



Rotary Club Bergamo Ovest dist. 2042



IL ROTARY
FA LA DIFFERENZA

TEMA ROTARY 2017-2018: "Il Rotary fa la differenza"

BOLLETTINO N°10
Volume 32

Presidente Internazionale: IAN H.S. RISELEY
Governatore Distretto 2042: **Nicola Guastadisegni**
Presidente Club: **Antonia M. Poletti de Chaurand**

Responsabile: Bruno Ferraro
Redazione: G. Albani, C. Antonuccio,
B. Ferraro, M. Golferini, D. Lo Sasso,
G. Nicoli, F. Regonesi.

Incontro n°11 **Lunedì 23 ottobre 2017** **Antico Ristorante del Moro, Hotel Cappello 'Oro (BG)**

ore 20,00 in sede con coniugi ed amici
"Coca-Cola è anche italiana"
Relatore: dott. **Aurelio Ceresoli**

Prossimi incontri del Club

- Lunedì 30 ottobre: ore 18,30 Consiglio direttivo presso lo Studio Legale Associato Alessandro Cicolari, passaggio Canonici Lateranensi 1. **Sospesa**, 5° lunedì del mese.
- Lunedì 6 novembre: ore 19,00 **Santa Messa per i nostri Soci Defunti** presso la Chiesa Prepositurale di Santa Maria Immacolata delle Grazie, celebrante Mons. **Valentino Ottolini**. Ore 20:00 con coniugi e amici in sede, **Andrea Mora**, Segretario Rotaract Club Bergamo sul tema **"La Chiesa delle Grazie"**.
- Lunedì 13 novembre: ore 20,00 per soli Soci **"Assemblea Generale dei Soci"** per l'elezione del Presidente a.r. 2019-2020 e del Consiglio direttivo a.r. 2018-2019.
- Lunedì 20 novembre: ore 20,00 in sede con coniugi ed amici "il giornalista **Elio Ghisalberti** ci parla di **Gourmarte** con il grande chef **Mario Cornali** del Ristorante Collina".
- Sabato 25 novembre: con coniugi ed amici **"Gita ad Alba"** e interclub con il RC Alba.

Incontro n°10 **Lunedì 16 ottobre 2017** **Antico Ristorante del Moro, Hotel Cappello 'Oro (BG)**

Soci presenti il 16 ottobre 2017 = 23 + 4 = 61,36% Antonia Maria Poletti de Chaurand, Presidente; Albani, Antonuccio, Barzanò, Calarco, Ceruti, Cividini, Crotti, De Biasi, Denti Rodeschini, Donadoni, Fachinetti, Golferini, Magri, Manzoni, Masera, Pagnoncelli, Regonesi, Rota, Salvetti, Salvi, Signori, Testa.

Hanno segnalato l'assenza: Agazzi, Algeri, Bertacchi, Carminati, Colledan, Colli, Cortesi, Cortinovis, Crippa, De Beni, Della Volta, Fusco, Galli, Lanza, Leggeri, Lo Sasso, Longhi, Maroni, Nicoli, Pennacchio, Perego, Piceni, Pozzetti, Scaglioni, Seccomandi, Signori.

Coniugi e familiari = 4 Annamaria e Gianluca Cividini, Elena Masera, Mariella Rota.

Ospiti del Club = 8 AG Nicoletta Silvestri; Susanna Pesenti, socio del RC Bergamo Città Alta; s.o. Remo Morzenti Pellegrini e signora Anna Maria; Ferruccio Resta, Relatore; Guido Resta e signora Anna; Gian Vittorio Frau, fotografo de L'Eco di Bergamo.

Ospiti dei Soci = 9 PP Marco Venier, socio del RC Bergamo e signora Donatella; dott. Andrea Letizia; dott. Ernesto Sico; Francesco Frattarolo; Abdumannop Kasimov; Baxodir Kurbanov; dott. Silvia Bernini; dott. Alberto Salvetti.

Soci presso altri Club e iniziative = 4 Della Volta e Longhi il 16 ottobre al RC Sarnico e Valle Cavallina; PDG Cortinovis e Carminati il 18 ottobre a Milano per la Commissione Alfabetizzazione.

Soci di altri Club = 2 Attilio e Gabriella Rota, del RC Bergamo.

Soci D.O.F. = 15

Soci in congedo = 2 Ferraro, Giavazzi.

Soci = 52

Totale Presenze: 46

Assiduità mese di settembre = 55,286%

OTTOBRE 2017 : Mese dello Sviluppo economico e sociale della comunità

Lunedì 16 ottobre 2017

“Università motore d’innovazione: l’esperienza di Ferruccio Resta”

Relatore: prof. **Ferruccio Resta**,
Magnifico Rettore del Politecnico di Milano

sferimento tecnologico.

Il Politecnico ha una storia di oltre 150 anni e ha formato generazioni di grandi professionisti e grandi ricercatori noti a livello mondiale, vincitori di Nobel (Giulio Natta), e del Pritzker Prize, il Nobel per l’architettura (Renzo Piano e Aldo Rossi) e oggi ha una capacità di 42000 studenti e 6000 laureati all’anno.

Il Politecnico è una delle più importanti università europee di Ingegneria, architettura e design e ha scalato negli anni 60 posizioni nel QS World University Rankings, posizionandosi 170° Universi-



Una significativa presenza di Soci, familiari, amici e rotariani di altri Club evidenzia l’interesse della relazione della serata del prof. **Ferruccio Resta, Rettore del Politecnico di Milano.**

Il prof. Resta, bergamasco di nascita e amico di numerosi Soci del Club, ha un curriculum vitae di grandissimo interesse ed una carriera accademica di grande successo che lo ha portato a diventare quest’anno Rettore del Politecnico di Milano, ma che ha avuto negli anni numerose ed interessanti tappe e fra queste si evidenziano: nel 2004 la nomina ad ordinario di Meccanica applicata alle macchine, nel 2007 direttore del dipartimento di Meccanica e nel 2011 delegato del Rettore per il tra-

tà Mondiale, 24° Università di Ingegneria, 14° di Architettura e 6° di Design.

La Ricerca è il campo su cui pone la base ogni eccellenza, ed è sulla ricerca che il Politecnico sta investendo ed in particolare sulle risorse umane, sui dottorandi, lo scambio fra università finalizzato a creare conoscenza condivisa e ricercatori con ampie vedute.

Il Politecnico sviluppa e vende ricerca a imprese, a grandi progetti di ricerca della UE ottenendo finanziamenti che sono stati negli ultimi anni in costante crescita (in controtendenza delle sovvenzioni nazionali che sono in riduzione), raggiungendo una capacità di autofinanziamento di oltre 100 milioni di Euro all’anno.

Continua a pag. 3

Resta: «La sfida tra università è sul piano internazionale»

Tecnologia

Il rettore bergamasco del Politecnico di Milano al Rotary Club Bergamo Ovest ha illustrato le frontiere attuali

La sfida didattica per il Politecnico di Milano è «non rinunciare alla tradizione di solida preparazione, tenendo però presente che se si insegnava "come fare" qualcosa, ora non è più chiaro "che cosa" si andrà a do-

ver fare bene, perché le tecnologie viaggiano a rotta di collo» dice Ferruccio Resta, bergamasco, 49 anni, da uno rettore del Politecnico di Milano, che ha raccontato il suo Polimi ai soci del Rotary Club Bergamo Ovest, su invito della presidente Antonia Poletti. Fra il pubblico anche il rettore dell'Università di Bergamo Remo Morzenti Pellegrini.

Resta, 49 anni, nel novembre dell'anno scorso è succeduto a Giovanni Azzone, che nel 2011

lo aveva nominato delegato per la valorizzazione della ricerca e il trasferimento tecnologico. Ingegner meccanico, si è occupato di auto (Ferrari), treni (alta velocità), sistemi di controllo, robotica, gallerie del vento, ponte sullo stretto di Messina. Sette brevetti, 220 pubblicazioni scientifiche. Resterà in carica fino al 2022. Sintetizza il suo programma nei verbi attrarre, abitare, anticipare, funzionare e unire. Tutto per far emergere

ancora di più l'ateneo milanese, che è ora la 170ª università al mondo dopo aver conquistato 60 posizioni in 5 anni).

Il rettore del Politecnico è chiarissimo: qualità accademica significa accedere a finanziamenti attraverso la partecipazione a grandi progetti internazionali. L'internazionalizzazione assicura a sua volta visibilità e attrattività per studenti e docenti di ogni parte del mondo. Gli scambi ben fatti alzano il livello qualitativo della ricerca e il processo virtuoso continua. «Studiare costa - sottolinea Ferruccio Resta -. Gli studenti migliori guardano le classifiche internazionali e vanno dove il loro investimento promette di rendere. E, a parità di qualità, dove i

servizi del campus sono migliori».

Le sfide per gli atenei tecnico-scientifici sono globali e ineludibili: occorre il perseguimento, ma anche il governo responsabile dell'innovazione (l'ingegneria si applica anche a campi gravidi di conseguenze come genetica, intelligenza artificiale, nanotecnologie, biochimica); la competizione internazionale tra atenei è furiosa: il Polimi è considerato nelle statistiche internazionali al 24º posto in ingegneria e tecnologia, 14º in architettura e 7º in design. Sforza il 21% degli architetti italiani, il 16% degli ingegneri e il 41% dei designer.

Susanna Pesenti

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Segue da pag. 2

Le funzioni della Università tipiche, Didattica e Ricerca si sono negli anni arricchite di una fondamentale nuova missione, nota come la Terza Missione, che è la capacità della Università di valorizzare la propria ricerca, vendendo ricerca, sfruttando licenze e brevetti di prodotti, funzioni e processi. Questa capacità è una delle chiavi di successo delle università che sono in grado di collaborare e fare ricerca a grandi livelli con le grandi corporate mondiali della ricerca e sviluppo (Elettronica, automotive, aeronautica, medicale), con innovative realtà di startup in grado di prendere il decollo in pochi anni, di rinnovare complesse e strategiche public company che svolgono funzioni chiave per gli stati (ferrovie, energia, grande cantieristica, grandi opere pubbliche).

Nell'ottica della internazionalizzazione, il Politecnico ha varato numerosi progetti di alleanza fra le università fra cui la University 4 tech spicca per interesse e potenzialità. La possibilità di offrire all'universitario una permanenza semestrale in 4 università primarie europee (Parigi, Berlino, Londra e Milano) per creare una professionalità europea in grado di affrontare le nuove sfide del mercato europeo e globale.

La sfida tecnologica sta cambiando il mondo, e questo aspetto è evidente a tutti, la gestione delle nuove tecnologie, lo sviluppo consapevole e responsabile di nuovi strumenti sono una chiave fondamentale per lo sviluppo, culturale, sociale, ecologico e di welfare.

All'interno di questo incredibile corsa all'innovazione che vede molti nuovi attori arrivare dal Far East, con la Cina che ha scalato violentemente le classifiche di formazione universitaria, le grandi università americane (MIT) e inglesi (Oxford) hanno avuto la capacità di mantenere il loro ruolo di eccellenza e di riferimento, soprattutto

grazie anche ad una consapevole politica governativa centrale che ha individuato nella ricerca universitaria un primario obiettivo per lo sviluppo. In questo l'Italia ha avuto negli ultimi 5 anni un atteggiamento non all'altezza per competere, riducendo gli investimenti in ricerca e perdendo qualche posizione nella capacità di innovare ed essere competitivi.

Il nostro paese deve reagire e dare risposte molto rapide per garantire la competitività sul mercato globale ed i possibili interventi sono sulla formazione e sulla ricerca.

Il giovane ricercatore che viene formato oggi deve essere in grado di rispondere a problemi esistenti ma deve essere anche in grado di anticipare questi problemi, essere in grado di avere una visione e porsi delle domande sul cambiamento che crea problematiche nuove che non sono mai stati affrontate.

La ricerca affronta le sfide delle grandi nuove tecnologie e dei nuovi ambiti di applicazione che vengono sviluppati. Le tecniche olografiche, il mondo dei droni, la stampa 3d, le energie rinnovabili sono alcuni dei cruciali ambiti di ricerca e applicazione che cambieranno la nostra vita in maniera radicale. L'accesso responsabile a queste nuove tecnologie è uno degli aspetti chiave della ricerca e della attività dei ricercatori. Non è solo arrivare alla innovazione ma anche come la innovazione diventa utilizzata e utilizzabile.

Il dilemma del programmatore di un sistema di autoguida che deve scegliere una azione di fronte ad uno scenario di far schiantare l'auto o di investire un passante, è un esempio che ha fortemente colpito l'immaginario di ogni persona presente alla conviviale e che ha mostrato come scienza e etica siano indissolubilmente legate al fine che la ricerca sia fonte di sviluppo e non di re-

Continua a pag. 4

gresso.

La conviviale si è conclusa con interessante dibattito che ha mostrato numerosi aspetti interessanti della attività della ricerca, innanzitutto dell'im-prescindibile rapporto fra innovazione e etica e del complesso rapporto fra innovazione e politica. Il caso del ponte di Messina, è l'esempio lampante di questo rapporto. Tecnicamente il ponte è costruibile e sostenibile economicamente ma la difficoltà è completamente legata alla decisione ed opportunità politica dello stesso, di fronte alla quale il ricercatore non è in grado di dare risposte. Una serata di grande interesse che ha fatto riflettere ognuno di noi, sul corretto approccio delle scienze, e della ricerca, sul ruolo dell'Università come fonte credibile della competitività di un paese ed espressione culturale dello stesso, e sui rapporti delicati fra ricerca e innovazione come fonte fondamentale di innovazione e benessere.

(Giancarlo A.)

mostra fotografica "Presolana - 2.846" sul Sentierone a Bergamo



Dal 23 ottobre al 2 novembre 2017 sul Sentierone a Bergamo le immagini del Guinness World Record realizzate dai fotografi della rivista Orobic lungo l'intero periplo. Un omaggio alla 'Regina' e a tutte le nostre montagne. Con il contributo di Uniacque Spa. Per saperne di più <http://www.orobie.it/articolo/2017/10/presolana-2846-labbraccio-in-mostra/27679>

Dal Distretto 2042 - Save the date

Dal 20 al 21 ottobre con il patrocinio del RC Laveno Luino Alto Vergano si terrà presso il Palace Hotel di Varese la **VII edizione Giornate Diabetologiche luinesi: incontri scientifici**. <http://www.varesenews.it/2017/10/giornate-diabetologiche-luinesi-incontri-scientifici/659942/>

24 ottobre il RI organizza a Seattle, insieme alla Bill & Melinda Gates Foundation, la "Giornata mondiale della Polio 2017" che sarà trasmessa in live streaming.

Sabato 18 novembre il Distretto organizza il **Seminario sulla Fondazione Rotary** in sede da definire.

Giovedì 23 novembre il Distretto organizza il **Seminario Nuovi Soci** in sede da definire.

Dal 22 al 28 giugno 2018: si terrà il **Congresso del Rotary International** a Toronto.

Agenda degli eventi nel Gruppo Orobico 1 e 2

Rotary Club Bergamo: Lunedì 23 ottobre ore 12,45 in sede al Ristorante Colonna dell'Hotel Excelsior S. Marco riunione meridiana "Assemblea annuale per l'elezione del Presidente a/r 2019/2020, dei membri del Consiglio Direttivo per l'a/r 2018/2019 e approvazione del bilancio consuntivo a/r 2016/2017". Riunione riservata ai soli soci del Club.

Rotary Club Bergamo Città Alta : Giovedì 19 ottobre ore 20,00 in sede alla Taverna del Colleoni in Piazza Vecchi, Città Alta "Esperienza di recupero dopo aver perso 12 anni di memoria". Relatore dott. **Pierdante Piccioni**.

Rotary Club Bergamo Nord : Martedì 24 ottobre ore 20,00 in sede al Ristorante Antica Perosa del Cristallo Palace Hotel "Dieci buoni libri per conoscere meglio Bergamo e i Bergamaschi". Relatore il Dott. **Giovanni Cavadini**. Serata con coniugi.

Rotary Club Bergamo Sud : Giovedì 19 ottobre ore 20,00 in sede al Ristorante "La Marianna" in Colle Aperto (Città Alta BG) "Il nostro service 2017-2018 – Associazione a piccoli passi per il disagio mentale".

Rotary Club Bergamo Hospital 1 GXXIII : Mercoledì 22 novembre ore 20,00 in sede Ristorante La Marianna HP GXXIII in Piazza OMS 1 BG "Visita del Governatore D.2042 RI".

Rotary Club Città di Clusone : Giovedì 19 ottobre ore 20,00 in sede all'Hotel Garden di Fino del Monte "Ecomobilità". Relatore **Omar Imberti** della Scame. Giovedì 26 ottobre riunione del Consiglio Direttivo nella Sala Associazioni di Rovetta.

Rotary Club Dalmine Centenario : Giovedì 19 ottobre ore 20,00 al Ristorante La Vacherie a Brusaporto (BG) "La letteratura templare". Relatore Don **Gilberto Sessantini**.

Rotary Club Romano di Lombardia : Lunedì 30 ottobre - Milano, Palazzo Reale. Visita alla Mostra "Dentro Caravaggio".

Rotary Club Sarnico Valle Cavallina : Giovedì 26 Ottobre ore 20,00 al Ristorante La Vacherie Brusaporto Interclub con RC Dalmine "Il testamento biologico". Relatore l'On. **Pia Locatelli**. Serata aperta a coniugi e amici. Lunedì 6 novembre ore 20,00 presso la Chiesa Parrocchiale di Sarnico "Santa Messa Defunti".

Rotary Club Treviglio e della Pianura Bergamasca : Martedì 24 ottobre ore 19,00 al Grand Hotel Palazzo della Fonte Interclub con il RC Fiuggi per il "Gran Galà World Polio Day". Ore 20,30 al Grand Hotel Castrocaro Terme Interclub con il R.C. Forlì per festeggiare la "Giornata mondiale della PolioPlus". Giovedì 2 novembre al Santuario Madonna della Basella di Urgnano "Commemorazione dei defunti".

OTTOBRE : AUGURI DI BUON COMPLEANNO A

Daniele Lo Sasso il 13,

Vilse Antonio Crippa il 16,

Carmen Lanza il 18,

Luca Carminati il 21.

