (New York, NY). In Italia ha svolto ricerca nelle università di Roma (Tor Vergata e Roma Tre), della Basilicata, e di Modena, ove è attualmente docente di Chimica Fisica. Ha pubblicato numerosi lavori e alcuni libri, tra cui: Lecture Notes in Classical and Quantum Physics (Blackwell, Oxford, 1987) e Fundamentals in Chemical Physics (Kluwer, London, 1998). È stato membro del comitato scientifico dell'Agenzia Nazionale Protezione Ambiente (2001-02), è life member dell'American Physical Society, ed è membro del Nongovernmental International Panel on Climate Change (NIPCC), un comitato internazionale che, valutando la stessa letteratura scientifica a disposizione dell'IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) è pervenuto alla conclusione opposta, e cioè: la Natura, non l'attività dell'uomo, governa il clima (Climate Change Reconsidered, Heartland Institute, 2009). Ha pubblicato, con presentazione di Umberto Veronesi, Elettrosmog: un'emergenza creata ad arte (Leonardo Faccio editore, 2002), con presentazione di Silvio Berlusconi, L'Illusione dell'Energia dal Sole (21mo Secolo editore, 2007) e, con presentazione di Antonino Zichichi e Renato Brunetta, Energia nucleare? Sì, per favore... (21mo Secolo editore, 2009). Dal 1999 è editorialista del Giornale.*





# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



Dal 1850 ad oggi la temperatura media del nostro pianeta è aumentata di circa 0,8-1 °C. La comunità scientifica è divisa tra chi attribuisce tale aumento a cause prevalentemente naturali e chi invece ritiene che l'aumento sia causato principalmente dalle attività dell'uomo. In questo libro desideriamo fornire elementi scientifici utili alla comprensione del tema, sulla base di conoscenze e dei dati quantitativi che provengono da varie discipline, dalla geologia alla fisica dell'atmosfera, dalla storia del clima a quella agroalimentare. Esse confermano che nel passato sono avvenuti numerosi cambiamenti climatici, la cui comprensione è l'unica premessa attendibile prima di avanzare ipotesi sul clima futuro del pianeta e mettere in atto costose politiche climatiche volte a limitare la crescita dell'economia.





# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



## Festa degli Auguri 16 dicembre 2019 – Villa Borromeo

La Festa degli Auguri del nostro Club si è tenuta anche quest'anno nella meravigliosa Villa Borromeo, come sempre ospiti della famiglia Bedeschi.

La parte conviviale è stata preceduta dalla consueta Assemblea di fine anno, che ha sancito l'elezione di **Enzo Nalli** quale Presidente per l'annata 2021/2022 e di **Massimo Affatati**, **Dino Conte** e **Andrea Ziveri** Consiglieri per le annate 2020/2021 e 2021/2022.

La serata è proseguita al piano superiore con un momento musicale (nella foto l'attrice Nicoletta Maragno e il cantautore Giorgio Gobbo, insieme al Presidente Franco Mantero) e con la squisita cena, durante la quale sono stati "spillati" i nuovi Soci **Moreno Stecca** (presentato da Andrea Kullovitz), **Andrea Crisanti** (presentato da Antonio Rigon) e **Aulo Magagni** (onorario, presentato da Cesare De Zanche). Nella pagina seguente altre fotografie della serata a cura di Andrea Ziveri.





# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019





ROTARY INTERNATIONAL – DISTRETTO 2060 – A.R. 2019/2020

# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019





# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



## NEWS DAL ROTARACT

Mercoledì 11 Dicembre, in occasione della cena di Natale di Club, ci siamo ritrovati presso il ristorante Antica Masseria di Saccolongo.

Anche quest'anno abbiamo colto questa festosa occasione di convivialità per fare del bene.

Grazie ad una simpatica ed animata lotteria abbiamo raccolto generosi fondi che saranno destinati all'associazione Anffas che si impegna nel sostegno di famiglie di persone con disabilità intellettive e/o relazionali.

Il Natale è un evento speciale che ci fa riflettere sull'importanza di dedicare agli altri del nostro tempo e quando possibile delle risorse a favore di chi è meno fortunato di noi.

Fine dicembre è un'occasione per fare un bilancio dei primi sei mesi dell'anno sociale ed anche quest'anno possiamo dire con orgoglio che il Rotaract Padova ha portato a termine progetti importanti, ed inoltre, abbiamo molti aspiranti nuovi. Questo ci riempie di orgoglio perché significa che il Club gode di ottima salute; significa che i soci sono stati in grado, con il loro esempio, di comunicare che cosa è il Rotaract a ragazze e ragazzi giovani, che il messaggio del "service fatto con entusiasmo e divertimento" è arrivato dritto alla mente e al cuore di molti.

Sapere che ci sono giovani donne e uomini che scelgono di aderire al nostro club ci fa avere fiducia in un mondo più sensibile verso il prossimo.

Un sano rinnovamento è fondamentale, avere nuovi soci significa avere nuove idee, nuovi contributi, nuovi progetti e questa è linfa vitale per il club.

Cogliamo questa occasione per ringraziare il Rotary Club Padova Nord per la numerosa presenza alla cena e per i graditissimi omaggi riservati a tutti noi soci ed aspiranti presenti.

Porgiamo inoltre a tutti i soci del Rotary e alle loro famiglie i migliori auguri di serene festività natalizie.

Ginevra Maniero





# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



## NEWS DAL DISTRETTO

DISTRETTO 2060 ITALIA – NORD EST  
FRIULI VENEZIA GIULIA – TRENTINO ALTO ADIGE/SÜDTIROL – VENETO

**Massimo Ballotta**  
Governatore 2019-2020

### LETTERA DEL GOVERNATORE – DICEMBRE Mese della Prevenzione e cura delle malattie

**Care amiche e cari amici,**

alcuni giorni fa, durante un incontro di formazione dei giovani del Rotaract in una casa parrocchiale sul Monte Grappa, ho ascoltato un rotaractiano leggere alcuni passi di un diario di un ufficiale della Prima Guerra Mondiale e improvvisamente, in un turbine di emozioni, mi sono ricordato di una storia che la mia maestra (altri anni forse ...) ci raccontò aprendo un vecchio libro di racconti ...

*“Fronte occidentale, vigilia di Natale 1914: senza che nulla sia stato concordato, i soldati degli opposti schieramenti cessano il fuoco. Si accendono candele, si cantano inni di Natale. Comincia un botta e risposta di auguri gridati da parte a parte, fino a che qualcuno si spinge fuori dalla propria trincea per incontrare il nemico e stringergli la mano. La «tregua di Natale» fu un atto straordinario e coraggioso che partì da semplici soldati mossi da sentimenti di profonda umanità e fratellanza ...”*

Rileggere oggi, a distanza di più di cento anni, le lettere spedite dal fronte che raccontano quel gesto di spontanea e generosa insubordinazione mi commuove e mi spinge ad alcune considerazioni: è davvero impossibile costruire un mondo pacifico e solidale? È veramente un'utopia pensare che si possano cancellare le parole “guerra” e “razzismo”? È così sbagliato pensare di eliminare nella società moderna e nella nostra vita “l'intolleranza” e “l'odio per il diverso”?

**A oggi nel pianeta Terra sono circa 70 gli Stati coinvolti in guerre.** A combatterle sono un totale di 800 milizie - guerriglieri o gruppi terroristi - separatisti - anarchici coinvolti. In Europa sono 9 gli Stati teatri di eventi bellici, in Africa 29, in Asia 16, in Medio Oriente 7 e nelle Americhe 6. Numeri che ci devono far riflettere: in questi luoghi le condizioni di vita degli abitanti sono drammatiche, con poche risorse idriche e alimentari disponibili e condizioni igieniche sanitarie gravemente carenti. In questi stati parlare di prevenzione e cura delle malattie è praticamente impossibile e qualsiasi intervento di salute pubblica in paesi in guerra è una vera impresa.

Allo stesso modo diventa difficile qualsiasi intervento di prevenzione e cura delle malattie in territori dove **terremoti o disastri naturali** provocano distruzione e morte. Sono ancora impresse nei nostri occhi le immagini di quanto successo nelle zone di Venezia, del litorale e della vicina Albania, dove gli aiuti risultano necessari per migliorare le condizioni igienico sanitarie e favorire la ricostruzione.

Ecco perché risulta fondamentale **l'azione del Rotary con le sue aree di intervento.** Finché anche una sola persona nel mondo dovrà soffrire e lottare per avere quello che riteniamo un diritto di ogni essere umano, il compito di noi rotariani, uomini e donne impegnati a fare del bene nel mondo, non potrà essere che uno: **mai più un bambino che soffre, mai più una persona che muore di fame, esserci sempre ove c'è necessità.**





# NEWSLETTER DEL ROTARY CLUB PADOVA NORD

N° 5 – DICEMBRE 2019



**Questa è la promessa che da sempre risiede nel cuore dei veri rotariani**, di tutti noi che in questo periodo di Natale dovremmo compiere un atto straordinario e coraggioso, proprio come quei soldati nel freddo fronte occidentale di 115 anni fa: incontrare chi ha bisogno, rendersi utili nei modi più diversi, compiere qualcosa di normale o di straordinario, proporsi agli altri in modo empatico, far sentire il calore della solidarietà.

**Un atto straordinario**, che magari non abbiamo mai fatto, **e coraggioso** perché in grado di produrre dei cambiamenti positivi e duraturi nelle nostre comunità. Una qualsiasi azione che possa donare a chi la riceve un sorriso, un momento di gioia, un'emozione e a ciascuno di noi la gioia che pervade sempre chi dona.

**Non può esistere un Natale senza regali.** E Noi Rotariani dobbiamo essere d'esempio.

Il nostro Dono sarà quello che ci sentiamo di dare, non importa cosa, perché **Madre Teresa di Calcutta ci indica che:**

*È Natale ogni volta che sorridi a un fratello e gli tendi la mano.*

*È Natale ogni volta che rimani in silenzio per ascoltare l'altro.*

*È Natale ogni volta che non accetti quei principi che relegano gli oppressi ai margini della società.*

*È Natale ogni volta che spera con quelli che disperano nella povertà fisica e spirituale.*

*È Natale ogni volta che riconosci con umiltà i tuoi limiti e la tua debolezza.*

*È Natale ogni volta che permetti al Signore di rinascere per donarlo agli altri.*

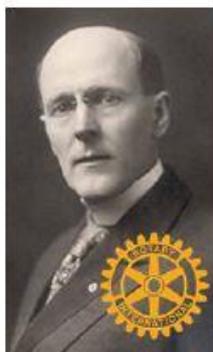
**E aggiungo: è Natale ogni volta che ci sentiamo orgogliosi di essere Rotariani!**

Un caro Augurio di un sereno Santo Natale, anche a nome di Rossella e Silvia, a tutti i Rotariani, Rotaractiani e Interactiani e alle loro famiglie e l'auspicio che il 2020 porti a tutti voi tanti successi nella vita e nel Rotary. Tutti insieme.

Grazie del vostro Dono!

Una stretta di mano e viva il Rotary

Massimo



*Un grande fiume è la somma totale del contributo di centinaia, forse migliaia di ruscelli e rivoli che scendono tumultuosi dalle colline e dalle montagne, per gettarsi nel grande fiume. Così è la crescita del Rotary. È diventata grande grazie al sacrificio e al contributo di migliaia di Rotariani di tutto il mondo.*

Paul Harris

