



## ROTARY CLUB TRENTO

Presidente 2017-2018 Antonio Frattari

**Bollettino n. 37 del 28 maggio 2018**

**Anno Rotariano 2017-2018**

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

### PARTECIPAZIONE

#### Soci presenti:

Angelini, Bernardi, Casagrande, Corradini, Dalle Nogare, Dalsasso, De Pretis, Dusini, Fattinger, Francesconi, Frattari, Fuganti, Furlanello, Lunelli Mauro, Magagnotti, Montagni, Niccolini Mauro, Niccolini Romano, Pasini, Pozzatti, Sampaolesi Riccardo, Sartori Matteo, Stefenelli, Tonon.

#### Gentili signore Presenti:

Gabriella Furlanello, Ilda Iannuzzi, Gina Pasini.

#### Ospiti:

Allegro Andrea, Bergamo Loretta, Marangoni Carolina, Mattoni Alessandro, Pompeati Francesco, Pompeati Maria Luisa, Stefenelli Pier Giorgio, Valoti Oliviero Francesco.

#### Assenti giustificati:

Arreghini, Barbareschi, Benassi, Cirolini, Conci, Decarli, Endrici, Fedrizzi, Hauser, Lunelli Gino, Merzliak, Michelotti, Paissan, Passardi, Petroni, Quaglino, Radice, Ruggiero.

#### Auguri per compleanno a:

Quaglino Stefano: 12 giugno  
Gioffre' Pasquale: 30 giugno  
Postal Maurizio: 3 luglio  
Tonon Fulvio: 8 luglio

**Percentuale presenze: 30%**

### ARGOMENTO DEL GIORNO

Operazione Defibrillatore DAE  
(Defibrillatore Esterno Automatico)  
Relatore: prof. Francesco Furlanello

### PROSSIMI APPUNTAMENTI

#### Lunedì 04 giugno 2018

##### **ore 18.45 Visita guidata**

del nostro Paolo Magagnotti alla Mostra  
"Alcide De Gasperi, la Montagna, il Trentino".  
Incontro davanti all'ex Cappella Vantini del  
Palazzo Thun in via delle Orne 1.

Dopo la visita ci recheremo al GH Trento

##### **Conviviale GH Trento ore 19:30.**

Sport e disabilità

Relatrice: dott.ssa Iva Berasi

(Presidente Accademia della Montagna)

#### Lunedì 11 giugno 2018

##### **Conviviale con Partner**

##### **GH Trento ore 19:30.**

Il RC Trento incontra i giovani:  
I premiati del Premio Rotary Giovani  
I giovani del Progetto "La luce sul monte"

#### Venerdì e sabato 15-16 giugno 2018

##### **60° CONGRESSO Distretto 2060**

Presso il centro congressuale PALAROTARI a  
San Michele all'Adige (Trento)

#### Lunedì 25 giugno 2018

##### **Passaggio delle consegne**

##### **Villa Margon - ore 19:30**



## Operazione Defibrillatore DAE (Defibrillatore Esterno Automatico)

Relatore: prof. Francesco Furlanello

Il Presidente presenta gli ospiti della serata, a partire Pompeati Maria Luisa, Pompeati Marchetti Francesco, Mattoni Alessandro, Pier Giorgio Stefenelli, Allegro Andrea, Bergamo Loretta, Valoti Oliviero Francesco (Direttore Trentino Emergenza 118).

Sono anche presenti le rappresentanti dell'Innerwheel Trento Castello Ilda Iannuzzi e dell'Associazione Mafalda Carolina Marangoni.

Il Presidente passa quindi la parola al nostro amico Prof. Francesco Furlanello, che non ha certo bisogno di presentazioni. Specialista di fama internazionale, docente della Facoltà di Medicina di Padova e Verona, specializzato nella cardiologia clinica e sportiva, prende la parola per affrontare il tema dell'utilizzo del defibrillatore in situazioni di arresto cardiaco.

L'arresto cardiaco (AC) è caratterizzato da un "improvvisa" perdita di coscienza, di solito "inattesa", in quel soggetto (anche se con precedente cardiopatia), con perdita del tono muscolare, caduta a terra, scomparsa del polso e dopo pochi secondi di un respiro efficace.

Nel 90% dei casi l'arresto della pompa cardiaca, quindi dell'afflusso del sangue agli organi vitali con particolare riguardo al cuore e cervello, è dovuto ad un'aritmia letale che se non interrotta precocemente, quale la fibrillazione ventricolare (ed alcuni tipi di tachicardia ventricolare rapidi che di solito degenerano rapidamente in fibrillazione ventricolare) diventa irreversibile.

La prevalenza globale della morte improvvisa, conseguente ad Arresto Cardiaco, nella popolazione italiana è di circa 1 ogni 2.000 persone/anno, e quella dell'atleta competitivo è di circa 1 ogni 100.000 praticanti/anno (al 90% durante attività fisica)!

In Francia la prevalenza di arresto cardiaco in sportivi fra 10 e 75 anni di età è di 5-17 casi/1.000.000 di popolazione annuo!

La possibilità di sopravvivere ad un Arresto Cardiaco "inatteso ed improvviso" Extraospedaliero (che rappresenta circa il 65% di tutte le morti improvvise) senza alcun trattamento di emergenza cala del 10% ogni minuto e dopo 6-8 minuti il cervello può subire danni irreversibili che impediscono il recupero del soggetto anche se successivamente rianimato.

E' universalmente riconosciuto che le possibilità di sopravvivenza ad un Arresto Cardiaco Extra-Ospedaliero dipendono dall'attuazione rapida e razionale della "catena della sopravvivenza" comprensiva dell'utilizzo, aperto ai laici "abilitati", del defibrillatore semiautomatico esterno (DAE).

Le linee per il soccorso sono AHA – ESC – ERC – ILCOR 2015 (2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care).

Di seguito è rappresentata la catena di sopravvivenza ECC di AHA per gli adulti.

### Figura 1

#### Catena della sopravvivenza ECC di AHA per gli adulti

I collegamenti nella nuova catena della sopravvivenza ECC di AHA per gli adulti sono:

1. **Immediato riconoscimento** dell'arresto cardiaco e **attivazione** del sistema di risposta alle emergenze
2. **RCP precoce** con particolare attenzione alle compressioni toraciche
3. **Defibrillazione rapida**
4. **Supporto vitale avanzato** efficace
5. **Assistenza post-arresto cardiaco** integrata



**Punto 1** “Immediato riconoscimento dell’Arresto Cardiaco ed attivazione del sistema di risposta alle emergenze“, chiamata di aiuto da parte di bystander (testimone) verso tutti gli astanti, allerta telefonica con informazioni corrette alla Centrale Operativa Provinciale 112.

**Punto 2** “RCP (Rianimazione Cardiorespiratoria) precoce con particolare attenzione alle compressioni toraciche” (massaggio cardiaco) spettano al bystander, testimone che arriva sulla scena, assiste la vittima e che deve perciò conoscere le misure razionali da prendere = BLS BASIC LIFE SUPPORT!! Insegnare nelle scuole!!

Questi sono i passaggi del BLS:

- MASSAGGIO CARDIACO fase I- Il paziente deve essere allineato su un piano rigido. Le mani del soccorritore devono essere posizionate correttamente al centro del torace delle vittime in modo da eseguire un energico massaggio cardiaco (MC) (ma non troppo!). I soccorritori devono eseguire le compressioni toraciche a una profondità di almeno 5 cm per un adulto medio, evitando compressioni eccessive.
- MASSAGGIO CARDIACO fase II - Negli adulti vittime di Arresto Cardiaco, è ragionevole che i soccorritori eseguano le compressioni toraciche con una frequenza da 100 a 120/min. Superare 120 compressioni al minuto significa perdere efficacia della manovra e quindi non giocare al meglio le probabilità di far sopravvivere la vittima.
- MASSAGGIO CARDIACO fase III - La riespansione della parete toracica promuove il ritorno venoso e il flusso ematico di ritorno al cuore (non basta far uscire il sangue con la compressione, bisogna permettere al cuore di riempirsi nuovamente!). Ridurre al minimo le interruzioni del massaggio cardiaco.
- MASSAGGIO CARDIACO fase IV - Il numero totale di massaggi cardiaci in sostanza deve essere più alto possibile e le interruzioni minimizzate. Questo aumenta le possibilità di sopravvivenza, poiché si massimizza il tempo nel quale il circolo coronarico cardiaco, quello cerebrale e degli altri organi, ricevono una quantità di sangue ed un’ossigenazione sufficiente a mantenerne la vitalità. Continuare il massaggio fino all’arrivo del MSA (Mezzo di Soccorso Avanzato)!

**Punto 3** “La defibrillazione rapida” nei casi in cui questa sia indicata (esclusi casi di AC asistolico, cioè senza attività elettrica cardiaca o con dissociazione elettro-meccanica chiamata PEA (Pulseless Electrical Activity), non responsivi alla defibrillazione in circa il 15% dei casi) eseguita dal Personale Medico e Paramedico “Supporto vitale avanzato efficace” (SVAE) che perviene sulla scena con un Mezzo di Soccorso Avanzato (MSA) con un defibrillatore dedicato e personale istruito in grado di effettuare una completa assistenza cardiorespiratoria e farmacologica specialistica fondamentale.

**Punto 4** “Supporto vitale avanzato efficace”. Sia il Primo Soccorso (BLS Basic Life Support) che il BLSD (Basic Life Support Defibrillation cioè quello con possibilità di impiegare un DAE da persona certificata all’uso) deve in ogni caso integrarsi il più rapidamente possibile con le successive Manovre Avanzate assicurate da un Servizio di Emergenza di immediato accesso con rapido trasposto ad un Ospedale attrezzato: gestione avanzata delle vie aeree, farmaci, gestione delle cause reversibili di arresto cardiaco, decisioni su trasporto, procedure invasive, impiego dell’ipotermia etc.

**Punto 5** Allo stesso Equipaggio compete “l’assistenza post Arresto Cardiaco” integrata con trasporto rapido al Centro Medico più vicino allertato attivo 24 ore/24 nel quale viene eseguita un’assistenza diagnostica e terapeutica (es. coronarografia, farmaci specifici, rivascolarizzazione coronarica (angioplastica primaria), ipotermia) cure post rianimazione specialistica atta al recupero della vittima e dei danni cerebrali avvenuti.

**Le percentuali di sopravvivenza.** Laddove la concatenazione dei singoli anelli si verifica, sono incoraggianti: la comunità di Seattle, negli USA, ha ottenuto nel 2014 il 62% di sopravvivenza dei pazienti con “morte cardiaca improvvisa” trattati.

Un 50% di sopravvivenza viene segnalato anche da 118 Trentino Emergenza (Zini et al 2015)!

La Legge 15 Marzo 2004 n°69 modifica l'art. 1 della Legge 120 del 3 aprile 2001 ha stabilito che è consentito l'uso del defibrillatore semiautomatico in sede intra ed extraospedaliera anche al personale sanitario non medico, nonché al personale non sanitario che abbia ricevuto una formazione specifica nelle attività di rianimazione cardiopolmonare (BLS-D).

Ministero della Salute con Decreto 26 giugno 2017 stabilisce che ogni impianto sportivo deve essere dotato di un defibrillatore semiautomatico o a tecnologia più avanzata:

- Nel corso delle gare deve essere presente una persona formata all'utilizzo del dispositivo salvavita.
- Gli anzidetti obblighi gravano in capo a tutte le società o associazioni sportive dilettantistiche che praticano una delle 396 discipline sportive riconosciute dal Coni (si veda a questo riguardo la delibera 20 dicembre 2016, n. 1566 del Consiglio Nazionale del Coni, consultabile sul sito istituzionale del Coni).

Non basta però una legislazione anche particolareggiata sulla locazione del DAE senza un'adeguata cultura sociale relativa all'adesione razionale alla Catena della Sopravvivenza in grado di assicurare una allerta precoce 112, RCP precoce, DAE precoce, cure avanzate precoci!!!

Opportuna una solida rete operativa quale quella creata in pochi anni dalla National Collegiate Athletic Association NCCA USA che impone individualmente ai milioni di giovani atleti, un duro impegnativo obbligatorio BSL reperimento rapido DAE ed uso corretto.

Risultati eccezionali di sopravvivenza all'AC sul campo!

#### OPERAZIONE ROTARY DAE 2018

L'iniziativa deve allinearsi alle raccomandazioni PAD – AHA 2018, che sono le seguenti:

- Entrare nella mentalità della Catena della Sopravvivenza.
- Disporre di un DAE collocato in zona di facile reperimento.
- Arruolare il maggior numero possibile di Soci attivi disponibili a partecipare al Corso 5 ore BSL/formazione/abilitazione DAE in modo di disporre per ogni Conviviale (circa 1500 partecipanti anno!) di almeno 2 elementi attivi formati, attivi!!!
- Diffondere nel mondo Rotary questa iniziativa!!!

Un caloroso applauso ha concluso l'importante esposizione dell'amico Prof. Francesco Furlanello.

Il Presidente prende la parola per donare al Grand Hotel Trento un defibrillatore IPAD a disposizione dell'albergo per interventi di emergenza.

Dà la parola al Socio Giovanni de Pretis, presente come vice-Presidente dell'Ordine dei Medici che si complimenta con il Prof. Furlanello e in generale per l'iniziativa del Club.

Viene, quindi, data la parola al Direttore di Trentino Emergenza (118), Dott. Oliviero Francesco Valoti, che descrive l'importanza di questo servizio di pronto intervento e le attività che vengono coordinate dal personale del 118 in caso di allarme.

Il dott. Pier Giorgio Stefanelli, titolare del Grand Hotel Trento, ringrazia del dono offerto dal Rotary Club Trento al Grand Hotel stesso.

La serata si chiude al suono della campana dopo un ultimo intervento di Mario Francesconi.





Da sinistra: Prof. Francesco Furlanello, prof. Antonio Frattari,  
Dott. Andrea Allegro, Dott. Pier Giorgio Stefenelli



Prof. Francesco Furlanello e Prof. Antonio Frattari

Comunicazioni

- Il **giorno 1 giugno** alle ore 17:30 presso la Sala Aurora di Palazzo [Trentini \(Via Mancini, 27 - Trento\)](#), ci sarà la presentazione del libro "Aritmie e sport" scritto dal nostro socio Francesco Furlanello.

**Francesco Furlanello**  
**Aritmie e sport**

Interventi:  
**BRUNO DORIGATTI**,  
 Presidente del Consiglio della Provincia Autonoma di Trento;  
**MARCO IOPPI**,  
 Presidente degli Ordini dei Medici della Provincia di Trento;  
**GIUSEPPE INAMA**, cardiologo;  
**FRANCESCO FURLANELLO**, autore.  
 Coordina:  
**SERGIO BERNARDI**, editore.

**1 GIUGNO**  
**ORE 17.30**

**Sala Aurora, Palazzo Trentini**  
Via Giannantonio Mancini, 27 - Trento

- Il Rotary Club Verona International organizza l'evento: "Invito all'Opera" in occasione dell'esecuzione areniana di sabato 14 Luglio p.v. con l'opera Aida di Giuseppe Verdi. Qualsiasi comunicazione dovrà pervenire esclusivamente alla mail: [rcveronainternational@rotary2060.eu](mailto:rcveronainternational@rotary2060.eu) o al segretario di Club Marco Fiorio ( 3358009495).

Rotary

Carissimi Amici Rotariani il  
**Rotary Club Verona International**  
in collaborazione con UNICREDIT

vi presenta l'evento  
**Invito all'Opera**  
un incontro speciale dedicato alla lirica nella prestigiosa cornice dell'Arena di Verona

**AIDA**

**Verona**  
**14 luglio 2018**  
**ore 18:45**  
Palazzo della Gran Guardia  
Piazza Bra

Programma:

- Ore 18:45 Accredito e consegna biglietti di poltronissima per lo spettacolo in Arena presso Palazzo della Gran Guardia - Piazza Bra
- Ore 19:00 Introduzione all'Opera rappresentata in serata a cura degli artisti di fondazione Arena
- Ore 20:00 Buffet Dinner
- Ore 21:00 Inizio Spettacolo in Arena

per maggiori informazioni: [rcveronainternational@rotary2060.eu](mailto:rcveronainternational@rotary2060.eu)

Alessandro Salvetti  
Presidente 2018-2019

Rotary Club Verona International  
D-2060 ITALY



Care Amiche ed Amici Rotariani

Il Club Verona International ha il piacere di invitarVi, anche quest'anno, alla serata a noi riservata, in occasione dell'esecuzione areniana di sabato 14 Luglio p.v. con l'opera Aida di Giuseppe Verdi.

Il programma è particolarmente interessante e prevede:

- Ore 18:45 Palazzo Gran Guardia: accredito e consegna biglietti.
- Ore 19:00 Palazzo Gran Guardia: piacevole intrattenimento per approfondire, anche attraverso l'esecuzione di brani dell'opera, la conoscenza dell'autore e di "Aida". La serata sarà presentata da Gigliola Cinquetti insieme al maestro Fabio Fappani.
- Ore 20:00 Loggiato Gran Guardia: buffet dinner.
- Ore 21:00 Arena: ingresso per la rappresentazione di "Aida" nei prestigiosi posti a noi riservati di poltronissima.

Anche quest'anno il prezzo per l'evento sarà di € 200 a persona e, naturalmente, l'invito è esteso anche a familiari ed amici.

Poiché il numero di biglietti è limitato, sarà necessario **confermare l'adesione entro venerdì 15 giugno** p.v., mandando una mail a [rcveronainternational@rotary2060.eu](mailto:rcveronainternational@rotary2060.eu) indicando:

- il nominativo del/i socio/i;
- il rotary club di provenienza;
- la ricevuta del pagamento a mezzo bonifico con causale "Arena 2018+nome Club+numero persone" sul c/c del Rotary Club Verona International al seguente IBAN:

IT66Y0200811770000105194591

Ci fa piacere informarVi che la nostra presenza sarà un ulteriore aiuto all'avvio di un service del Club per l'accoglienza di mamme in difficoltà.-

Il Club si augura di vederVi numerosi.-

Alessandro

Presidente | [Alessandro Salvetti](mailto:Alessandro.Salvetti@rotary2060.eu) | [salvettialessandro@hotmail.com](mailto:salvettialessandro@hotmail.com) | 335 8004703  
 Segretario | [Marco Fiorio](mailto:Marco.Fiorio@rotary2060.eu) | [marcofiorio123@gmail.com](mailto:marcofiorio123@gmail.com) | 335 8009495  
 Club email | [rcveronainternational@rotary2060.eu](mailto:rcveronainternational@rotary2060.eu)

## Eventi e appuntamenti

### ➤ Congresso Distretto 2060 - 15 - 16 giugno 2018 ore 09.00 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 vario 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 (RI Convention 1935)

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 