



















"GENTI E ALLUVIONI"

Relatore Marco LA VIOLA

Una conviviale che ha visto come ospite Marco G. La Viola, tra i maggiori esperti della Federazione Nazionale Pro Natura e socio rotariano del Club di Saronno, in cui si è parlato tra l'aspetto antropico e l'aspetto naturale di "genti e alluvioni".

Nella relazione Marco G. La Viola si è concentrato sul fiume Po, il fiume più importante d'Italia, che rappresenta "un'enciclopedia delle forme fluviali", un campionario completo sia negli aspetti positivi sia nelle criticità; infatti nel Po si rintracciano aspetti che accomunano tutti i corsi d'acqua.

Per comprendere il rapporto tra la popolazione e le alluvioni è necessario capire il rapporto tra gli abitanti e il corso d'acqua, un rapporto mentale e fisico, ma anche culturale ed economico che in parte oggi si è perso. Se per il Po questo legame si è indebolito, per altri corsi si è completamente smarrito, il fiume diventa un segno su una carta geografica, un qualcosa di statico e immobile.

Un fiume non è statico e immobile, anzi ha delle dinamiche molto evidenti, infatti tra gli elementi fisici della natura è quello che cambia più rapidamente: il fiume non è mai uguale né nel tempo né nello spazio.

L'ambiente circostante è in continua evoluzione, il materiale eroso e trasportato dal corso d'acqua varia a seconda della velocità della corrente che varia in base alla pendenza del terreno; per esempio in montagna i corsi d'acqua sono più pendenti e hanno maggiore velocità quindi con più capacità di erosione e di trasporto.

Il fiume nel tempo plasma il territorio e dalla sorgente verso la foce cambia il rapporto con il fiume; si evolve il modo di vivere il fiume e cambiano le culture e colture. Ci sono diversi agenti di cambiamento di un fiume, il più potente è la piena, ovvero l'aumento dei livelli delle portate fino all'esondazione delle golene (quegli spazi tra l'alveo e gli argini).

Le piene sono prevedibili in un arco temporale medio (settimane o mesi), a seconda di una presenza maggiore o minore dell'innevamento e dall'andamento delle piogge (in questo caso i tempi di previsione sono più brevi).

Ci sono modelli che consentono di arrivare a una previsione sufficiente per mettere in sicurezza aree o popolazioni e attivare sistemi di allerta, si tratta di dati statistici legati a una probabilità. Un dato importante è il tempo di ritorno, cioè quanti anni devono passare perché un evento di una certa importanza si possa ripetere. Quanto più l'evento è grave, quanto più il tempo di ritorno si allunga. Nel tempo i modelli di analisi si stanno raffinano e i sistemi di calcolo permettono precisioni maggiori. Nel frattempo sono necessari interventi per prevenire e mitigare gli effetti delle piene; è la parte più critica perché intervenire significa correggere degli errori del passato.

A livello di bacino un grosso problema è la cementificazione e l'impermeabilizzazione non soltanto degli alvei dei corsi principali ma anche dei corsi secondari, la cementificazione porta a un aumento della velocità della corrente e nessuna perdita lungo il corso d'acqua scatenando "bombe d'acqua" che arrivano a valle.

Altra criticità sono le estrazioni in alveo con cui si toglie materiale, che in realtà serve per mantenere l'equilibrio del fiume, favorendo l'erosione e accelerando la corrente.

Ci sono inoltre dinamiche naturali,

accentuate dall'intervento antropico: la subsidenza nei terreni e l'innalzamento del fondo dell'alveo, con argini molto stretti, in cui il materiale non riesce a divagare e a depositarsi provocando l'innalzamento del fiume rispetto ai terreni circostanti; è quello che succede nel basso corso del Po. La criticità maggiore è la perdita del rapporto tra l'uomo e il fiume e in generale il rapporto con la natura, bisogna restituire ai fiumi la possibilità di sfogare la propria forza, non costruire argini sempre più alti, ma dare la possibilità di sfogare le portate in eccesso.

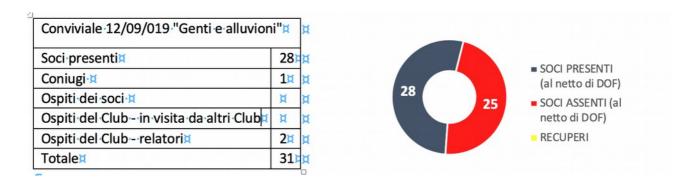
espansione delle piene, demolendo argini o strutture che interferiscono con il passaggio della corrente, ri-naturalizzare la zona delle golene, piantumare e realizzare elementi naturali con lo scopo di rallentare la forza della corrente e ridurre l'entità delle piene a valle.

Marco G. La Viola ci saluta invitandoci ad osservare il corso d'acqua "sotto" casa e magari ad andare sul Po per rivedere l'immagine del grande padre della Pianura Padana che ha plasmato il territorio italiano.

E' necessario lavorare per realizzare zone di



Presenze alla conviviale del 12 settembre 2019



STRUTTURA E LOCATION



ROTARY INTERNATIONAL



Presidente **Mark Daniel MALONEY**

DISTRETTO 2042



Governatore Giuseppe NAVARINI

Segretario:

Elena GRASSI

GRUPPO OROBICO 1

Assistente del Governatore Edoardo GERBELLI

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 Maria Grazia ARDITI

Segretario Matteo FERRETTI

Tesoriere Paolo SANGUETTOLA

Prefetto Delfina FAGNANI

Vice Presidente Giuseppe STEFANELLI – Piero MINETTI – Anna VENIER

Past President

Presidente Eletto

Consiglieri

Raffaella BELLINI – Giorgio BERTA - Roberto BIAGGI – Paola BRAMBILLA - Roberta CALDARA – Fulvia CASTELLI – Antonio CROCCO - Antonio DI MARCO – Enrico FELLI – Giovanni PEDRALI -Corrado PEREGO - Elio ZAMBELLI -

VITA DEL CLUB



Brizio Martino (Tinin) Corrado Perego

23 set 23 ott

le conviviali del mese

Settembre

interclub con il RC Bergamo 19 Città Alta. Relatore Nando "Opinione Pagnoncelli: pubblica. maneggiare con cura".

Interclub con il Gruppo Orobico 1 presso la sede del Rotary Club Bergamo sul tema: "Pianeta sotto stress: salute del pianeta e clima, l'esempio dei ghiacciai " legato al progetto di Bergamo Scienza. Relatore TOMMASO PARRANIELLO, Aeolus and Cryosat Mission Manager at ESA. Introduce ILARIA ZILIOLI, Legal Officer Esa.

Seminario sulla leadership a Bergamo

Camminiamo con Giò: una bellissima giornata in ricordo di un amico che tutti sentiamo ancora vicino



Sabato 7 settembre si è tenuta la 5[^] edizione de "Camminiamo con Giò" un'occasione per ritrovarsi e ricordare il caro Giovanni Messina, socio del nostro Rotary ma soprattutto caro amico di tanti di noi che non l'hanno mai dimenticato. La manifestazione ha avuto come scenario il Monte Cavlera, un luogo molto caro a Giovanni ed ha avuto come prologo una camminata con alla partenza più di 80 persone

Al termine, un pranzo alla trattoria La busa da Leo in un clima festoso, amicale come Giovanni avrebbe certamente desiderato, nel ricordo dei suoi gesti, delle sue espressioni e di tutto ciò che ci ha trasmesso ed

insegnato con il suo modo di affrontare la vita.

La degna conclusione con una lotteria i cui proventi sono stati devoluti a padre Mario, un Padre missionario, presentato al nostro Rotary da Giovanni stesso che in Malawi gestisce un ospedale che si sostenta solamente con le devoluzioni da donatori che hanno a cuore la sorte dei più sfortunati e deboli.

Il nostro Rotary era degnamente rappresentato dal Presidente, Maria Grazia Arditi, e da numerosi iscritti che hanno avuto così modo di coltivare il dolce ricordo di Giovanni che resta ancor oggi nel cuore di tutti noi.











Ogni socio ha un suo hobby. Per Stefano è la cucina ed il vostro qual'è?

(aspettiamo le vostre performance)

Complimenti Paola !!!!

Paola Brambilla, avvocato Wwf al ministero per gli impatti ambientali

La selezione

Tra gli specialisti in materie giuridiche che faranno parte della nuova commissione Via-Vas

C'è anche il nome dell'avvocato bergamasco Paola Brambilla Pievani nell'elenco dei componenti della nuova commissione Via-Vas che fa capo al ministero dell'Ambiente. Il ministro Sergio Costa ha firmato il decreto dei professionisti chesioccuperanno delle Valutazioni di impatto ambientale di progetti e opere in programma sul territorio: oltre a 25 esperti in ambito ambientale, quattro in economia e tre in salute pubblica, sono stati selezionati anche otto specialisti in materia giuridica, tra cui Brambilla. Dal 1996 avvocato con studio a Bergamo e Milano, la giurista orobica è specializzata in diritto amministrativo, con particolare ri-



Paola Brambilla

ferimento al diritto dell'ambiente. Già presidente di Wwf Lombardia e garante per la tutela degli animali del Comune di Bergamo, Brambilla è consulente di enti pubblici e amministrazioni. Il neo commissario è stato selezionato tra 1.200 curricula. La nuova commissione sarà in carica per quattro anni. «Una notizia inaspettata, che mi riempie di orgoglio - commenta Brambilla -. Sarà una grande responsabilità, oltre che un grande onore. Credo che il nostro Paese abbia tutte le competenze per essere in prima fila in una crescita davvero sostenibile e amica della biodiversità».

Fa. Sp.

DISTRETTO 2042



Giuseppe Navarini Governatore 2019-2020

Seconda lettera del Governatore

"Il segreto del successo è di fare della vostra vocazione la vostra vacanza" (Mark Twain) Cari Amici,

il mese di Luglio è stato per me ricco di interessanti incontri con i Presidenti dei vostri club, con i quali abbiamo avuto dei piacevoli confronti che ci hanno permesso di connetterci per meglio condividere quel percorso che porterà noi tutti a raggiungere gli obbiettivi che ci siamo prefissati, per poter celebrare tutti insieme, alla fine del nostro cammino, un anno straordinario.

Molti sono stati gli spunti ricevuti durante questi incontri che saranno per me motivo di ispirazione in occasione dei miei interventi durante le visite ai club; ma soprattutto, ho potuto apprezzare l'impegno dei vostri Presidenti, la loro determinazione, il loro essere pronti ad agire, consapevoli che solo attraverso la formazione, il servizio e l'amicizia si può costruire in tutti noi la consapevolezza di poter fare Rotary e portare il Rotary tra la gente.

E' di questo che noi abbiamo bisogno: solo se sapremo stare tra la gente riusciremo ad intercettarne i bisogni e trasformarli in progetti, così che si possa aumentare il nostro impatto ed essere vero riferimento nella comunità che ci proponiamo di aiutare; diventeremo, così, anche attrattivi per quelle nuove categorie professionali ed imprenditoriali che oggi vedono sempre più protagonisti i giovani. E per essere attrattivi dobbiamo saper cambiare ed osare, anche aprendoci a nuovi modi di affiliazione, così che si possano rafforzare i club esistenti ed avere nuove aspirazioni ed energie che ne consentano un futuro virtuoso, senza pensare che la soluzione all'effettivo debba essere trovata solamente nella nascita di nuovi club.

Il mese di Agosto è dedicato all'effettivo, ma è anche il momento dedicato alle vacanze, al riposo, ai nostri affetti più cari: è il periodo che ci consente di disconnetterci da tutti quegli impegni che ci assillano durante l'anno, ma è anche il mese che ci permette di connetterci, cogliendo opportunità di incontro con altri rotariani che condividono gli stessi luoghi da noi prescelti e le nostre passioni, creando opportunità di confronto ed idee che possiamo poi utilizzare per i progetti rotariani al nostro rientro, facendoci inoltre realizzare quanto questa organizzazione sia straordinariamente internazionale e quanto sia altrettanto straordinario esserne protagonisti.

Auguro a voi tutti di poter trascorrere serene vacanze rotariane.

Milano, 1 agosto 2019

Giuseppe Navarini

Governatore Distretto 2042 Rotary International

28 settembre 2019 Il Distretto 2042 organizza il "seminario sulla leadership".

25 ottobre 2019 Il Distretto organizza un Concert Show dal titolo "Felicità e pace in questo

mondo" a favore del progetto "End Polio Now" per l'eradicazione della poliomielite. Con la partecipazione dei detenuti del circuito alta sicurezza della casa di reclusione Milano Opera si terrà al Teatro Manzoni di Via Manzoni 23,

Monza alle ore 20.30.

12 novembre 2019 Si terrà a Milano presso il palazzo della Regione il Seminario Rotary Foundation

"player of peace", organizzato dai tre Distretti lombardi. Verranno celebrati i 75

anni di fondazione delle Nazioni Unite e la proficua collaborazione fra

l'importante Organizzazione e il Rotary International.

13 novembre 2019 L'A.I.D.D. (Associazione Italiana contro la diffusione del Disagio Giovanile)

organizza con la partecipazione dei Rotary Club dei Distretti 2041 e 2042

l'evento "Festa dell'Amicizia".

PROGRAMMA SEMINARIO SULLA LEADERSHIP

09.00 Registrazione dei partecipanti e caffè di benvenuto

09.30 Apertura dei lavori e indirizzi di saluto

Giuseppe NAVARINI - Governatore Distretto 2042

09.45 LEADERSHIP: radici, priorità e competenze per connettere noi ed il mondo

relatore: Domenico BODEGA

Preside della Facoltà di Economia Università Cattolica del Sacro Cuore

Gilberto DONDÈ - Governatore Emerito del Distretto 2042

Andrea PERNICE - Governatore Emerito del Distretto 2041

Marco MILANESI - Governatore Emerito del Distretto 2040 e Past Rotary Public

Image Coordinator Zone 12 e 13B

12.15 Considerazioni finali

Simonetta TIEZZI - Governatore Distretto 2041

12.30 Approvazione bilancio a.r. 2018-2019 (Riservato ai Presidenti D. 2042)

Roberto DOTTI - Governatore Emerito del Distretto 2042

12.45 Aperitivo

GRUPPO OROBICO 1

AG Edoardo GERBELLI



RC BERGAMO



RC BERGAMO NORD



19 settembre: Interclub con RC Bergamo Sud Ai Colli di Bergamo Golf, relatore Nando Pagnoncelli presentazione "La penisola che non c'è. La realtà su misura degli italiani"

non c'e. La realta su misura degli italian 30 Settembre: Riunione sospesa

RC BERGAMO OVEST



RC BERGAMO CITTA' ALTA



Lunedì 16.09.2019

ore 20.00 - Ristorante Caprese da Bruno a Mozzo - "Bilancio sociale: un approfondimento specifico sulle tante attività sociali ed umanitarie". Relatrice dott.ssa CRISTINA BOMBASSEI, Chief CSR Officer di Brembo S.p.A.

Giovedì 12 settembre

"festa del rientro" a Cicola. Torneremo in un luogo molto caro al nostro Club dove tutto ha avuto origine. Serata estesa ai familiari ma è necessario prenotarsi entro la fine di agosto.

Giovedì 19 settembre

interclub con il Rotary Bergamo Sud alla Marianna. Ospite Nando Pagnoncelli che ci parlerà di "Opinione pubblica, maneggiare con cura". Serata estesa a familiari ed amici.

RC BERGAMO HOSPITAL 1 GXXIII



GRUPPO OROBICO 2





RC TREVIGLIO BASSA PIANURA BERGAMASCA	Engreso the - tan ban- charles	RC ROMANO DI LOMBARDIA	
RC SARNICO VALLE CAVALLINA		RC DALMINE CENTENARIO	
RC CITTA DI CLUSONE	Retary	RC ISOLA BERGAMASCA (sito in corso di costruzione)	Many (

NB - per maggiori informazioni sull'attività dei Club Orobici cliccate sul relativo nome



Presidente a.r. 2019-2020 Alessandro Poloni

QUESTA PAGINA E' RISERVATA AL ROTARACT BERGAMO CITTA' ALTA DOVE SARANNO PUBBLICATE LE NOTIZIE DELLA LORO ATTIVITA'

Carissimi soci e amici,

Il Rotaract Club Bergamo e il Rotaract Club Bergamo Città Alta sono lieti di invitarvi alla I conviviale dell'anno Rotaractiano 2019-2020 che si terrà Venerdì 27 settembre p.v. alle ore 19.45 presso Palazzo Moroni (via Porta Dipinta 12 Bergamo).

Ospite della serata sarà il nuovo rappresentante del Distretto 2042, Nicoló Clerici, che presenterà i progetti e le linee guida di quest'anno Rotaractiano. Sarà un importante momento di confronto con i vertici del nostro distretto.

Durante la serata verremo accompagnati tra i meravigliosi ambienti del Palazzo, alla scoperta di affreschi barocchi, preziosi dipinti, porcellane, anfore cinesi, capolavori di ebanisteria...e persino mosaici di epoca romana, provenienti da Villa Adriana a Tivoli. Seguirà un aperitivo con la possibilità di accedere al rigoglioso giardino, da cui si potrà ammirare uno spettacolare e romantico panorama sulla città.

Il costo della serata sarà di 35€ per i non soci. Dress Code: Smart Casual.

Si richiede la conferma ENTRO Martedì 24 Settembre, compilando il link sottostante:

https://forms.gle/G8G6H8EDR2XeuszQ9

A disposizione per ogni ulteriore dettaglio. Vi aspettiamo numerosi Grazie

Federica



I PROSSIMI APPUNTAMENTI

Qui di seguito troverete un remind delle attività che ci saranno a settembre. Mi raccomando partecipate numerosi! O vi verremo a cercare a casa!

- Martedì 2 settembre: 1º consiglio dell'anno. Orario e luogo di ritrovo sono ancora da definire.
- Venerdì 6 settembre: Festa del Moscato di Scanzo. Si terrà a Scanzorosciate in centro, ore 19.30/19.45.
- Venerdì 27 settembre: Prima conviviale con visita dell'RD Nicolò Clerici in Interclub con il ROTARACT BERGAMO. Ci si troverà in Città Alta alle ore 19.45.
- Venerdì 4 ottobre: visita ai tombini di Città Alta (giro lungo). Luogo di ritrovo da definire, orario intorno le 19.45.

Grazie,

Buona giornata e buone vacanze.

Federica