

Rotary Club Bergamo Sud



IL ROTARY
FA LA DIFFERENZA



Appuntamenti
da segnare in agenda [PAG. 4](#)



GRANDE FESTA DI NATALE

Struttura e location del Club
[PAG. 6](#)

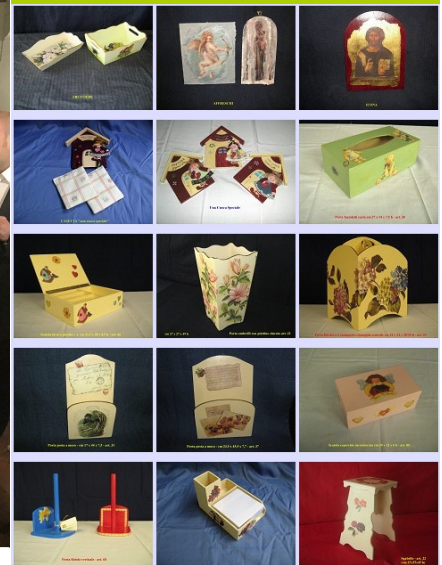
Vita del Club
I nostri service: [PAG. 7](#)
"Laboratori Creativi"



CONVIVIALE DEL 9 novembre 2017
"Dalla Ricerca all'Industria: Il lungo filo rosso
dell'Innovazione"

dott. Ing. Salvatore MAJORANA

PROSSIMA CONVIVIALE: giovedì 23 novembre 2017
Mario COMANA: "La crisi di MPS nello scenario europeo"



Notizie dal Distretto [PAG. 10](#)
newsletter – Premio Gavioli

Notizie dai Gruppi Orobici 1-2
[PAG. 12](#)

Version française [PAG. 14](#)
Deutsch Version [PAG. 15](#)



Da tempo, ormai, stiamo sentendo parlare di “industria 4.0” senza però capirne appieno il suo significato. Finalmente, questo ci viene spiegato in modo esauriente dall'ing. Salvatore MAJORANA, direttore del polo scientifico e tecnologico Kilometro Rosso di Stezzano.

“Dalla Ricerca all'Impresa: il lungo filo rosso dell'innovazione” ing. Salvatore MAJORANA

Il Presidente Marco ROSSINI, dopo aver salutato tutti presenti e fatto alcune comunicazioni “di servizio rotariano” ha introdotto l'ospite della serata, ing. Salvatore Majorana con la lettura del suo curriculum.

Il tema sviluppato ha detto il Relatore *“riguarda alcune dinamiche che legano le imprese e l'innovazione. Tematica che mi ha coinvolto da sempre in quanto ricercatore presso l'Università di Genova.”*

L'innovazione è la naturale conseguenza della ricerca. Se prima non si investe nella ricerca non è possibile pensare di innovare l'industria e i suoi prodotti. Oltre ad investire risorse significative del guadagno derivato dal prodotto, occorre che a monte si formi una cultura ed un pensiero della necessità della ricerca sia nei giovani che negli imprenditori. Non è possibile pianificare un intervento industriale se prima non si è fatto una ricerca di cosa produrre, come produrre, con chi produrre e per chi produrre.

Questo è il messaggio che il relatore ing. Majorana ha voluto comunicare e metterlo come presupposto indispensabile per ogni riflessione che si intende intraprendere sull'innovazione.

“Io ho immaginato di proporre un percorso che collega alcune dinamiche d'impresa e fare l'innovazione - come ha detto il Relatore

– e quale è il suo ultimo scopo.”

A sostegno di questo suo sentire ha ricordato la sua esperienza trascorsa come ricercatore e in particolare ha raccontato il suo lavoro fatto presso l'Università di Genova volto a tradurre le gestualità umane in sistemi robotizzati.

“L'innovazione tende a far progredire la società. Ma come viene valutato il progresso?” si è chiesto. Per spiegare ciò si è avvalso di alcuni grafici che rappresentano i tempi di acquisizione-apprendimento-accettazione delle nuove tecnologie da parte della società.

In particolare si è posto tre domande:

- Qual'è la misura del progresso?
- Qual'è il ruolo della tecnologia?
- Qual'è il percorso?

A queste domande ha cercato di dare delle risposte e in particolare ha detto che *“la misura del progresso equivale alla qualità della vita. Così definita:*

1. *Distribuzione del benessere*
2. *Attrattività (Capitale umano, investimenti, arte, idee, ...)*
3. *Qualità dell'Ambiente*

Un nuovo modo di pensare e la capacità di innovare il sistema produttivo ci ha permesso di cambiare la storia del pianeta.

Come non era mai mai accaduto nella storia prima di oggi l'umanità è riuscita a:

- *Aumentare la ricchezza disponibile*
- *Distribuire la ricchezza*
- *Creare e distribuire cultura*
- *Allungare le aspettative di vita*
- *Migliorare la sicurezza degli individui*
- *... ed altro ancora”*

Dopo aver approfondito questi argomenti ha evidenziato la criticità di questa evoluzione: ossia si andrà verso una carenza di risorse umane. Per mantenere i trend di crescita

attuali, il sistema produttivo dovrà aumentare la sua produttività. Ma con l'attuale impianto tecnologico, le aziende non riusciranno a trovare i lavoratori necessari.

“Dovremo trovare una soluzione che in qualche modo aumenti le capacità umane dei lavoratori attivi. Noi quindi immaginiamo di introdurre delle macchine, dei sistemi tecnologici che non andranno a sostituire l'uomo, ma lo aiuterà a mantenere la qualità di vita raggiunta e a migliorarla.”

Ha poi fatto una rassegna della “penetrazione” della tecnologia nelle nostre abitudini e nel nostro modo di produrre e definito Industria 4.0.

“L'industria 4.0 è un paradigma che sintetizza a come dobbiamo pensare al sistema di produzione. E' una attualizzazione della ricerca dell' algoritmo produttivo-distributivo ottimizzato con l'uso della tecnologia già ora disponibile: la robotizzazione è infatti una piattaforma aperta e flessibile che ci permette di estendere le nostre capacità e di sostituirci in quei processi seriali non creativi.”

Dopo averci chiarito il significato di RICERCA = INVENZIONE e di INNOVAZIONE=COMMERCIALIZZAZIONE dell'invenzione ha spiegato il ruolo che ha il Polo Scientifico-Tecnologico Kilometro Rosso con la partecipazione di oltre cinquanta aziende.

“Il ruolo del Kilometro Rosso è: una piattaforma aperta dove Ricerca e Impresa possano incontrarsi e collaborare

un luogo di incontro fisico, di incontro progettuale, di scambio culturale

un punto di accesso all'ecosistema dell'innovazione internazionale

Cosa manca in questo luogo? - si è chiesto il Relatore – Quello che manca è un male culturale italiano: gli investimenti di capitale. Facciamo una Ricerca straordinaria, ma non abbiamo la capacità di “credere” della forza innovativa prodotta. Ciò porta ad una mancanza di disponibilità di Capitale.

Occorre avere il coraggio di investire: penso che sia questo il filo rosso che deve unire la Ricerca e l'Impresa”

Al termine della sua relazione l'ing. Majorana è stato sommerso da domande che hanno spaziato dalla portata filosofica della ricerca, alla cura e preservazione dell'ambiente, alla difficoltà delle Imprese di accedere al credito per fare innovazione ed alla legislazione che non sempre favorisce il processo innovativo.

Il Presidente, data l'ora tarda in cui la discussione si è protratta, è stato costretto a chiudere la discussione e con il classico tocco di campana ha congedato tutti i presenti ringraziando l'ing. Majorana per la sua partecipazione.

CLICCA SULLA FOTO PER
VEDERE LA RASSEGNA
FOTOGRAFICA O IL VIDEO
DELLA CONVIVIALE



Su proposta del Presidente è possibile scaricare le singole fotografie della conviviale.
Per ragioni di privacy occorre fare una richiesta specifica inviando una email al seguente indirizzo:
rbergamosud@gmail.com

Appuntamenti da segnare in agenda

giovedì 23 novembre ore 20,00

**“La crisi di MPS nello scenario europeo”
dott. Mario COMANA docente presso la LUISS di Roma**



Nato a Bergamo, il 22 gennaio '57. Laurea in Economia e Commercio presso l'Università di Bergamo nel 1981.

Professore Ordinario di Economia degli intermediari finanziari all'Università LUISS Guido Carli di Roma (dal 2000)

Dottore commercialista iscritto all'Albo della Provincia di Bergamo

Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Giudice del Tribunale di Bergamo

Pubblicista economico (Vice Direttore di Banche e Banchieri, editorialista di MF-Milano Finanza)

ASSEMBLEA DEL CLUB

Cari Tutti,

il Presidente Marco Rossini ha stabilito che

Giovedì 30 novembre 2017 alle ore 20

presso il ristorante La Marianna

si riunisca l'Assemblea dei Soci per discutere e deliberare in merito al seguente

Ordine del giorno:

1. Esame del Rendiconto consuntivo. Delibere conseguenti
2. Esame del Rendiconto preventivo. Delibere conseguenti
3. Elezione del Presidente per l'anno rotariano 2019-2020
4. Elezione del Consiglio per l'anno rotariano 2018-2019.

Grazie per l'attenzione.

A presto

Il Segretario del Club

Anna VENIER

**LA PREPARAZIONE PER UNA GRANDE FESTA PER LA NATALIZIA E' IN
FASE AVANZATA.**

PER ORA FISSATE NELLA VOSTRA AGENDA QUESTA DATA

14 DICEMBRE

LE SORPRESE NON MANCHERANNO



Gala benefico a favore della Associazione Libellule Onlus Oncologia senologica

6th INTERNATIONAL LIVE SWING SUMMIT

A SWING STORY

Una serata con i Rotary Club della Lombardia
al Teatro Dal Verme Mi - lunedì 19 marzo 2018
www.esedomani.com

Rotary 

**nel prossimo bollettino pubblicheremo il programma
Occorre prenotarsi per tempo per poter scegliere i posti migliori
Andrea VECCHI aspetta le nostre adesioni**

STRUTTURA E LOCATION



IL ROTARY
FA LA DIFFERENZA

ROTARY INTERNATIONAL



Presidente
Ian H.S. RISELEY

DISTRETTO 2042



Governatore
Nicola
GUASTADISEGNI

Segretario: Laura BRIANZA

GRUPPO OROBICO 1

Assistente del Governatore
Nicoletta SILVESTRI

IL CLUB

- **Si riunisce:** 1° - 2° - 3° giovedì del mese alle ore 20,00
- **Consiglio Direttivo:** 4° giovedì del mese
- **Presso il Ristorante:** "la Marianna" - Colle Aperto 2 (Città Alta) Bergamo tel. 035237027
- e-mail: rcbergamosud@gmail.com

CONSIGLIO DIRETTIVO

Presidente
Marco ROSSINI

Vice Presidente

Fulvia CASTELLI

Segretario

Anna VENIER

Past President

Clemente PREDÀ

Tesoriere

Alberto CIAMBELLA

Presidente Eletto

– Piero MINETTI

Prefetto

Delfina FAGNANI

Consiglieri

Maria Grazia ARDITI – Pier Paolo BONFIRRARO - Paola BRAMBILLA
- Andrea CATTANEO – Massimo COLLEONI - Emanuele CORTESI –
Antonio DI MARCO - Edoardo GERBELLI - Corrado PEREGO - Alberto
RAVASIO – Giuseppe STEFANELLI

*Gruppo Redazione: Maria Grazia Arditi - Bruno Bernini - Paola
Brambilla - Tinin Brizio - Fulvia Castelli - Matteo Ferretti - Edoardo
Gerbelli - Emanuela Lanfranco - Alberto Ravasio - Nicoletta Silvestri -
Beppe Stefanelli - Andrea Vecchi - Anna Venier*

VITA DEL CLUB



**Niente Paura...
Hai solo un anno in più!
Buon Compleanno**

- Matteo Ferrett 30 nov
- Dario La Ferla 02 dic
- Fulvia Castelli 05 dic
- Giorgio Jannone 06 dic
- Bruno Bernini 07 dic

le conviviali del mese

Novembre

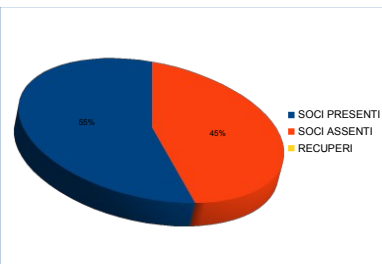
**23 Mario Comana: "La crisi di
MPS nello scenario europeo"**

30 ASSEMBLEA DEL CLUB

Dicembre

- 7 Conviviale sopsesa 🤪
- 1 Evento speciale "NATALIZIA 2017"
- 2 "Parliamone tra noi" e taglio
panettone

presenze alla conviviale del 9 novembre 2017

Soci presenti +Onorari	28	
Coniugi	2	
Ospiti dei Soci	3	
Ospiti del Club - in visita da altri Club	0	
Totale	33	
Soci presso altri Club:		

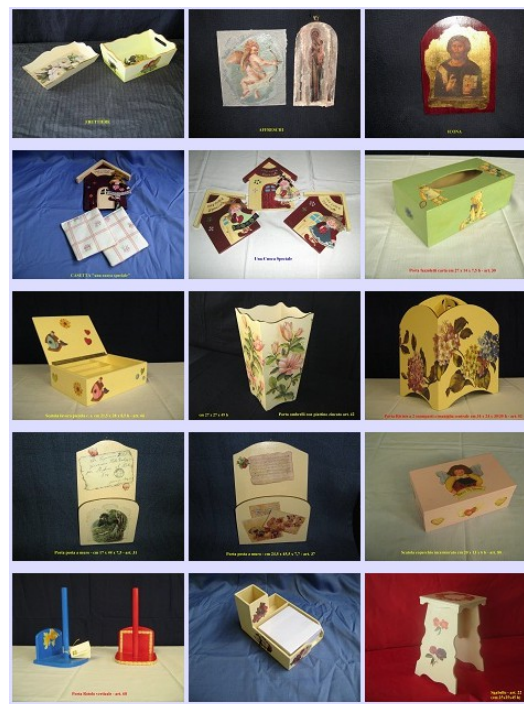
LA PERCENTUALE E' DATA DA: SOCI ATTIVI PRESENTI / (SOCI ATTIVI - SOCI DOF) X 100
I SOCI DEL CLUB AL 01/07/2017 SONO 60 DI CUI: ATTIVI 56 - DOF (Dispensati Obbligo di Frequenza) 5 - ONORARI 4

i nostri service

LABORATORI CREATIVI

Il service che ci viene proposto richiede la partecipazione alla costruzione di una serie di laboratori per pazienti con disagio psichico, a cui viene consentito di realizzare il proprio potenziale creativo e le proprie energie positive in un ambiente amico e stimolante, attraverso tre progetti.

- - Progetto Laboratorio 'Ceramica', che prevede la creazione di oggetti di ceramica a partire dal modellamento della creta sino alla decorazione finale, curato e tenuto da Luca Monteverdi dell'associazione MaioLab, 2 incontri per 12 partecipanti, con possibile partecipazione di qualche socio.
- - Progetto Laboratorio 'Cucina', per la preparazione dei piatti da parte di ogni partecipante e il successivo momento conviviale del "mettersi a tavola", curato e tenuto da Cinzia Donadini, con possibile partecipazione di qualche socio.
- - Progetto Informatizzazione, con installazione di un computer in sede, a disposizione dei laboratori come strumento a supporto delle attività del laboratorio, da utilizzarsi da parte degli utenti per ricerca di informazioni e per archiviare documenti, e per la creazione di spazi 'internet caffè' in cui si rende disponibile la postazione per fare ricerche proprie o semplicemente pratica; con possibile coinvolgimento Rotaract Bergamo per alfabetizzazione informatica.



Piccoli Passi per.. è un'associazione di genitori e familiari di persone con disagio psichico che costruisce faticosamente un supporto adeguato a colmare le gravi carenze nell'offerta socio sanitaria pubblica in materia, frutto di un'applicazione della Legge Basaglia solo per la pars destruens e poco per la parte innovativa che era il cuore della riforma.
(www.piccolipassiper.it)

dai nostri soci

Importante!!!

stiamo organizzando la visita alla bellissima mostra dedicata al grande Maestro Michelangelo Merisi detto il Caravaggio, allestita nelle sale di Palazzo Reale a Milano. Considerata la grande presenza di pubblico, e la conseguente difficoltà nel reperire i biglietti, abbiamo pensato di dedicare a questa visita la conviviale di

GIOVEDI' 11 GENNAIO 2018 h.20.50

preceduta da un'apericena in luogo da stabilire (probabilmente nel punto di ristoro all'interno di Palazzo Reale).

Per chi fosse interessato chiediamo una risposta entro **MERCOLEDI' 8 NOVEMBRE**. (I biglietti sono in esaurimento...).

Si ricorda che il costo del biglietto è di € 15,00. Visita guidata esclusa.

Raffaella e Delfina

L'ECO DI BERGAMO - DOMENICA 12 NOVEMBRE 2017

«Inseriamo nel cuore dispositivi riassorbibili»

Bolognini. Il dottor Tespili applica stent di nuova generazione. «Ora attendiamo quelli in magnesio»

- Dopo aver fatto il proprio dovere, gli stent spariscono, portandosi via anche effetti collaterali»
- All'ospedale di Seriate effettuato il più alto numero di angioplastiche in un anno: 1.047



Maurizio Tespili, direttore della Cardiologia del «Bolognini»

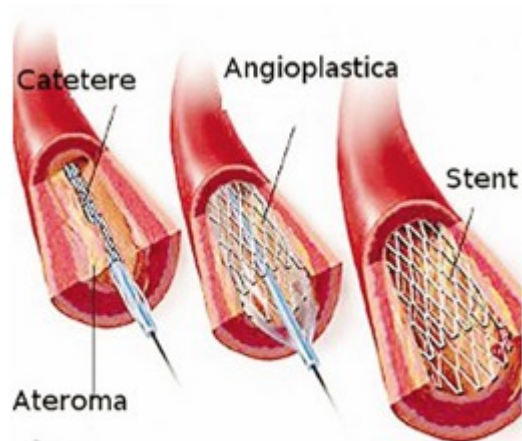
L'inventore dell'angioplastica, dice Maurizio Tespili, direttore della Cardiologia interventistica dell'Ospedale Bolognini di Seriate «è stato un rivoluzionario. Usando un pal-loncino molto semplice e dei dispositivi grossolani, ha messo a punto una tecnica che ha aperto la strada agli interventi minin-vasivi moderni». E in occasione dei 40 anni dell'inaugurazione di questa tecnica, anche il medico dell'Asst di Seriate sta portando avanti un'innovazione. Uno studio che può essere considerato un passo ulteriore al primo fatto dal «collega» tedesco. Perché dalla primissima angioplastica che, appunto, prevedeva l'uso di device quasi artigianali per allargare un vaso colpito da restringimento, con il passare degli anni si è arrivati all'utilizzo di vari stent: dispositivi che vengono introdotti nei vasi e fatti espandere per riparare il restringimento. Cilindretti diventi sempre più microscopici, di materiali sempre più all'avanguardia e performanti rispetto alle funzioni. Alcuni di questi device sono anche riassorbibili: dopo aver fatto il proprio dovere, spariscono, portandosi via anche tutti gli eventuali effetti collaterali che un

elemento esterno, in alcune particolari casistiche, può dare se lasciato nel corpo umano. Ed è proprio dall'uso di questi ultimi normalmente nelle coronaropatie che è nata l'idea: «Generalmente questi scaffold – spiega Tespili – sono utilizzati per riparare il restringimento di un vaso. Visto il buon esito in queste casistiche, qui a Seriate ci siamo chiesti perché non prevederne l'uso anche nel caso di infarto del miocardio. Solitamente per ripristinare il flusso di sangue, espandendo i vasi occlusi vengono impiegati stent permanenti in metallo, con o senza rilascio di farmaco, ma secondo la nostra intuizioni con uno scaffold i benefici sono evidenti».

Nel 2015 Tespili, insieme ad Alfonso Ielasi, cardiologo interventista, vincitore del «Best young scientist Award Tct Asia Pacific 2016», per dimostrarlo ha messo a punto lo studio «Bvs stemi strategy-it», uno studio multicentrico con la partecipazione di diciotto ospedali che vanno dalla Sardegna alla Lombardia, passando dalla Campania: «Sono stati reclutati 505 pazienti – commenta Tespili – che è il più alto numero di persone coinvolte in uno studio sugli scaffold. Sta dando buoni risultati, prevede l'utilizzo dei device riassorbibili che si sono dimostrati più adatti alle lesioni molli dell'infarto con trombo, piuttosto che quelle rigide, dure e calcificate».

Allo studio è stato dedicato un articolo pubblicato sulla rivista dell'American College of cardiology: «Nell'editoriale su questo lavoro viene evidenziato che rappresenta la prima prospettiva di una strategia nuova di impianto riassorbibile». Attualmente si attende la nuova generazione di stent che saranno in magnesio: «I primi sono stati modificati – evidenzia Tespili – a breve sono attesi quelli di ultimissima generazione».

Il Cardiobend mitrale



La Cardiologia interventistica del Bolognini guarda avanti, dunque. A Seriate, infatti, è stato già adottato il Cardiobend mitrale: «Una riparazione valvolare attraverso l'inserimento, per via femorale, di un introduttore che raggiunge la valvola mitralica, posiziona a forma di semicerchio quattordici ancorette. Al termine un filo speciale agganciato alla prima vite viene tirato, in modo da ridurre la dimensione della valvola».

Il Bolognini ha fatto propria anche la procedura dell'anuloplastica mitralica dilatativa, chiamata anche Carillon. Un sistema semicircolare in grado di ridurre gradualmente le dimensioni della valvola, oltre alla mitraclip che utilizza delle clip per ridurre la dimensione della valvola. La Cardiologia interventistica del Bolognini dalla sua ha anche i numeri: secondo il Gise, la società italiana di cardiologia che certifica il dato, è all'ospedale di Seriate che si effettua il più alto numero di angioplastiche in un anno, 1.047, a seguire il Papa Giovanni con 702 interventi, Treviglio con 573, Humanitas Gavazzeni con 405 e il Policlinico San Marco di Zingonia con 362.

El. Ri.

DISTRETTO 2042



QUESTO MESE

- ROTARIADI - Fulvio Beretta
- ROTARY CAMP - Andrea Brianza
- OLTRE I LIMITI CHE CI PONIAMO - Riccardo Vago
- RYGH2017 - Andrea Brianza
- IL PANE DEL ROTARY - Ilaria Bassoli Gallani
- LE GIORNATE DIABETOLOGICHE LUINESI - Enrico Maranzana
- IL MEMORIALE DELLA SHOAH DI MILANO - Gatano Bovenzi
- ARTforPEACE: MAKING A DIFFERENCE - Franco Andretta

Rotary 
Distretto 2042

al 31/01/17

Soci: ore di lavoro ai progetti 2.692 h

Squadra distrettuale: ore di lavoro 2.690 h

Distretto: euro stanziati per i progetti 39.902 €

PAROLA AL GOVERNATORE

Il Rotary fa la differenza



La Fondazione Rotary

Cari Amici,
la Fondazione si può tranquillamente definire come i "nostri soldi", anche se è ben di più perché ha un'importanza fondamentale a livello strategico. Attraverso la costituzione e il funzionamento di una struttura come la nostra Fondazione, il Rotary International assicura quei collegamenti stabili nel tempo tra lo stesso Rotary International, i Distretti, e i singoli Club che permettono di realizzare le scelte strategiche effettuate. Una volta individuati i settori in cui intervenire (PolioPlus, Pace, Salute, Acqua, Sviluppo Economico, Alfabetizzazione, Istruzione), è la Fondazione il collante che indirizza l'attività dei club, quella dei distretti, e quindi del Rotary, attraverso il finanziamento di progetti da realizzare nei settori scelti. Senza tale collante le strategie non potrebbero essere portate avanti con la...



Sabato 25 novembre 2017
NABA - Via C. Darwin 20
MILANO



ROTARY INTERNATIONAL - DISTRETTO 2041 / 2042
PREMIO GAVIOLI 2017-2018
Tema: BENVENUTO IN ITALIA

da "Spettatori" a "Protagonisti"

Giornata di formazione e di educazione al linguaggio cinematografico
Note per la produzione di un cortometraggio

Ore 9.00

- **Presentazione della giornata. Flavio Giranzani.**
- **Saluto dei Governatori.**
- **NABA: la partnership con il Premio Gavioli e l'offerta delle tre masterclass.**
- **Guido Friz illustra il planning del progetto.**

Ore 10.00

- **Presentazione del cofanetto con i due DVD**
- **Appunti sul tema *BENVENUTO IN ITALIA*: Flavio Giranzani, Ivana Rigo**
"IL VOSTRO LINGUAGGIO SIA DAVVERO VOSTRO": Piero Bagolini
- **Presentazione premio della critica: Piero Bagolini**

INTERVALLO

- **Linee guida per lo svolgimento del corto: Ivana Rigo, Flavio Giranzani**
- **Protagonisti: incontro con i ragazzi partecipanti lo scorso anno**

Ore 12.30 Chiusura della giornata.

A seguire aperitivo offerto da NABA.



GRUPPO OROBICO 1

AG Nicoletta SILVESTRI






<p style="text-align: center;"><u>RC BERGAMO</u></p>  <p>Lunedì. 20 novembre Ore 17,00 Riunione serale presso Montello S.p.A. – Via Fabio Filzi 5 – Montello (BG) Visita alla “ Montello S.p.A. Industria del Recupero e del Riciclo ” e a seguire cena a buffet. Prenotazione obbligatoria entro Venerdì 10 novembre.</p> <p>Lunedì. 27 novembre Ore 12,45 Riunione meridiana presso il Ristorante Colonna. Relatore prof. Silvio Troilo, docente di Diritto Costituzionale all'Università di Bergamo, sul tema: “La cittadinanza tra ius sanguinis e ius soli ”</p> <p>Lunedì 4 dicembre Ore 12,45 Riunione meridiana presso il Ristorante Colonna. Relatore dott. CARLO TORRANI, Head of digital marketing and communication di Missoni S.p.A., sul tema “ Il Fashion System nell’era dell’e-commerce ”</p> <p>Lunedì 11 dicembre Ore 20,00 Riunione Interclub con il Rotaract Bergamo presso Hotel San Marco – Sala dei Mille, con famigliari ed amici. “ Festa degli Auguri ”. Prenotazione obbligatoria entro e non oltre mercoledì 6 Dicembre 2017</p>	<p style="text-align: center;"><u>RC BERGAMO NORD</u></p>  <p>Martedì 21 novembre alle ore 20,00 in sede avremo ospite-relatore il Prof. Alberto Barzanò che ci parlerà della "Storia dell'Inno d'Italia".</p> <p>Martedì 28 novembre alle ore 20,00 in sede avremo ospite-relatore l'arch. Marco Antonucci che, con il supporto del nostro Socio Giorgio Dall'Olio, ci parlerà de "L'olio del frantoio è sempre extravergine? Piccola lezione e prove di assaggio". Serata con coniugi ed amici.</p> <p>Martedì 5 dicembre alle ore 20,00 in sede si terrà l'Assemblea Generale dei Soci del Club - elezione del Presidente A.R. 2019/2020 e dei membri del Consiglio dell'A.R. 2018/2019.</p> <p>Martedì 12 dicembre alle ore 20,00 in sede si terrà la nostra Natalizia. Serata con coniugi ed amici.</p>
<p style="text-align: center;"><u>RC BERGAMO OVEST</u></p>  <p>Sabato 25 novembre: ore 8,00 con coniugi ed amici partenza per la “Gita ad Alba” e interclub con il RC Alba. Contemporaneamente alla gita nelle Langhe anche quest’anno il nostro Club “adotta” l’Esselunga di via Corridoni in occasione della Giornata del Banco Alimentare.</p> <p>Lunedì 27 novembre: Conviviale sospesa in quanto sostituita con quella di Sabato 25 novembre.</p> <p>Lunedì 4 dicembre: ore 20,00 in sede con coniugi “La Borsa di Studio Mario Caffi”. Con la presenza del prof. Roberto Pinto e prof. Matteo Kalchschmidt dell’Università di Bergamo.</p> <p>Lunedì 11 dicembre: ore 20,00 in sede con coniugi “Lombardia e Ambiente. A che punto siamo e dove andiamo. Le sfide della Green Economy”. Relatore Claudia Terzi, Assessore all’ambiente in Regione Lombardia.</p>	<p style="text-align: center;"><u>RC BERGAMO CITTA' ALTA</u></p>  <p>Giovedì 16 novembre: Alle ore 20, alla Taverna del Colleoni, avremo ospite relatore il giornalista Gigi Moncalvo, autore di una biografia sulla famiglia Agnelli e sui Caracciolo che ci racconterà "Tutto quello che avreste voluto sugli Agnelli e nessuno vi ha mai detto".</p> <p>Giovedì 23 novembre: Alle ore 20,00, alla Taverna del Colleoni, si terrà l'assemblea del Club, con il seguente ordine del giorno: 1) Esame e approvazione bilancio consuntivo A.R. 2016/17 (Bertoli) 2) Esame e approvazione bilancio preventivo A.R. 2017/18 (Saffioti) 3) .</p>

SIAMO IN ATTESA DI CONOSCERE I PROGRAMMI DEL NUOVO ROTARY CLUB BERGAMO HOSPITAL ONE GXXIII



GRUPPO OROBICO 2

AG Umberto ROMANO

<p style="text-align: center;"><u>RC TREVIGLIO BASSA PIANURA BERGAMASCA</u></p>		<p style="text-align: center;"><u>RC ROMANO DI LOMBARDIA</u></p>	
<p style="text-align: center;"><u>RC SARNICO VALLE CAVALLINA</u></p>		<p style="text-align: center;"><u>RC DALMINE CENTENARIO</u></p>	
<p style="text-align: center;"><u>RC CITTA DI CLUSONE</u></p>		<p style="text-align: center;">NB – per maggiori informazioni</p>	

		sull'attività dei Club Orobiani cliccate sul relativo nome
--	--	---



**SE A NATALE SIAMO
TUTTI PIU' BUONI**

**QUESTO BISCOTTO
E' BUONO DUE VOLTE!**

COMPRANDO IL
BISCOTTO DEL ROTARY
CON UN CONTRIBUTO
MINIMO DI SOLI 3 EURO
AIUTERAI A REALIZZARE
IL PROGETTO
"FERRI CORTI"
DEDICATO
DALL'INTERACT
BERGAMO ALLA
CHIRURGIA PEDIATRICA
DEL PAPA GIOVANNI XXIII



per prenotazioni:
ilariabassoligallani@libero.it



**il nostro club ha ordinato 30 confezioni da 10 biscotti,
ognuna costa 35€**



Rotary
Treviglio
e Pianura
Bergamasca

ASTRONOMIA 2.0
Vivere in allerta
per capire la natura

Incontro con
l'Astrofisico
Dott. ANDREA POSSENTI
Scienziato trevigliese
Direttore dell'Osservatorio
Astronomico di Cagliari
e coautore nel 2003
della scoperta
della prima Pulsar doppia

Introduce **MARTINA DI RUBBO**
Presidente del Rotary Club Treviglio
e Pianura Bergamasca

ore 20,00
Mercoledì
29 novembre 2017
Palace Hotel Zingonia
Corso Europa, 2
VERDELLINO (BG)

Realizzato
in collaborazione con
Rotary Club Treviglio e Pianura Bergamasca

BCC
Banca Credito
Treviglio

**Per i soci
interessati
all'astrofisica
segnaliamo una
importante
conviviale del RC
TREVIGLIO e
BASSA PIANURA
BERGAMASCA**

Club gemellati di Chalon e Offenbourg

Depuis quelque temps, nous parlons de «l'industrie 4.0» sans encore comprendre pleinement sa signification. Enfin, cela nous est expliqué de manière exhaustive. Salvatore MAJORANA, directeur du Centre Scientifique et Technologique de Stezzano Kilometro Rosso.

"De la recherche à l'entreprise: la longue voie rouge de l'innovation"

ing. Salvatore MAJORANA

Président Marco ROSSINI, ayant salué tous les présents et fait quelques communications «service rotarien», a présenté l'invité de la soirée, ing. Salvatore Majorana en lisant son programme d'études.

Le thème développé par le rapporteur "se rapporte à certaines dynamiques qui lient les entreprises et l'innovation. Le thème qui m'a toujours impliqué en tant que chercheur à l'Université de Gênes. "

L'innovation est la conséquence naturelle de la recherche. Si vous n'investissez pas dans la recherche, vous ne pouvez pas penser à innover dans l'industrie et ses produits. En plus d'investir des ressources significatives sur les revenus issus des produits, une culture et un besoin de recherche chez les jeunes et les entrepreneurs doivent être créés en amont. Il n'est pas possible de planifier une intervention industrielle si vous n'avez pas cherché à savoir quoi produire, comment produire, produire et produire. C'est le message que le rapporteur ing. Majorana a voulu communiquer et poser comme préalable indispensable à toute réflexion que nous entendons mener sur l'innovation.

"J'ai imaginé de proposer une voie qui relie certaines dynamiques commerciales et l'innovation - comme l'a dit le rapporteur - et quel est son but ultime."

À l'appui de ce sentiment a rappelé ses son expérience passé en tant que chercheur et plus précisément dit à son travail à l'Université de Gênes vise à traduire les gestes humains dans les systèmes robotiques.

"L'innovation a tendance à faire progresser la société. Mais comment les progrès ont-ils été évalués? », A-t-elle demandé. Pour expliquer cela, il a profité de quelques graphiques qui représentent les temps d'acquisition-apprentissage-acceptation des nouvelles technologies par l'entreprise.

En particulier, trois questions ont été posées:

Quelle est la mesure du progrès?

Quel est le rôle de la technologie?

Quel est le chemin?

Il a posé ces questions pour donner des réponses et a notamment déclaré que "la mesure du progrès est équivalente à la qualité de vie. Donc défini:

1. Distribution du bien-être

2. Attractivité (capital humain, investissement, art, idées, ...)

3. Qualité de l'environnement

Une nouvelle façon de penser et la capacité d'innover dans le système de production nous ont permis de changer l'histoire de la planète.

Comme jamais auparavant dans l'histoire, l'humanité a réussi à:

Augmenter la richesse disponible

Distribution de la richesse

Créer et diffuser la culture
Prolonger l'espérance de vie
Améliorer la sécurité des individus
... et plus "

Après avoir examiné ces arguments, il a mis en évidence la nature critique de cette évolution: c'est-à-dire qu'il ira à une pénurie de ressources humaines. Pour maintenir les tendances de croissance actuelles, le système de production devra augmenter sa productivité. Mais avec l'usine de technologie actuelle, les entreprises ne trouveront pas les travailleurs dont ils ont besoin.

"Nous devons trouver une solution qui augmente d'une manière ou d'une autre les capacités humaines des travailleurs actifs. Nous imaginons donc introduire des machines, des systèmes technologiques qui ne remplaceront pas l'homme, mais l'aideront à maintenir la qualité de vie et à l'améliorer. "

Il a ensuite passé en revue la «pénétration» de la technologie dans nos habitudes et notre façon de produire et de définir l'industrie 4.0.

"L'industrie 4.0 est un paradigme qui résume comment nous devons penser au système de production. Et « une actualisation de la recherche de production-distribution algorithme optimisé avec l'utilisation de la technologie déjà disponible maintenant: la robotique est en effet une plate-forme ouverte et flexible qui nous permet d'étendre nos capacités et de substituer à ces processus série non créatifs. "

Après avoir clarifié la signification de SEARCH = Invention et innovation = MARKETING invention a expliqué le rôle que la Polo Scientifico-Kilometro Rosso avec la participation de plus de cinquante entreprises.

"Le rôle du Kilomètre Rouge est:

une plate-forme ouverte où Research and Business peut se rencontrer et collaborer

un lieu de rencontre physique, une rencontre de design, d'échange culturel

un point d'accès à l'écosystème international de l'innovation

Qu'est-ce qui manque à cet endroit? - Le rapporteur a demandé - Ce qui manque, c'est une mauvaise culture italienne: les investissements de capitaux. Nous faisons une recherche extraordinaire, mais nous n'avons pas la capacité de «croire» à la force d'innovation produite. Cela conduit à un manque de disponibilité du capital.

Vous devez avoir le courage d'investir: je pense que c'est le fil rouge qui doit unir la recherche et je compagne "A la fin de son rapport ing. Majorana a été submergé par des questions qui ont couvert le champ philosophique de la recherche, de la protection et de la préservation de l'environnement, la difficulté d'accéder au crédit à l'innovation et la législation qui ne favorise pas toujours le processus d'innovation. »Tard dans le retard de la discussion, il fut obligé de clore la discussion et, avec le cliquetis classique de la cloche, il rejeta tous les remerciements. Majorana pour sa participation.

Wir sprechen seit einiger Zeit von "Industrie 4.0", ohne deren Bedeutung zu verstehen. Letztendlich wird uns dies auf erschöpfende Weise erklärt. Salvatore MAJORANA, Direktor des wissenschaftlichen und technologischen Zentrums Stezzano Kilometro Rosso.

"Von der Forschung zum Unternehmen: Der lange rote Weg der Innovation"

ing. Salvatore MAJORANA

Der Präsident Marco ROSSINI, nachdem alle Anwesenden begrüßen und einige Kommunikation „von Rotary Service“ gemacht eingeführt, um die Gastredner, ing. Salvatore Majorana mit dem Lesen ihres Lehrplans.

Das vom Berichterstatter entwickelte Thema bezieht sich auf einige Dynamiken, die Unternehmen und Innovation binden. Das Thema, an dem ich als Forscher an der Universität von Genua immer beteiligt war. "

Innovation ist die natürliche Folge von Forschung. Wenn Sie nicht in die Forschung investieren, können Sie nicht daran denken, die Industrie und ihre Produkte zu erneuern. Neben erhebliche Ressourcen investiert aus der Produkt Zugewinn, ist es notwendig, dass stromaufwärts eine Kultur zu bilden, und eine Notwendigkeit für die Forschung gedacht sowohl die jungen und die Unternehmer. Sie können keine Arbeitskampfmaßnahmen planen, wenn Sie die ersten Suche nicht getan hat, was zu produzieren, wie mit jenen herzustellen, die produzieren und für wen zu produzieren.

Dies ist die Botschaft des Berichtstatters. Majorana wollte kommunizieren und legte es als Voraussetzung für jede Diskussion über Innovation unternommen werden.

„Ich habe davon geträumt, einen Weg vorzuschlagen, die einige der Dynamik von Unternehmen verbindet und Innovation machen - wie sagte der Berichtstatter -. Und was ist ihr ultimatives Ziel“

Zur Unterstützung dieser seine Gefühle erinnerte sich an seine Erfahrungen als Forscher verbrachte und ausdrücklich gesagt, seine Arbeit an der Universität Genua getan zielt darauf ab, menschliche Gesten in Robotersystemen zu übersetzen.

"Innovation neigt dazu, die Gesellschaft voranzubringen. Aber wie wurde der Fortschritt bewertet? ", Fragte sie. Um zu erklären, was die Verwendung einiger Grafiken, die die Zeiten der Erwerbs-Learning-Akzeptanz neuer Technologien von der Gesellschaft vertreten gemacht hat.

Insbesondere wurden drei Fragen gestellt:

Was ist das Maß für den Fortschritt?

Welche Rolle spielt die Technologie?

Wie ist die Route?

Er stellte diese Fragen, um Antworten zu geben, und sagte insbesondere, dass "das Maß des Fortschritts der Lebensqualität entspricht. So definiert:

1. Verteilung des Wohlbefindens

2. Attraktivität (Humankapital, Investitionen, Kunst, Ideen, ...)

3. Qualität der Umwelt

Eine neue Denkweise und die Fähigkeit, das

Produktionssystem zu erneuern, haben es uns ermöglicht,

die Geschichte des Planeten zu verändern.

Wie nie zuvor in der Geschichte ist es der Menschheit gelungen,

Erhöhen Sie den verfügbaren Reichtum

Wohlstand verteilen

Kultur schaffen und verbreiten

Verlängern Sie die Lebenserwartung

Verbesserung der Sicherheit von Einzelpersonen

... und mehr "

Nach der Arbeit durch diese Fragen hat er die kritische Natur dieser Entwicklung hervorgehoben: dass Sie einen Mangel an menschlichen Ressourcen gehen. Um die aktuellen Wachstumstrends aufrechtzuerhalten, muss das Produktionssystem seine Produktivität steigern. Aber mit der aktuellen Technologie-Anlage werden Unternehmen nicht die Arbeiter finden, die sie brauchen.

"Wir müssen eine Lösung finden, die die menschlichen Fähigkeiten von aktiven Arbeitern irgendwie erhöht. Wir stellen uns dann die Einführung von Maschinen, technischen Systemen, die Menschen nicht ersetzen, sondern wird dazu beitragen, die Lebensqualität zu erhalten erreicht und es zu verbessern. "

Er machte dann eine Überprüfung der „Durchdringung“ der Technologie in unseren Gewohnheiten und unsere Art zu produzieren und definierte Industrie 4.0.

"Industrie 4.0 ist ein Paradigma, das zusammenfasst, wie wir über das Produktionssystem nachdenken müssen. Und eine Aktualisierung der Produktionsverteilung Suchalgorithmus mit dem Einsatz von Technologie optimierte bereits jetzt: Die Robotik ist in der Tat eine offene und flexible Plattform, die wir unsere Fähigkeiten erweitern kann und in den seriellen Prozessen nicht kreativ zu ersetzen. "

Nachdem die Bedeutung der Rolle, die mit der Teilnahme von mehr als fünfzig Unternehmen der Polo Scientifico-Kilo Rosso erklärt von SEARCH = Invention und Innovation = Erfindung MARKETING geklärt zu haben.

"Die Rolle des Roten Kilometers ist:

eine offene Plattform, auf der sich Forschung und Wirtschaft treffen und zusammenarbeiten können ein Ort für körperliche Begegnung, ein Treffen von Design, kulturellen Austausch

ein Zugang zum internationalen Innovations-Ökosystem Was fehlt an diesem Ort? - Der Berichtstatter fragte - Was fehlt, ist eine schlechte italienische Kultur:

Kapitalinvestitionen. Wir machen eine außergewöhnliche Suche, aber wir haben nicht die Fähigkeit, „glauben“, um die Innovationskraft erzeugt. Dies führt zu einem Mangel an Kapitalverfügbarkeit.

Wir müssen den Mut haben, zu investieren: Ich denke, dass der Thread ist, die Forschung vereinen muss und die Unternehmen "Am Ende seines Berichts ing. Majorana ist mit Fragen überhäuft worden, die den philosophischen Umfang der Forschung, Pflege und Erhaltung der Umwelt, die Schwierigkeit des Zugangs zu Krediten für Innovation und Gesetzgebung, die nicht immer den innovativen Prozess begünstigen, umfasst. "Späte Verspätung, als die Diskussion fortfuhr, er war gezwungen, die Diskussion zu schließen und mit der klassischen Note der Glocke entließ er alle von ihnen, die dem ing danken. Majorana für seine Teilnahme.