



ROTARY INTERNATIONAL
DISTRETTO 2060 ITALIA
 Governatore 2017-2018
 Stefano Campanella



ROTARY CLUB TRENTO

Presidente 2017-2018 Antonio Frattari



ROTARY:
MAKING A
DIFFERENCE

Bollettino n. 34 del 02 maggio 2018

Anno Rotariano 2017-2018

Redatto da: Giuseppe Angelini, Fabio Bernardi, Roberto Codroico, Antonio Frattari

PARTECIPAZIONE

Soci presenti:

Barbareschi, Benassi, Bernardi, Codroico, Corradini, Dalle Nogare, Dalsasso, Dusini, Eccher Claudio, Endrici, Fattinger, Fedrizzi, Frattari, Fuganti, Hauser, Iori, Merzliak, Passardi, Pozzatti, Rigotti.

Gentili signore Presenti:

Laura Hauser Donati, Sandra Frattari, Giulia Benassi.

Ospiti:

Luciana de Pretis, ospite di Fuganti, Elena e Giulia Hauser figlie del nostro Stefano.

Assenti giustificati:

Angelini, Arreghini, Cecconi, Cirolini, Conci, Francesconi, Lunelli Mauro, Montagni, Pasini, Petroni, Radice, Sartori Matteo.

Auguri per compleanno a:

Niccolini Mauro.: 02 maggio
 Sampaolesi Raffaello: 06 maggio
 Sammarco Giovanni: 14 maggio
 Sartori Renzo: 15 maggio

Percentuale presenze: 28 %

ARGOMENTO DEL GIORNO

"Dal Cibo di Trento una molecola di precisione contro il Dna malato"

Relatori: Prof. Alessandro Quattrone (Direttore Cibo) e Prof.ssa Anna Cereseto (Cibo)

PROSSIMI APPUNTAMENTI

Lunedì 07 maggio 2018

Conviviale COMPENSATA

Da Interclub con il Soroptmist Club Trento

Venerdì 11 maggio 2018

Ristorante "Da Pino" ore 19.30: Conviviale con Partner, Interclub con Rotary Trentino nord e Fellowship Rotary Alpini.

"Trento 2018, gli alpini e la guerra"

Relatori: dott. Giorgio Postal e dott. Giuseppe Ferrandi.

Lunedì 14 maggio 2018

Conviviale GH Trento ore 19:30.

"Giardini privati nelle valli del Trentino"

Relatori: baronessa Augusta de Cles e arch. Roberto Codroico

Venerdì 21 maggio 2018

Conviviale COMPENSATA

Conviviale compensata dall'Interclub del 11 maggio

Lunedì 28 maggio 2018

Conviviale GH Trento ore 19:30.

Operazione Defibrillatore DAE (Defibrillatore Esterno Automatico)

Relatore: prof. Francesco Furlanello



"Dal Cibio di Trento una molecola di precisione contro il Dna malato"

Relatori: Prof. Alessandro Quattrone (Direttore Cibio) e Prof. ssa Anna Cereseto (Cibio)

Alla serata sono presenti numerose (45) socie del Soroptimist Club Trento ed amici (12) del Rotary Club Valsugana compreso il Presidente Vincenzo Circosta.

La Presidente del "Soroptimist Club Trento" Marilena Guerra ed il nostro Presidente Antonio Frattari introducono la serata presentando anche i relatori Prof. Alessandro Quattrone (Direttore Cibio) e la Prof. ssa Anna Cereseto (Cibio).



Dopo la cena il Prof. Alessandro Quattrone ha illustrato la struttura del Cibio (Centro di Biologia Integrata) come progetto dell'Università di Trento e della Provincia Autonoma di Trento nell'area delle biotecnologie per la salute umana (www.cibio.unitn.it).

Il CIBIO promuove la fusione della biologia cellulare e molecolare classica con i nuovi potenti strumenti della biologia dei sistemi e la biologia sintetica con un approccio altamente interdisciplinare ed integrato ad elevate competenze in chimica, fisica, informatica,

matematica e ingegneria.

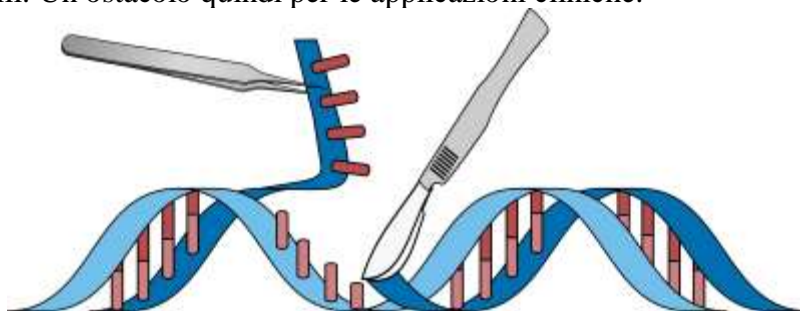
Il programma di ricerca del CIBIO è articolato in laboratori di ricerca guidati da ricercatori indipendenti, ed è diviso in 4 principali aree: i) Genomica e Biologia del Cancro; ii) Biologia Cellulare e Molecolare; iii) Microbiologia e Biologia Sintetica; iv) Biologia dello Sviluppo e Neurobiologia. I ricercatori del CIBIO perseguono i loro obiettivi di ricerca secondo una visione olistica dei basilari processi biologici e della loro alterazione nelle malattie, creando un modello nel quale la scienza di base coesiste con l'innovazione nella ricerca di nuovi metodi diagnostici e terapeutici.

Passa quindi la parola alla Prof. ssa Anna Cereseto per una presentazione del progetto di "genome editing" utilizzando una variante della molecola CRISPR/Cas9.

Da: <https://www.unitn.it/ateneo/68360/una-rivoluzione-nella-cura-delle-malattie>

Il CIBIO ha creato un "bisturi genomico" di precisione, che potrebbe permettere di fare un avanzamento cruciale nella lotta contro le malattie genetiche e i tumori.

Il team di ricerca del CIBIO ha molto raffinato una tecnica già esistente, la cosiddetta CRISPR/Cas9, che permette di tagliare il genoma nel punto dove il **DNA** è malato. Finora però la tecnica non era raffinata: il taglio infatti poteva avvenire anche su parti di genoma sano, causando effetti imprevedibili. Un ostacolo quindi per le applicazioni cliniche.



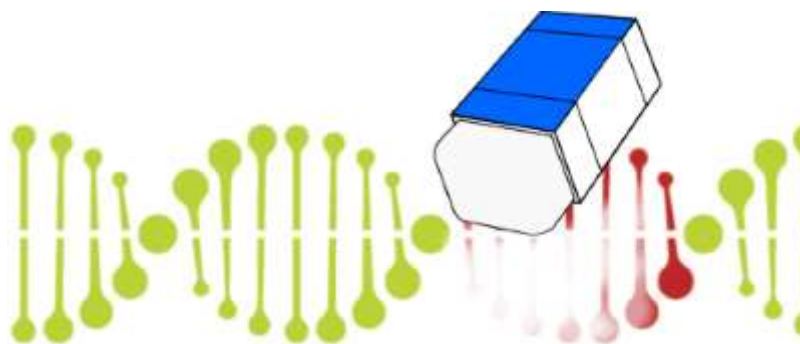
La svolta del Cibio sta nell'aver fatto evolvere questa tecnica facendola funzionare come un vero e proprio bisturi genomico, preciso e sicuro. La futura adozione in clinica di applicazioni sviluppate a

partire dal bisturi genomico potrebbe essere applicata a un ampio spettro di condizioni gravi, dalle malattie genetiche ai tumori.

Ora al CIBIO si vorrebbero far evolvere ulteriormente la tecnica verso un ampliamento delle possibilità di questo strumento, già così potente e preciso, in modo da renderlo idoneo ad affrontare la correzione di difetti genetici presenti in molte patologie diverse.

Molti gruppi di ricerca in Europa, America e Cina sono al lavoro su questa nuova tecnica ma i ricercatori del CIBIO guidati dalla professoressa **Anna Cereseto** possono sfruttare un expertise e un vantaggio temporale unici al mondo.

Per fare questo, però, ci vogliono risorse. A partire dagli stipendi di chi fa ricerca in laboratorio, ad oggi soprattutto giovani. Ogni anno devono essere garantiti 40mila euro per ciascuno di loro. Attualmente però le risorse dell'Università di Trento possono coprire solo lo stipendio del capo laboratorio.



Quattro diversi progetti contribuiranno a creare il correttore genomico più sofisticato. Ad ognuno di questi progetti lavorerà per un anno **un giovane ricercatore o una giovane ricercatrice** con un assegno di ricerca e un piccolo budget per le attività di laboratorio.

1. **Ottimizzazione del trasferimento del correttore genomico**
2. **Potenziamento delle tecniche di sostituzione genica**
3. **Evoluzione di proteine mutate per la loro correzione in patologie genetiche**
4. **Compensazione di alterazioni genetiche per aumento della funzione genica**

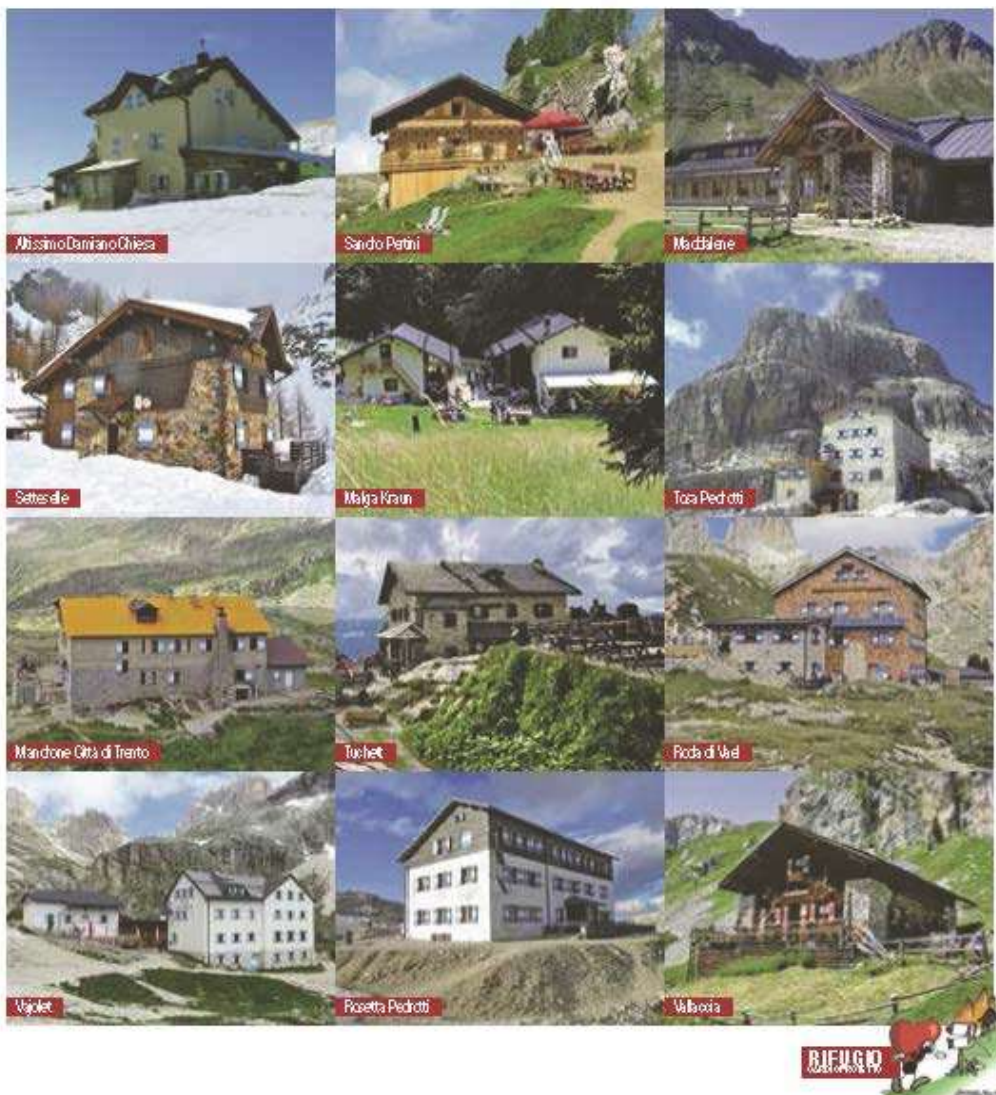
Alle 22:40 si conclude la serata con la consegna ai relatori ospiti di doni sia da parte del Soroptimist Club Trento che del nostro Club in particolare con il dono a ciascuno di un quadro del nostro socio Roberto Codroico.



Comunicazioni

Il Presidente Antonio Frattari il giorno 28 aprile 2018 ha partecipato all'incontro "Montagna sicura: rifugi cardioprotetti" svoltosi presso il MUSE-Museo delle Scienze.

In tale occasione ha consegnato ai titolari dei rifugi Vallaccia e Sandro Pertini i due defibrillatori dono del Rotary Club Trento.



evento organizzato nell'ambito di



28/04/2018 - ore 11.00
MUSE-Museo delle Scienze
Corso del Lavoro e della Scienza 3

**MONTAGNA SICURA:
RIFUGI CARDIOPROTETTI**

Incontri

28/04/2018 – ore 11:00

MUSE-Museo delle Scienze

Corso del Lavoro e della Scienza 3

MONTAGNA SICURA: RIFUGI CARDIOPROTETTI

Introduce

Ira Berasi

Direttrice tsm-Accademia della Montagna

Intervengono

Rappresentanti del Tavolo Trentino della Montagna

Massimo Dorigoni

autore, accademico del GSM-Gruppo italiano scrittori di montagna

Alberto Cucino

Cardiologo, Medico specializzato in Anestesia e rianimazione, ricercatore *Italian Resuscitation Council*

Fabio Vettori

artista disegnatore, autore del logo "Rifugi Cardioprotetti"

Prof. Antonio Frattari

Presidente Rotary Club Trento

Consegna di 12 defibrillatori, due dei quali donati dal Rotary Club di Trento, ad altrettanti Rifugi del Trentino, che saranno riconoscibili da una TARGA caratterizzata dalle formichine di Fabio Vettori.



I rifugi che riceveranno il defibrillatore sono: Tuchett e Pedrotti (Bienta), Mandrone (Adamello), Altissimo (Baldo), Setteselle (Lagora), Rosetta Pedrotti (S. Martino di Castrozza), Maddalene (Val di Non), Viiolette Roda de Vael (Val di Fassa), Vallaccia (Sesso delle 11 Marmolada Monzoni), Sandro Pertini (Sassolungo) e Malga Kraun (Monte di Mezzocorona)

I defibrillatori sono stati acquistati attraverso la campagna **Rifugio Cardioprotetto** sostenuta con la messa in offerta del libro **MONTAGNE SENZA VETTA, IL COBAGGIO DI SENTIRSI LIBERI** di Massimo Dorigoni.

Il libro, patrocinato dal Tavolo della Montagna in tsm-Accademia della Montagna del Trentino e composto dal Soccorso Alpino del Trentino, dalla SAT, dalle Guide Alpine del Trentino, dal Collegio Maestri di sci e dall'Associazione Rifugi del Trentino, contiene i racconti di alcuni tra i più forti alpinisti trentini e italiani. Un'opera nata anche con un obiettivo sociale: quello di raccogliere fondi per dotare i rifugi del Trentino più isolati e difficili da raggiungere di un defibrillatore semiautomatico per i casi di emergenza.



Eventi e appuntamenti

➤ Congresso Distretto 2060 - 15 - 16 giugno 2018 presso il centro congressuale PALAROTARI Gruppo Mezzacorona

Ultimo evento della nostra annata rotariana 2017-2018 punto d'incontro durante il quale i soci provenienti dagli 89 club potranno condividere i successi ottenuti vincendo l'indifferenza per fare la differenza ed essere di ispirazione per il futuro.



Distretto 2060 Italia - Nord Est
VENETO - FRIULI VENEZIA GIULIA
TRENTINO ALTO ADIGE / SÜDTIROL

Stefano Campanella
Governatore 2017-2018



Congresso Distretto 2060

ultimo evento della nostra annata rotariana 2017-2018
punto d'incontro durante il quale i soci provenienti dagli 89 club potranno condividere i successi ottenuti vincendo l'indifferenza per fare la differenza ed essere di ispirazione per il futuro.

L'evento avrà luogo il 15 - 16 giugno 2018

presso il modernissimo centro congressuale PALAROTARI
Gruppo Mezzacorona

venerdì sera, *cena d'ONORE*

(cantina storica- sala della regina e sala del re)

sabato, *Interventi istituzionali*

(centro congressuale)

Con la presenza:

di importanti relatori,
del rappresentante del presidente R.I. *Ian Riseley*,
oltre alle testimonianze rotariane delle nostre comunità...
intrattenimenti...

Il Congresso si concluderà con un varlo e ampio percorso di degustazioni di prodotti enogastronomici del territorio trentino
il tutto sarà servito nell'ampio foyer climatizzato

L'invito è rivolto ai soci (*Rotary, Rotaract e Interact*), alle loro famiglie e ai loro amici.
Anche quest'anno *intendiamo valorizzare l'esposizione di service e attività dei singoli Club*,
dando la possibilità di esporre dei propri banner e/o roll up, per condividere con tutti gli obiettivi raggiunti.

Invito, pertanto, a sostenere l'iniziativa sensibilizzando tutti quei Soci che raramente partecipano agli eventi distrettuali, per favorire una maggiore presenza possibile.

A breve seguiranno indicazioni per le prenotazioni e programma dettagliato.

DG Stefano Campanella
Governatore

segue>

L'amicizia non conosce frontiere, scavalca tutte le barriere, naviga in ogni mare. (B. Faravento, 1986)

Rotary International - Distretto 2060
Segreteria Distrettuale 2017-2018: Vicolo Rensi, 5 - 37121 - Verona
Tel. 045 591550 • e-mail: segreteria2017-2018@rotary2060.eu

www.rotary2060.eu



- **"SOS...L'ACQUA CHIEDE AIUTO"** - Forum Acqua 19 maggio 2018 presso la Sala Convegni CAFC Spa a Udine Viale Palmanova, 192



Distretto 2060 Italia - Nord Est
VENETO - FRIULI VENEZIA GIULIA
TRENTINO ALTO ADIGE / SÜDTIROL

Stefano Campanella
Governatore 2017-2018

Verona, 18 aprile 2018

"SOS...L'ACQUA CHIEDE AIUTO"

Forum Acqua 19 maggio 2018

presso la Sala Convegni CAFC Spa (sponsor dell'evento)
a Udine Viale Palmanova, 192

GESTIRE INSIEME LA CRISI CLIMATICA E L'INQUINAMENTO PER IL FUTURO DELLA NOSTRA ACQUA

Acqua risorsa primaria per la vita, un bene di assoluta necessità che diventa sempre più prezioso a causa dei mutamenti climatici in atto e della crescente richiesta da parte dell'ecosistema mondiale, dall'agricoltura all'allevamento all'industria al consumo individuale associato allo sviluppo demografico.

La disponibilità di acqua condiziona strettamente tanto lo stato ambientale e la produzione di cibo quanto la salute e la qualità di vita.

Il Rotary International conosce e affronta questi problemi in tutto il mondo e *per questo motivo ha inserito nelle sue linee d'azione prioritaria, l'acqua e la protezione dell'ambiente.*

Il Distretto 2060 Italia-Nord Est, che già supporta tramite i Club e la Fondazione Rotary vari progetti di service internazionali dedicati all'acqua, *considera fondamentale gestire insieme l'impatto della crisi climatica e dell'inquinamento sulla nostra acqua su scala sia nazionale che internazionale.*

Qualificati relatori ed esperti presenteranno il quadro della situazione e delle iniziative in corso anche in riferimento al nostro territorio.

Data l'importanza dei temi trattati, Vi aspetto numerosi al Forum.

Onde favorire l'adeguata organizzazione dell'evento, le adesioni al forum dovranno pervenire via mail a: segreteria2017-2018@rotary2060.eu, specificando il proprio club di appartenenza, ENTRO IL 5 MAGGIO 2018.

Cordialmente

Il Governatore

In allegato la locandina e le indicazioni su come raggiungere la sede del Forum.

L'amicizia non conosce frontiere, scavalca tutte le barriere, naviga in ogni mare (1811 Cassanese 1825)

Rotary International - Distretto 2060
Segreteria Distrettuale 2017-2018: Vicolo Rensi, 5 - 37121 - Verona
Tel. 045 591550 • e-mail: segreteria2017-2018@rotary2060.eu

www.rotary2060.eu

