



### EVOLUZIONI CLIMATICHE

Una **CALDA** serata quella lunedì 7 Novembre '22 nel corso della quale è stato affrontato il tema del riscaldamento climatico e delle misure che si possono adottare per contrastarne gli effetti.

Nel corso del tempo il clima si è modificato in più occasioni. Ne sono testimonianza il succedersi di ere glaciali (fredde) e periodi interglaciali (più caldi). Le variazioni del clima dipendono da una serie di fattori che vengono definiti forzanti climatiche. Le principali forzanti sono:

- Tettoniche ad es. ceneri dei vulcani;
- Astronomiche ad es. processioni equinozi, variazione eccentricità dell'orbita terrestre, variazione inclinazione dell'asse terrestre;
- Solari vale a dire cambiamenti nella potenza irradiata dal sole;
- Antropogeniche quali emissioni clima alteranti.

In tempi recenti il clima terrestre si sta riscaldando come dimostrano una serie di eventi quali la contrazione dei ghiacciai, la riduzione della copertura nevosa, le ondate di caldo, l'anticipo delle stagioni e via di questo passo. Il fenomeno va sotto il nome di riscaldamento globale e secondo le previsioni nei prossimi decenni il fenomeno continuerà. La maggior parte degli analisti ritiene che la causa di questo cambiamento climatico sia nell'emissioni di gas clima alteranti. Questi sono principalmente anidride carbonica e metano e sono la conseguenza dell'utilizzo di combustibili fossili. Per questo si sono tenuti molti incontri internazionali con l'obiettivo di arrivare a definire interventi di mitigazione che portino ad una riduzione molto consistente delle emissioni. In prima fila in questo tentativo vi è l'Unione Europea le cui emissioni rappresentano circa l'8% del totale mondiale. All'interno dell'Unione Europea i provvedimenti volti a contenere le emissioni comportano costi rilevanti per il sistema economico.

A livello globale al di là dei proclami di principio i risultati dei vertici internazionali non hanno conseguito risultati rilevanti. Questo sia per i costi che gli interventi comportano sia perché le emissioni non sono uniformi tra i diversi paesi ed anche le conseguenze del riscaldamento globale hanno un peso diverso nelle varie aree. Per questo il relatore ha suggerito l'opportunità di valutare la diffusione di pratiche di adattamento che consentano alle diverse comunità di limitare i danni conseguenti al riscaldamento globale medesimo.



*Gios*



# INCONTRO DI GEMELLAGGIO CON IL ROTARY CLUB DI LIENZ 18-20 NOVEMBRE

## PROGRAMMA

**VENERDI' 18 ore 20.00** Cena di pesce a Trento Ristorante Terramia. Gradita la partecipazione libera dei nostri soci.

**SABATO 19 ore 10.00** Partenza in bicicletta per il Tour della Ponale, con diverse possibilità di lunghezza di percorso, e anche più breve a piedi. Possibilità di noleggio bike o e-bike in loco.  
Pranzo libero lungo il percorso o a Riva d/G.  
Pomeriggio a Trento con visita al Castello del BuonConsiglio.  
Conviviale Ufficiale alla Casa del Vino di Isera ore 20.00.

**DOMENICA 20 ore 9.00** Mattina: qualche ora libera per caffè, saluti e arrivederci al prossimo anno.

Siete tutti invitati ad una numerosa e calorosa partecipazione ai vari appuntamenti.  
Contattare il prefetto **Marco o Rosario**, per le prenotazioni.



**Si chiede cortesemente la conferma della presenza.**

## COMPLEANNI DI NOVEMBRE E DICEMBRE

BARCELLI ROSARIO	13.11
BATTOCCHI ALESSANDRO	16.11
GIOS GEREMIA	04.12
AMBROSINI BRUNO	06.12

## NUOVO ORGANIGRAMMA ROTARY CLUB ROVERETO 2022-2023

<b>PRESIDENTE</b>	PIETRO LORENZI
<b>VICE PRESIDENTE</b>	FILIPPO TRANQUILLINI
<b>PAST PRESIDENT</b>	ANDREA GENTILINI
<b>SEGRETARIO</b>	CHRISTIAN CECCARONI
<b>TESORIERE</b>	MAURA DALBOSCO
<b>PREFETTO</b>	MARCO SANNICOLO'
<b>CONSIGLIERI</b>	
BRUNO AMBROSINI, ROSARIO BARCELLI, DANIELE BRUSCHETTI, ROBERTO CEOLA, MARCO GABRIELLI, ALESSIO LESS, RENZO MICHELINI, ALESSANDRO PICCOLI, LUCIA SILLI, LORENZA SOAVE, RUFFO WOLF	
<b>COMMISSIONI</b>	
<b>AMMINISTRAZIONE DI CLUB</b>	RENZO MICHELINI
<b>EFFETTIVO</b>	FILIPPO TRANQUILLINI
<b>PROGETTI</b>	PICCOLI ALESSANDRO
<b>ROTARY FOUNDATION</b>	BRUNO AMBROSINI
<b>IMMAGINE PUBBLICA</b>	MARCO GABRIELLI E DANIELE BRUSCHETTI

## PROSSIMI APPUNTAMENTI:

- Venerdì 18, 19, 20 novembre  
**Gemellaggio Rotary Club Lienz**
- Lunedì 28 novembre – ore 19.00  
**Visita della Governatrice Tiziana Agostini**

## Presenze:

Lorenzi; Tranquillini; Gios - relatore; Carollo; Vergara; Silli; Edoardo Prevost Rusca; Ambrosini; Sannicolò; Gabrielli; Less; Frisinghelli; Michelini; Bruschetti; Molinari; Ceccaroni; Wolf; Gentilini.

**Media: 37%**