Fondazione: 8 Marzo 1925
Distretto 2071

Bollettino n. 2039
ANNO LXXIV • LUGLIO / AGOSTO / SETTEMBRE 2018

Registrato al n. 147 del Tribunale di Livorno
Sped. in abb. postale 70% art. 2 comma 20/d
legge 662/96 • Filiale di Livorno

Segreteria:
Via Montegrappa, 23 57123 Livorno
Tel. e Fax 0586 897.081

Direttore responsabile:
Andrea Di Batte

Redazione:
Di Batte, Rossi, Iozzo , Petroni, Marcacci, D'alesio, Frangerini.

Rotary Club Livorno

PUBBLICAZIONE DI INFORMAZIONE ROTARIANA
E CULTURALE RISERVATA AI SOCI

SOMMARIO

1 Il discorso di insediamento del presidente
5 L'organigramma del Rotary
6 Serata conviviale in musica allo Yacht Club Relazione del Dott. Diego Cerrai
7 Premio letterario "Pietronapoli"
8 DISTRICT GRANT Rotary Club Livorno: progetto "Villaggio della Carità"
9 Conviviale in "amicizia"
10 Conferenza stampa per Livorno Music Festival
11 "La cosmesi nella storia, dagli Egizi ai giorni nostri". Di Emmanuele De Libero
12 La alfabetizzazione ed il Rotary di A. Parodi
15 9 settembre, un anno dopo l'alluvione a Livorno
16 Pizzata al Parco del Mulino
17 La Storia del Rotary Video proiezione
18 Gita all'Azienda Agricola di Michele Satta a Bolgheri
19 Il Senso Del Ridicolo
20 Pantelleria "Coltivare la bellezza"
22 Programma riunioni
23 Premio Paul Harris fellow
26 Le riunioni
29 Relazione di Diego Cerrai
31 Relazione Dott. De Libero

Il Presidente Fabio Matteucci durante il suo discorso di insediamento

Giovedì 5 luglio Grand Hotel Palazzo. Serata con relazione del Presidente Fabio Matteucci: Presentazione del nuovo Anno Rotariano.

IL DISCORSO DI INSEDIAMENTO DEL PRESIDENTE FABIO MATTEUCCI PER L'ANNO ROTARIANO 2018 - 2019

Carissime amiche e amici, è con immenso piacere e orgoglio che mi accingo ad iniziare la mia esperienza di Presidente del Rotary Club Livorno, del nostro prestigioso Rotary Club Livorno. Non credo di essere smentito se dico che il nostro Club è il più prestigioso del Distretto 2071. Ed è questo prestigio che mi inorgoglisce. Sentimento che provo dall'ormai lontano 1995 quando entrai a far parte della famiglia rotariana su proposta del caro Dimitri Cagidiaco.

Ricordo con commozione che dopo la presentazione dell'amico e collega Gianpaolo Zucchelli che sostituì Dimitri impossibilitato, e la spillatura da parte dell'allora Presidente Mario Guerrini, fui avvicinato dall'amico Giorgio Lupi che mi disse: "Benvenuto nel Club, da ora dovrai pensare a fare il Presidente". Sono passati 23 anni e dopo averci pensato un po', eccomi qua.
Se l'orgoglio è tanto non da meno è l'emozione che provo, se penso ai prestigiosi nomi che mi hanno preceduto, dai padri fondatori del 1925, ai soci della ricostituzione post bellica. L'importanza di un club si evince da cosa fa e da chi questa cosa fa, e dai riconoscimenti che questi rotariani hanno ricevuto. Basti pensare a Gian Paolo Lang, Presidente Internazionale, ai quattro Governatori Distrettuali che il nostro Club ha espresso; lo stesso Lang, Giovanni Gelati, che ho avuto l'onore di avere tra i miei pazienti, e di conoscere ed apprezzare sotto il profilo umano e per la sua levatura morale di altissimo livello, Gianfranco Napoli (che purtroppo non ho avuto il piacere di conoscere personalmente), Vinicio Ferracci che noi tutti consideriamo l'espressione dell'esperienza rotariana del nostro club ed al quale si ricorre quando c'è bisogno di un consiglio o di un parere qualificato. Ma anche l'immediato futuro ci fa capire quanto sia prestigioso il nostro club: Massimo Nannipieri sarà il prossimo Governatore dell'annata 2019/2020.
Dopo questa premessa si può capire come il mio stato d'animo navighi tra sensazioni di emozione e di orgoglio. E sono certo che sarà questo mix di sentimenti che sarà il volano che guiderà il mio impegno che sarà sempre massimo nel lavorare per il club.
Avrò una squadra che mi supporterà in maniera eccezionale, e di questo ho avuto dimostrazione già prima della partenza ufficiale.
Il Consiglio Direttivo sarà composto oltre che da me, da Maria Rosaria D'URSO, che sarà il Segretario,
Vanessa TURINELLI il Prefetto, Alessandro BAGNOLI il Tesoriere, Salvatore FICARRA il Vicepresidente, Luciano BARSOTTI il Presidente Incoming, Giorgio ODELLO il Past President, Consiglieri saranno: Mario MARINO, Marina CAGLIATA; Vinicio VANNUCCI, Mauro D'ALESIO e Corrado NERI.
La squadra sarà completata dai Presidenti di Commissione che guideranno ciascuno un nutrito numero di soci perché ho voluto che ogni socio avesse un ruolo in una delle commissioni. Saranno i Presidenti che comunicheranno ai soci l'appartenenza alla relativa Commissione.

Questi sono i Presidenti:

AMMINISTRAZIONE: **Maria Rosaria D'Urso**
EFFETTIVO: **Alfredo Pardini**
PUBBLICHE RELAZIONI: **Salvatore Ficarra**
PROGETTI DI SERVICE SOCIALE E UMANITARIO: **Fabrizio Vitale**
PROGETTI DI SERVICE CULTURALE: **Olimpia Vaccari**
ROTARY FOUNDATION: **Marco Luise**
AFFIATAMENTO: **Riccardo Costagliola**
EVENTI: **Valerio Vignoli**
FONDAZIONE ROTARY SILIO TADDEI: **Vignoli**
RAPPORTI CON I GIOVANI: **Riccardo Del Corso**
COMUNICAZIONE E SOCIAL NETWORK: **Gian Luca Rossi**
BOLLETTINO: **Andrea Di Batte**
COMMISSIONE ELETTORALE: **Marco Luise**
ISTRUTTORE DI CLUB: **Augusto Parodi**

Ogni presidente caratterizza in maniera del tutto personale l'annata rotariana che andrà ad affrontare. Per quanto mi riguarda i temi che mi stanno a cuore e che vorrò sviluppare sono:
l'**AMICIZIA, l'AFFIATAMENTO**, e il senso di APPARTENENZA per quanto riguarda le dinamiche interne al club. La STORIA della NOSTRA CITTA' nei suoi rapporti con le realtà straniere, la Livorno città delle nazioni, unico esempio in ambito regionale e i GIOVANI LIVORNESI che esprimono sul territorio e nel mondo il meglio della nostra cultura, per quanto riguarda i rapporti esterni al Club.
Amicizia, affiatamento e senso di appartenenza sono tre concetti intimamente collegati tra loro. L'amicizia rotariana come si sa è ben diversa dall'amicizia vera classica. E' stata la discutibile traduzione del termine anglosassone FELLOWSHIP in amicizia che ha creato incomprensioni nel nostro paese, In realtà Amicizia è la traduzione di Friendship. Il Fellow è un collega, non un amico. Il friend è un amico, ma questo non esclude che possa essere anche un collega. E badiamo bene l'amicizia rotariana è un concetto altissimo anche se non si immedesima nell'amicizia vera, l'amicizia rotariana è "un legame tra gente speciale, gente per bene, unita dagli stessi ideali di moralità, serietà professionale e grande sensibilità civica". Nel concetto di amicizia rotariana si sviluppano infatti altri concetti, quello del comportamento etico, della tolleranza e della cooperazione, sia all'interno che all'esterno del club. L'amicizia vera è un tipo di relazione interpersonale accompagnata da un sentimento di affetto reciproco tra due o più persone, caratterizzata da una carica emotiva. Mi piacerebbe che nel nostro club questi due tipi di amicizia si potessero incontrare e compenetrarsi l'uno nell'altro, la fellowship nella Friendship. Ma credo che a questa metamorfosi ci si possa avvicinare solo attraverso l'affiatamento ed il senso di appartenenza. L'orgoglio di appartenere ad una categoria di persone che concepiscono il servire al di sopra di ogni interesse personale, interiorizzare il concetto che facciamo parte di un'associazione che può permettersi il

lusso di fare del bene, al di là dei credi politici e religiosi. E' questo sentimento che deve darci la consapevolezza del senso di appartenenza. E se siamo orgogliosi di appartenere al Rotary, non perché club elitario, ma perché club di persone per bene, oneste, leali nel campo del lavoro, pronte a donare un po' del loro tempo rubato alla famiglia o al lavoro per donarlo a cause umanitarie o al miglioramento culturale della città, allora sentiamo il piacere di incontrarci e condividere queste sensazioni. Cresce l'affiatamento. Aumenta l'entusiasmo per realizzare progetti. Cresce il piacere e la voglia di frequentare il club, perché frequentare ha uno scopo. Ed è piacevole incontrarsi al caminetto, nelle conviviali, conoscersi, parlare del proprio lavoro, confrontarsi. Cominciare ad accorgersi che al club si sviluppano anche amicizie vere. Per questo motivo mi piacerebbe che fossimo sempre di più a frequentare i caminetti o le conviviali meridiane dove si parla di Rotary, dove si impara il Rotary. Perchè se lo si impara lo si apprezza. Non come il famoso spot: "se lo conosci lo eviti", se lo conosci ti arricchisci dentro. Meridiane e caminetti dove le relazioni le facciamo noi, dove mettiamo a disposizione dei soci la conoscenza della nostra professionalità, anche questo è fare Rotary. Affiatamento, e anche semplicità nei rapporti tra i soci. Anche questo è semplicità del Rotary. Anche le gite creano affiatamento, favoriscono i rapporti interpersonali. Per questo con Riccardo Costagliola abbiamo programmato gite di 1,2,3 e 9 giorni. Alcune con l'uso del pullman che fa affiatamento, come ai bei tempi del Liceo. Bolgheri alla cantina di Michele Satta ad ascoltare lezioni sull' arte di fare vino, e gustare il vino in cantina; 2 giorni a Siena con la visita esclusiva del Duomo mediata dal Rotary club di Siena, e la Val D'Orcia con la festa del Tordo a Montalcino e i canti Gregoriani a Sant'Antimo; Siviglia dal 30 dicembre al 2 gennaio prossimi; la Sicilia come gita principale nel periodo pasquale; il Parlamento a Roma nel maggio prossimo.

LA CITTÀ E GLI STRANIERI

Altro tema che seguiremo attraverso relazioni e progetti di riqualificazione e restauro sarà la Livorno nei rapporti con gli stranieri. Dalle leggi Livornine del 1591 e 1593, Livorno è stata crocevia e integrazione di popoli e di realtà etniche le più disparate. Ebrei Sefarditi, Greci, Armeni, Turchi, Alamanni, Olandesi, Francesi, Inglesi e successivamente Americani. Questi rapporti hanno così profondamente inciso nel carattere della gente livornese. A Livorno fiorirono diversi culti religiosi. Le comunità cattoliche di diversa provenienza avevano il loro punto di riferimento nella Via della Madonna per quanto riguarda le chiese. La Via Mastacchi invece era il punto di riferimento per i cimiteri protestanti detti giardini. Questo è un fatto più unico che raro. Ed è a Livorno. In quest'ottica con il prezioso contributo di Olimpia Vaccari sono in agenda eventi e progetti su questo tema. Tra questi il restauro di due preziose sculture a mezzo busto del XVII secolo in marmo statuario di Carrara raffiguranti due guerrieri con elmo site nel cimitero della Congregazione Olandese-Alamanno la cui presentazione sarà effettuata in un luogo prestigioso della città alla presenza dei Professori Franco Cardini e Stefano Villani che narreranno le vicende delle comunità protestanti, durante la proiezione di un filmato effettuato con droni che sorvolano i giardini. Una borsa di studio per una tesi specialistica in Storia dell'Architettura (Università di Pisa) dal titolo: Il Tempio della Congregazione Alemanno Olandese e il Giardino Alemanno Olandese. Seguiranno altri progetti sempre incentrati sulla Livorno delle Nazioni. L'amico e socio Luigi De Franco terrà una relazione sul Risorgimento a Livorno, la Prof.ssa Clara Errico con il marito Michele Montanelli tratteranno l'argomento dell'integrazione degli stranieri a Livorno nel 6/700. E avremo modo di gustare durante un Cooking Show dello Chef livornese Paolo Ciolli le pietanze livornesi ereditate dall'esperienza della cucina straniera dei secoli scorsi.

I GIOVANI

Daremo spazio ai giovani livornesi che sia in Italia che all'estero si sono dimostrati eccellenze tenendo alto il nome della città nel campo della Meteorologia, della Medicina, del Giornalismo, dell'Economia, dello Sport. Borsa di studio Global Grant che permette ad un giovane laureato in Psicologia di frequentare il prestigioso laboratorio del John Opkins Hospital di Baltimora per condurre uno studio di un anno sul rapporto tra cervello e cuore. Ricevuta giorni fa l'approvazione dalla R.F. Fondamentale sarà poi il rapporto con il Rotaract nella progettazione sia nel Service umanitario che culturale.

RELAZIONI

Avremo come ospiti, illustri relatori come il Prof. Mosca che ci parlerà della chirurgia robotica, la Prof.ssa Marotta Ordinario di Linguistica all'Università di Pisa che ci parlerà della nostra bella lingua italiana in balia dei neologismi che provengono dal web, il Prof. Claudio Vicini Presidente della SIO che ci tratterà le Apnee notturne del sonno, l'Ammiraglio Giuseppe Tarsia, comandante della

Capitaneria del porto di Livorno che ci parlerà dell'attività di polizia svolta in mare dalla Capitaneria. Avremo un caminetto presso la Kayser Italia nota in tutto il mondo per l'attività di progettazione nel campo aerospaziale, con la presenza di un astronauta che ci relazionerà sulle azioni che l'assenza di gravità esercita sul corpo umano. Sono in cantiere altre relazioni di eminenti studiosi che andranno a completare l'annata.

ANCORA CULTURA:

- Continua poi la collaborazione con la Fondazione Trossi Uberti. In programma progetti su disabilità ed arte.
- Con il Teatro Goldoni nell'ambito del progetto Mascagni Opera Studio Cantiere Lirico di alta formazione sul repertorio Mascagnano,
- Con il Maestro Ceccanti per Festival della Musica,
- Con il maestro Carlo Palese per Livorno Piano Competition,
- Contributo alla Fondazione Rotary Silio Taddei.
- Contributo all'associazione Amici del Teatro.
- Sponsorizzazione alla XII edizione del Premio Letterario Nazionale Città di Livorno "Pietronapoli"
- Acquisto di 7 computer e due stampanti per detenuti studenti universitari della Casa Circondariale Le Sughere. Progetto questo a metà tra il culturale ed il sociale.
- Continua la collaborazione con il Sistema di Autorità Portuale del Tirreno.

PROGETTI DI SERVICE SOCIALE-UMANITARIO

Abbiamo presentato un progetto District Grants, approvato dalla RF con il quale forniamo una cella frigo di 3metri per 3 alla Caritas nell'ambito del progetto Il Villaggio Della Carità. La Caritas distribuisce circa 47000 pasti all'anno ad indigenti ed il poter disporre di una cella frigo a bassa temperatura permette una migliore conservazione delle derrate alimentari che provengono da diversi siti dedicati.
Ci sono in cantiere altri progetti di Service che andremo a sviluppare e meglio definire nei mesi prossimi

EVENTI PER RACCOLTA FONDI

- In questo mese di Luglio organizzeremo una gara di Golf presso il Circolo Golf di Livorno
- A ottobre uno spettacolo su Totò in Goldonetta con l'attore Vincenzo Peluso ed il Pianista Sazà Mendoza
- A Novembre in occasione del mese dedicato alla denuncia della violenza contro le donne, andrà in scena al Goldoni uno spettacolo di danza con coreografie dal libro "Vento tra le dita "della socia Vanessa Turinelli
- Mercatino di Natale organizzato dalle consorti dei soci il 17 e 18 novembre presso il circolo del Golf di Livorno

Ricordo infine che la cena degli Auguri quest'anno si farà sul palco del Teatro Goldoni. Nell'occasione saremo allietati dal canto del mezzosoprano ed amica Laura Brioli.
Facciamoci l'augurio per una bella e proficua annata Rotariana. Grazie a tutti per l'attenzione.

Fabio Matteucci

In alto: un momento della serata.
In basso.Il presidente Fabio Matteucci con le sue ottime collaboratrici Maria Rosaria D'Urso e Vanessa Turinelli, rispettivamente Segretario e Prefetto del Club.

Rotary Club Livorno

Organigramma 2018/2019

CONSIGLIO DIRETTIVO 2018/2019

PRESIDENTE:	*FABIO MATTEUCCI*
VICE PRESIDENTE	*SALVATORE FICARRA*
PAST PRESIDENT	*GIORGIO ODELLO*
PRESIDENTE INCOMING	*LUCIANO BARSOTTI*
SEGRETARIO:	*MARIA ROSARIA D'URSO*
PREFETTO:	*VANESSA TURINELLI*
TESORIERE:	*ALESSANDRO BAGNOLI*

CONSIGLIERI 2018/2019

MARIO MARINO

MAURO D'ALESIO

CORRADO NERI

MARINA CAGLIATA

VINICIO ANNUCCI

ISTRUTTORE DEL CLUB

AUGUSTO PARODI

COMMISSIONI 2018/2019

AMMINISTRAZIONE	*D'URSO, BAGNOLI, VERUGI, LEMMI, MARRUCCI.*
EFFETTIVO	*PARDINI A, ABRIAL, BARSOTTI, MARINO, GAGLIANI, FERRARI, PELLINI, BOSIO, CAMPANA*
PUBBLICHE RELAZIONI	*FICARRA, VACCARI, FERNANDEZ, MONTANO, COZZA, NERI P., PALUMBO, MASINI, VITTI, CAMPANA, RICCI, PAOLETTI*
PROGETTI SOCIALI E UMANITARI	*VITALE, ODELLO, BERGAMINI, VANNUCCI, AVINO, TALINI, L.PAGNI, COZZA, COMUNE COMPAGNONI, CIOPPA.*
FONDAZIONE ROTARY	*LUISE, CIAPPARELLI, NANNIPIERI, NISTA P., TERZI, DANIELI S., MUSCATELLO, ACQUAVIVA, MESCHINI, SANPAOLESI*
AFFIATAMENTO E ATT. RICREAT.	*COSTAGLIOLA, FICARRA, NISTA R, LAZZARA, VALENTI, FIORE, COPPOLA, NERI C., GARAFFA, MAFFEI*
RAPPORTI CON I GIOVANI	*DEL CORSO, TURINELLI, SPINELLI, DANIELI M., PESARIN, FERRACCI P, BAGNONI, LUPI, PRES. ROTARACT DETTORI*
COMUNICAZ. E SOCIAL NET.	*ROSSI, MELA, IASILLI, LUISE, DE LIBERO, LAZZERINI, FRANZONI, MAZZETTI, PAGNI C., CIAMPI, FAVARO*
BOLLETTINO	*DI BATTE, ROSSI, IOZZO , PETRONI, MARCACCI, D'ALESIO, FRANGERINI,*
FONDAZIONE S. TADDEI	*VIGNOLI, AVINO, LUISE, D'URSO, FICARRA*
PROGETTI CULTURALI	*VACCARI, PARODI, FERRACCI V. ,GIRALDI, DE FRANCO, LEPORI, ANNONI CAMPANA, CECCARINI*
EVENTI	*VIGNOLI, TURINELLI, CAGLIATA, PELLINI, PETRONI, GALANTE,CASAGNI*
COMMISSIONE ELETTORALE	*LUISE*

CONVIVIALE IN "AMICIZIA" ALLO YACHT CLUB

Serata in musica del 12 luglio

Giovedì 12 luglio si è svolta presso lo Yacth club di Livorno una conviviale in "amicizia". La conviviale ha sostituito nel vecchio programma quella dell'insediamento del nuovo presidente che è stata anticipata al 5 luglio per l'annullamento della visita del Governatore Massimiliano Tacchi prevista per quella data. Si è rivelata una serata molto piacevole. Al suono della campana che sanciva la fine della serata rotariana classica molti si sono cimentati in performances canore sotto la guida del Dj Stefano Martinelli. Qualcuno ha dimostrato notevoli doti canterine suscitando l'ammirazione e applausi di tutti i presenti.

RELAZIONE DEL DOTT. DIEGO CERRAI DELL'UNIVERSITÀ DEL CONNECTICUT

"Alluvione 10 settembre 2017 a Livorno: stato dell'arte e possibili miglioramenti nella prevenzione meteorologica"

Giovedì 19 luglio, alle ore 20,00, presso lo Yacht Club Livorno è iniziato il ciclo di relazioni tenute da giovani livornesi che portano alto il nome della nostra città nel mondo. Il Dott Diego Cerrai dell'Università del Connecticut ci ha relazionato su "Alluvione 10 settembre 2017 a Livorno: stato dell'arte e possibili miglioramenti nella prevenzione meteorologica"
Dato l'interesse della relazione e la giovane età dell'oratore abbiamo pensato di fare un interclub con il Rotaract.

DIEGO CERRAI

University of Connecticut, Storrs (CT), USA

Istruzione: 08/2015 - oggi: Studente di Dottorato in Ingegneria Ambientale, Università del Connecticut, USA 09/2012- 06/2015: Laurea Magistrale in Fisica del Sistema Terra, Università di Bologna, Italia 09/2008- 10/2012: Laurea in Fisica, Università di Pisa, Italia

Attività lavorativa: 08/2015 - oggi: Assistente di Ricerca: Responsabile di Ricerca e Sviluppo del Modello di Previsione dei Black-out (OPM) dell'Università del Connecticut (UConn).

Incarichi scientifici: Revisore: Advances in Meteorology, Atmospheric Research

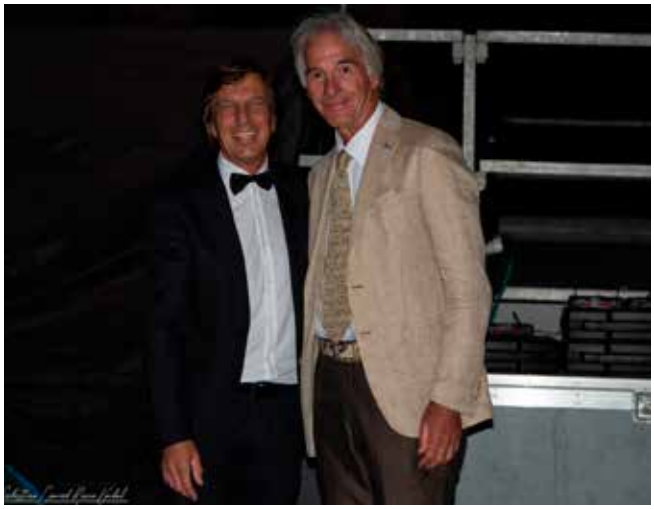
Comitato Tecnico: American Geophysical Union (AGU) Hydrology – Precipitation Technical Committee

Il Presidente Matteucci con Diego Cerrai durante la serata.
Sotto una slide della serata.

PREMIO LETTERARIO CITTÀ DI LIVORNO "PIETRONAPOLI"

Il Rotary Club Livorno ha partecipato come sponsor della manifestazione con la donazione di targhe ai vincitori.

Domenica 22 luglio si è svolta la cerimonia di premiazione del premio letterario Città di Livorno "PIETRONAPOLI". Si tratta di un Premio dedicato a poesia e racconto breve che ha incontrato davvero tanto entusiasmo da sempre sia sul nostro territorio sia in tutta la penisola con qualche concorrente dall'estero. La giuria ha analizzato 300 opere giunte di poeti, letterati, appassionati, scrittori.
Il Rotary Club Livorno ha partecipato come sponsor della manifestazione con la donazione di targhe ai vincitori.



Il Presidente Matteucci con Roberto Napoli durante la serata di premiazione.

GLI AUGURI

LUGLIO

ABRIAL PIERO	26/07
CAMPANA UMBERTO	05/07
COZZA GIOVANNA	11/07
GAGLIANI MAURO	12/07
LAZZARA GIOVANNI	29/07
LAZZERINI PAOLO	12/07
LUPI MARZIA	13/07
MESCHINI FRANCESCO	01/07
PAGNI LEONARDO	03/07
TERZI CARLO	02/07

AGOSTO

CAPOCHIANI ENRICO	02/08
DANIELI MARIA	15/08
DANIELI STEFANO	16/08
MAFFEI MASSIMO	05/08
SPINELLI PAOLA	06/08

SETTEMBRE

BARSOTTI UCIANO	14/09
CASAGNI FEDERICO	15/09
CIOPPA ANTONIO	19/09
COMUNE COMPAGNONI PAOLO	27/09
MAZZETTI GIOVANNI	03/09
PAGNI CINZIA	14/09
ROSSI GIAN LUCA	13/09
VERUGI GIOVANNI	09/09

SEGRETERIA

Via Montegrappa, 23 - Livorno
tel. e fax. 0586/897081 (lun-mer-gio. 9-12)
Cellulari: prefetto 335 6157215, *segretario* 348 5606023

Auguri al nostro amico e socio Alessandro Bagnoli che è diventato nonno di due bellissimi bambini, Bianca, figlia di Carolina Bagnoli e Giorgio Borghini, e Alberto, figlio di Giacomo Bagnoli e Giulia Zigoli.

DISTRICT GRANT ROTARY CLUB LIVORNO: PROGETTO "VILLAGGIO DELLA CARITÀ"

Gara di golf per donare alla Caritas una cella frigo di grandi dimensioni

Un segno tangibile di speranza. Con queste parole suor Raffaella Spiezio, direttrice Caritas Livorno, ha presentato a dicembre il Villaggio della Carità in via La Pira 9.
Una struttura dove, oltre agli uffici, oratorio e un centro di ascolto, sorgerà una mensa con 300 posti a sedere per i più bisognosi. "Dovrà diventare il ristorante più bello della città – disse suor Raffaella – Il bello restituisce dignità, fa sentire a casa chi una casa vera e propria non ce l'ha".

Il Rotary Club Livorno ha accolto l'invito di Suor Raffaella e della Caritas. Il progetto District Grant per l'annata rotariana 2018/2019, infatti, andrà a beneficio proprio del "Villaggio della Carità".

Il progetto prevede di dotare la cucina della mensa di una cella frigo di grandi dimensioni (3 metri per 3) tali da permettere la conservazione a bassa temperatura delle derrate alimentari nei nuovi locali del Villaggio della Carità che sta sorgendo per far fronte alle sempre maggiori esigenze di servizio.
Nel corso del 2017 la Caritas, nella sua opera di supporto ai più bisognosi, ha distribuito circa 47.000 pasti ai più bisognosi ed il poter disporre di una cella frigo adeguata è di fondamentale importanza per consentire la preparazione, lo stoccaggio e la conservazione degli alimenti che vengono distribuiti sia nelle due mense sociali che attraverso la Ronda della Carità per strada e nelle parrocchie di Santa Lucia ad Antignano e di Santa Elisabetta Anna Seton di Livorno

Per sviluppare questo progetto il Rotary Club Livorno in collaborazione con il Golf Club Livorno ha organizzato per sabato 28 luglio una Gara di Golf e una cena di beneficenza aperta a tutti.

Il programma prevedeva al mattino dalle ore 8,30 una gara di Golf aperta a soci e non al Golf Club Livorno, con molti premi messi a disposizione da vari sponsor.
Oltre alla gara vera e propriaè stato possibile, per chi non conosce questo sport, cimentarsi sul campo pratica.

La sera alle ore 20,00 si è consumata una cena di beneficenza

Un sentito ringraziamento alla generosità tutti gli sponsor che il Rotary Club Livorno ha coinvolto: Farmacia Galeno, Galleria d'Arte San Barnaba, Scotti Auto, Banca Mediolanum, Milchestrasse abbigliamento, Bolgheri boutique, Prometal riciclo prodotti metallici

Momenti della serata e locandina dell'evento

CONVIVIALE IN "AMICIZIA"

A Fauglia ospiti degli amici rotariani Marco Ferrari e Cris Cagidiaco

Mercoledì 1 agosto ospiti a a Fauglia ospiti degli amici rotarianirotariani Marco Ferrari e Cris Cagidiaco si è svolta una conviviale interclub con il Rotary Club Mascagni. Durante la serata in amicizia è stato consegnato un Paul Harris da Marco alla moglie Cris. Nell'occasione il Presidente Fabio Matteucci ha consegnato a Cris Cagidiaco un assegno che contribuirà alla realizzazione di spazi residenziali per gli ospiti della associazione OAMI, di cui La dottoressa Cagidiaco è presidente.

Foto di gruppo della serata conviviale
Il prof. Marco Ferrari da il benvenuto agli amici rotariani.

CONFERENZA STAMPA PER IL PROGETTO LIVORNO MUSIC FESTIVAL

Presso l'Hotel Palazzo di Livorno

Venerdì 17 agosto 2018 Si è svolta la conferenza stampa per la presentazione del Livorno Music Festival di cui il Rotary Club Livorno è da qualche anno sponsor.

I corsi del Livorno Music Festival sono aperti a musicisti laureati, laureandi, a giovani e giovanissimi di ogni Nazione, senza limiti di età. Il corso richiama giovani musicisti di valore da molti paesi stranieri. I più meritevoli si esibiscono in concerti con i maestri dei corsi. Il 2 di settembre si è svolta la cerimonia di premiazione con concerto finale presso la Fortezza Vecchia.
Il nostro Club era rappresentato dalla dott.ssa Olimpia Vaccari presidente della Commissione Progetti Culturali che ha consegnato il premio istituito dal nostro Club

MUSICA INTERNAZIONALE

Una città, tanti palchi: 19 concerti, 31 artisti riflettori sul Livorno Music Festival

Si comincia mercoledì dal Mercato Centrale con il duo Zavalloni-Rabaudengo, a villa Henderson il re del piano Romanovsky

Matteo Scardigli | LIVORNO

Sul filo rosso della "Musica del mondo e delle nazioni" torna per l'ottava edizione il Livorno Music Festival, rassegna composta da 19 concerti eseguiti da 31 artisti di fama internazionale e 48 giovani talenti che si svolgerà da mercoledì 22 agosto a venerdì 7 settembre in diversi luoghi-simbolo della città. L'inaugurazione sarà ancora al Mercato Centrale, che per l'occasione "raddoppierà", mentre faranno il loro debutto i palcoscenici del Museo della Città e il Cisternino di Città; location inedita sarà inoltre il Museo Piaggio di Pontedera, che si aggiunge (oltre al già citato Mercato) al Grand Hotel Palazzo, alla Fortezza Vecchia, al Museo di Storia Naturale del Mediterraneo, alla villa Del Presidente e naturalmente all'istituto "Pietro Mascagni".

«Sarà splendida musica in luoghi preziosi» riassume la vicesindaca **Stella Sorgente**, affiancata dall'assessore alla cultura **Francesco Belais**. Tra i principali sostenitori la fondazione Livorno, rappresentata dal vicepresidente **Marcello Murziani**: «Il Festival è esempio di eccellenza livornese anche nel campo della musica». E per il Mascagni, che ospiterà le masterclass per gli studenti da tutto il mondo e ben quattro concerti, il presidente **Marco Luise** ricorda: «Il Festival è ormai parte della vita culturale della città».

Una realtà livornese consolidata sulla lungimiranza di **Luciano Barsotti**, otto anni fa al vertice proprio della fondazione Livorno, che torna dunque anche "oltre confine" grazie alla collaborazione con la fondazione Piaggio presieduta da **Riccardo Costagliola**. Il sostegno in casa non mancherà; parola del presidente uscente del Rotary Club Livorno **Fabio Matteucci**.

Ad illustrare il programma (in larga parte presenta musica moderna e contemporanea) il direttore artistico **Vittorio Ceccanti**, promotore del Lmf organizzato dagli Amici della Musica di Livorno. «La città non è abituata a una raffica di eventi di questo tipo, a una mitragliatrice di concerti» avverte il vulcanico maestro. «Il Festival è un'arena di scambio culturale, e insieme un atto di ribellione al Sistema».

Il lavoro di composizione del cartellone ha richiesto mesi di impegno: «Continua l'apertura ai confini della musica, dove i generi si confondono e si contaminano».

Tra le location anche il Cisternino di città, il grand hotel Palazzo più Fortezza e Mascagni

Tra i Paesi rappresentati Argentina, Brasile, Francia, Germania, Russia e Spagna, e tanti altri, con la serata di mercoledì 5 settembre dedicata interamente a "Livorno Città Storica delle Nazioni". «Abbiamo tra i tanti **Cristina Zavalloni**, la "Bollani della voce", Alexander Romanovsky che è nell'Olimpo dei pianisti under 40, e infine **Mario Caroli**, il più grande flautista italiano» conclude Ceccanti. Lancia un appello: «Aiutateci a raccontare il Festival con foto e video, e a farlo crescere con nuove idee».

Ad aprire la manifestazione mercoledì 22 alle 21 al Mercato Centrale sarà Zavalloni in duo con **Andrea Rebaudengo** con le "Canzoni dal '900" da Bernstein ai Beatles Lennon e McCartney.

Giovedì 23 alle 21 al Grand Hotel Palazzo alcuni giovani talenti del Lmf presenteranno un repertorio decisamente più classico (Beethoven, Mendelssohn e Schumann) accanto all'esibizione del maestro **Ilio Barontini**, che accompagnerà i colleghi **Giovanni Riccucci** e **Paolo Carlini**. Il venerdì **Romanovsky** sarà al Museo di Storia Naturale alle 21 con Chopin e Liszt, sabato la violista **Anna Serova** alla villa Del Presidente con "Nostalghia". La prima domenica sarà invece rossiniana, con le Sonate a Quattro sempre al Palazzo: agli archetti **Marco Rizzi**, **Vittorio Ceccanti**, **Alberto Bocini** e il giovane **Daniele Dalpiaz**. —

BIGLIETTI E DINTORNI

Tra pacchetti speciali, abbonamenti e apericene: tutte le proposte

Il costo dei biglietti del Livorno Music Festival è di 12 euro, 10 gli over 65 e ai soci ordinari Amici della Musica e 8 per i soci benemeriti e gli spettatori dai 5 ai 16 anni; i concerti pomeridiani al Mascagni sono invece ad ingresso gratuito. L'abbonamento costa 120 euro, il pacchetto "componibile" da sette concerti 75. Tra le offerte speciali spiccano le apericene da 18 euro unite agli spettacoli al Mercato e in Fortezza (consigliata la prenotazione allo 3393422139 oppure a promozionelivornomusicfestival@gmail.com). Esibendo il biglietto del concerto al Museo di Storia Naturale si potranno visitare gratuitamente le sale a partire dalle 20, mentre al Museo della Città si pagherà il ridotto; al museo Piaggio di Pontedera infine ingresso libero ai locali della mostra, degustazione di un gelato artigianale. —

In alto Vittorio Ceccanti, Marcello Murziani, Marco Luise, Francesco Belais, Stella Sorgente (Repetti/Pentafoto); sopra a sinistra Alexander Romanovsky; accanto Massimo Signorini e sopra Cristina Zavalloni e Andrea Rebaudengo (foto dal sito del Livorno Music Festival)

Da "il Tirreno"

"LA COSMESI NELLA STORIA, DAGLI EGIZI AI GIORNI NOSTRI".

A cura del Dott Emmanuele De Libero

Giovedì 30 agosto 2018, su invito del Presidente Fabio Matteucci, il Dott. Emmanuele De Libero ha tenuto una breve relazione dal titolo: "La cosmesi nella storia, dagli Egizi ai giorni nostri".
La relazione suddivisa in una parte teorica e una pratica è risultata molto interessante.

Il Presidente Matteucci presenta la serata.

Il Dott. Emmanuele De Libero durante la serata.

Il Dott. Emmanuele De Libero durante la serata.

LA ALFABETIZZAZIONE ED IL ROTARY

A cura di Augusto Parodi Istruttore del Club per l'anno 2018/2019

PREMESSA

Il Rotary dedica ogni anno un mese alla alfabetizzazione per focalizzare l'attenzione sulla gravità del problema e sulla necessità di agire in conseguenza, e questa relazione è stata realizzata con questo scopo.
Il Rotary partecipa attivamente al grande progetto della alfabetizzazione globale a fianco dell'ONU e dell'Unesco dal dopoguerra in quanto gli obiettivi della alfabetizzazione sono obiettivi alla base della esistenza stessa del Rotary.
"L'alfabetizzazione, diritto sancito nella Carta dei Diritti dell'Uomo del 1948, è il fondamento di ogni apprendimento, uno strumento di accrescimento personale ed un mezzo di sviluppo sociale ed umano. Essa è al centro dell'istruzione di base per tutti ed è essenziale per eliminare la povertà, per ridurre la mortalità infantile, per arginare la crescita demografica, per il raggiungimento della parità di genere e per garantire lo sviluppo sostenibile, la pace e la democrazia".
Se pensiamo quindi alla sostanza del Progetto , alla motivazione che ha spinto e spinge il Rotary a perseguirlo ed agire in conseguenza, ci rendiamo conto che questo è un progetto di grande civiltà, uno di quei progetti che distinguono il Rotary , che si sviluppa attraverso due direttrici di enorme importanza :
- la prima di consentire alle persone di dotarsi del linguaggio, come strumento indispensabile per apprendere e sviluppare la propria conoscenza , la propria capacità di pensiero e di scelta;
- la seconda di favorirne l'integrazione nella propria comunità in modo da poter partecipare attivamente alla vita della stessa per promuoverne lo sviluppo sociale ed economico.

L'ALFABETIZZAZIONE NEL MONDO

Purtroppo allo stato attuale iI dati sulla alfabetizzazione nel mondo forniti dalle organizzazioni internazionali sono terribili:
" Oltre 774 milioni gli adulti non hanno competenze minime di alfabetizzazione, un adulto su cinque non è ancora alfabetizzato e due terzi di loro sono donne; 60,7 milioni di bambini non vanno a scuola e molti altri frequentano irregolarmente. Secondo il "Global Monitoring Report on Education for All" redatto dall'UNESCO, l'Asia meridionale e occidentale ha il più basso tasso regionale di alfabetizzazione degli adulti (58,6 %), seguita da Africa sub-sahariana (59,7 %) e dagli Stati Arabi (62,7%).I paesi con i tassi di alfabetizzazione più bassi al mondo sono Burkina Faso (12,8%), Niger (14,4%) e Mali (19%)".
Il rapporto mostra anche una chiara connessione tra l'analfabetismo e paesi in grave povertà, e tra analfabetismo e pregiudizi nei confronti delle donne.
Inoltre la situazione migliora molto lentamente in quanto "le grandi campagne di alfabetizzazione promosse dall'ONU attraverso l'UNESCO,con specifici interventi mirati e grandi finanziamenti, con l'obiettivo del raggiungimento della alfabetizzazione per tutti alla fine del secolo ventesimo, non hanno raggiunto i risultati attesi, per colpa dell'indifferenza o dell'inerzia dei regimi politici".
Il totale degli analfabeti , secondo quanto riportato da Unesco, era di circa un miliardo nel 1975 circa 825 milioni nel 2000 e come visto circa 775 milioni nel 2015.
Preoccupante è anche il fatto che dal 1970 ad oggi nell'Africa sub-sahariana e nei paesi Arabi il numero di analfabeti adulti in valore assoluto sia andato aumentando: "un aumento solo in parte causato dalla crescita naturale della popolazione e che evidenzia secondo Amref una chiara situazione di difficoltà".
I Paesi che presentano un quadro di violenza, sono quelli dai più bassi tassi di alfabetizzazione nel mondo. È il caso di molti stati, soprattutto centro-africani che, secondo il rapporto sopra citato, sono agli ultimi posti della speciale graduatoria: Mali, Niger, Burkina Faso, Guinea, Ciad, Etiopia, Sierra Leone, Benin, Senegal, Gambia, Mozambico, Repubblica Centroafricana, Costa d'Avorio ecc. Per contro le situazioni conflittuali sono fra i principali ostacoli al raggiungimento dell'istruzione.L' Alfabetizzazione ha un impatto fondamentale anche per la salute,per il controllo demografico e per il raggiungimento della parità di genere. Un Convegno Unesco del 2008 dedicato al rapporto fra alfabetizzazione e salute mostra infatti che anche da un punto di vista sanitario "Una persona che non sa né leggere né scrivere, non potendo accedere alle informazioni è più vulnerabile ai problemi di salute, e meno disposto a cercare aiuto medico per se stesso o i suoi familiari. Le donne che hanno frequentato almeno le scuole elementari sono

cinque volte più informate di quelle analfabete sui rischi del virus da immunodeficienza umana acquisita; inoltre il prolungamento dell'educazione delle ragazze, spesso costrette ad abbandonare la scuola in giovane età fornisce loro maggiori strumenti per evitare di cadere nella facile trappola della prostituzione. Quando il tasso di scolarizzazione e il tasso di occupazione delle donne aumentano, il tasso di fecondità cala rapidamente e tende a stabilizzarsi attorno al livello di riproduzione fisiologica di 2,1 figli per donna".

LE MIGRAZIONI DAI PAESI SOTTOSVILUPPATI

Alla situazione sopra esposta, già di suo drammatica ," va aggiunto ora il fenomeno delle migrazioni massive dai Paesi del Medio Oriente e dell'Africa Settentrionale e Centrale verso i Paesi Europei. Non si tratta più pertanto di sviluppare delle politiche regionali (nei paesi prima citati) in cui mettere a punto delle strategie di lotta all'analfabetismo, ma di allestire, nei paesi fortemente industrializzati, progetti, metodi e tecniche per poter recuperare alla dignità della vita civile centinaia di migliaia (in un prossimo futuro, milioni) di persone. Alla crisi umanitaria e di mero salvataggio e sussistenza delle persone, ben presto si aggiungerà il problema dell'integrazione sociale e culturale nelle società europee di queste grandi e disomogenee masse di migranti". Disomogenee non solo per status giuridico fra rifugiati, migranti economici ecc. ma anche per il livello di istruzione posseduto e per le aspettative di tali soggetti. Persone totalmente da formare e da integrare, cominciando proprio dall'alfabetizzazione di base e persone con un buon grado di istruzione, che chiederanno nel tempo azioni di qualificazione formativa di livello elevato, e con una certa profonda e articolata diversificazione.
Le linee di azione da intraprendere sono molte e come richiesto dall'Unesco, nel suo Global Meeting on Literacy and Sustainable Societies, che ha avuto luogo l'8 e il 9 settembre 2015, "tutti i governi e le organizzazioni internazionali dovranno definire strategie operative e obiettivi di lungo termine con cui affrontare questo fenomeno nei prossimi decenni".
Alla luce di tutto ciò, l'invito rivolto dal Segretario Generale delle Nazioni Unite agli Stati Membri è quello di rendere l'Alfabetizzazione una priorità nazionale, anche aderendo alla sua iniziativa "Global Education First": L'alfabetizzazione non è solo una necessità educativa, bensì l'investimento definitivo per il futuro.

ANALFABETISMO FUNZIONALE

Il problema della alfabetizzazione non si limita ai paesi sottosviluppati; anche i paesi più sviluppati infatti non sono esenti dal problema, che si manifesta soprattutto sotto forma di "analfabetismo funzionale".
Questo concetto, introdotto nel 1965, si applica a coloro che non hanno le abilità necessarie per essere membri produttivi della società moderna Circa 160 milioni di adulti che non sono in grado di compilare un questionario, seguire delle istruzioni, leggere una mappa o aiutare i propri figli con i compiti.
La situazione è aggravata dall'avvento di nuove tecnologie e dalle moderne knowledge societies, che rendono l'abilità di leggere e scrivere ancora più essenziale. È anche per questo che il tema dell' ultima Giornata Internazionale per l'Alfabetizzazione è "Alfabetizzazione per il XXI secolo", tema scelto per puntare i riflettori sull'ampia gamma di abilità richieste per poter partecipare attivamente alla vita di una società globalizzata e in continua evoluzione come la nostra: conoscenza delle lingue straniere, comprensione della diversità culturale, lifelong learning e competenze informatiche solo per citarne alcune.

IL ROTARY E L'ALFABETIZZAZIONE

Il Rotary opera in questo contesto con la chiara consapevolezza, più volte affermata a tutti i livelli della sua organizzazione, che " l'alfabetizzazione occupa un ruolo cruciale nello sviluppo delle persone per garantire loro una vita salutare e produttiva. Essere istruiti non significa solo avere la capacità di leggere un libro o il giornale. Essere istruiti significa essere in grado di comprendere le indicazioni scritte su un flacone di medicinale, una serie di istruzioni da seguire o un annuncio di lavoro. Significa capire il significato della nota scritta dall'insegnante dei propri figli. Significa sapere usare un computer, leggere una ricetta o fare domanda per accendere un mutuo. L'alfabetizzazione significa fare parte integrante della società. Significa inclusione e potere autonomo della persona" .
"Noi del Rotary possiamo fare moltissimo, prestando servizio di volontariato nelle scuole, organizzando corsi d'istruzione e formazione per gli adulti, o semplicemente assicurando che tutti i bambini abbiano libri e altri materiali didattici necessari per la loro istruzione. Noi possiamo aiutare gli altri ad imparare a leggere e scrivere, e insegnare loro a diventare persone autonome.
L' obiettivo del Rotary è quindi quello di rafforzare le capacità delle comunità nel sostenere l'alfabetizzazione e l'educazione di base, ridurre la disparità tra i generi nel campo dell'istruzione e accrescere l'alfabetizzazione tra gli adulti."
La Fondazione Rotary finanzia l'educazione attraverso borse di studio, donazioni e progetti di service in tutto

il mondo;I soci del Rotary realizzano nel mondo progetti meravigliosi, come ad esempio:
Apertura di scuole: In Afghanistan, i soci del Rotary hanno aperto una scuola per ragazze per interrompere il ciclo della povertà e la disuguaglianza sociale.
Lezioni per la comunità: I soci del Rotary negli Stati Uniti hanno stretto una partnership con ProLiteracy Detroit per reclutare e formare dei tutori dopo aver scoperto, attraverso un'indagine, che oltre la metà della popolazione adulta del posto era praticamente analfabeta.
Corsi sulla nuova tecnologia: Dopo un terremoto che ha distrutto le scuole in Nepal, i soci del Rotary hanno fornito computer e insegnato agli insegnanti come mettere a buon uso i nuovi mezzi digitali a favore dell'educazione.
Formazione degli insegnanti: I soci del Rotary hanno aiutato a portare elettricità e computer in Africa e fornire agli insegnanti lezioni basilari sull'uso dell'internet e altre risorse digitali per ottenere materiali didattici.
Scuole sane: I Rotariani forniscono acqua potabile alle scuole pubbliche del Libano per assicurare la buona salute degli studenti e faciiltare una migliore educazione.
Quando insegni a qualcuno a leggere, è una capacità che durerà per tutta la sua vita e che verrà trasmessa nella comunità, da una persona all'altra ."
Anche in Italia l'attività a favore della Alfabetizzazione è intensa: nel Rotary Show Case si trovano almeno 30 progetti in corso dedicati alla alfabetizzazione in senso ampio, dalla alfabetizzazione di base all'estero in paesi sottosviluppati , a corsi di alfabetizzazione di base per stranieri in Italia, a corsi di alfabetizzazione funzionale in settori specifici quali l'informatica o la finanza.

Un esempio importante è il Progetto interdistrettuale dei Distretti 2041,2042,2050:
Alfabetizzare vuol dire agevolare l'integrazione di un individuo all'interno di una società che parla una lingua diversa, che ha usanze e abitudini diversi. Da queste considerazioni, nello spirito di servizio che è proprio del Rotary, nell'ambito dei Distretto 2041, 2042 e 2050, è stata costituita la Commissione Alfabetizzazione che, negli oltre 10 anni di lavoro, ha identificato le vie attraverso le quali passa necessariamente l'integrazione:

- **lingua**
- **lavoro e relativi problemi di sicurezza**
- **salute**
- **sociale**

Non esiste infatti un individuo che sia ben integrato se non conosce la lingua, non produce valore attraverso il suo lavoro, non sia in grado di curarsi e viva in un ambiente sicuro.
Queste quattro direzioni guidano l'operato della Commissione che si muove sfruttando diverse piattaforme: dal cartaceo al web.

CONCLUSIONI

I progetti di alfabetizzazione del Rotary e delle organizzazioni internazionali appaiono drammaticamente attuali sia nei paesi in via di sviluppo, lacerati da guerre e povertà, sia nei paesi industrializzati a fronte dei problemi di integrazione posti dalle migrazioni e di quello che viene chiamato "analfabetismo funzionale".
Si aggiunge poi il fatto che oggi il processo di civilizzazione e di evoluzione sociale basato sulla conoscenza e la cultura è in grande sofferenza ed è in parte ostacolato dal processo inverso nel quale predomina la semplificazione , espressa a volte in termini grossolani e superficiali.
Noi del Rotary , come tutti possiamo vedere però,non ci siamo arresi ad un mondo di così profonde disuguaglianze e nel quale la conoscenza viene ritenuta quasi negativa , con imbarbarimento del pensiero e delle azioni, e continuiamo a portare avanti sempre con maggiore lena i nostri progetti a favore della conoscenza e della integrazione.

Yacht Club 6 settembre 2018 ore 13,15

l'Istruttore del Club Augusto Parodi

Il Vice presidente Amm. Salvatore Ficarra presiede la riunione del 6 settembre 2018

9 SETTEMBRE, UN ANNO DOPO L'ALLUVIONE A LIVORNO

Giornata di commemorazione

Nella giornata di commemorazione dei tragici eventi del 9-10 settembre dello scorso anno, il Rotary Club Livorno e il Rotary Club Livorno Mascagni hanno partecipato alle cerimonie, confermando l'impegno a fianco dei concittadini che più hanno sofferto in quei tragici giorni.
Nel pomeriggio alcuni soci hanno partecipato alla messa officiata dal Vescovo presso la chiesa di Collinaia.
Alle 21,00 una rappresentanza di soci del Rotary Club Livorno ha partecipato alla Fiaccolata da Barriera Margherita alla Rotonda di Ardenza.
Sempre alle 21,00 si è svolto il concerto "Le nostre voci contro il fango" organizzato dall'Istituto Musicale Rodolfo del Corona, sotto la direzione di Laura Brioli presso il teatro all'aperto di Villa Sansoni in Via San Martino con la collaborazione del Rotary Club Livorno e del Rotary Club Livorno Mascagni. Il ricavato della serata è stato devoluto all'Associazione A.S.H.aL. che ha partecipato attivamente alle attività di supporto nei giorni successivi all'alluvione.
I due Club livornesi hanno inoltre stanziato un contributo a favore dell'Associazione A.S.H.aL. che sarà consegnato direttamente nei prossimi giorni.

Concerto "Le nostre voci contro il fango" organizzato dall'Istituto Musicale Rodolfo del Corona, sotto la direzione di Laura Brioli presso il teatro all'aperto di Villa Sansoni

Momenti della fiaccolata da Barriera Margherita alla Rotonda di Ardenza.

PIZZATA AL PARCO DEL MULINO

Iniziativa delle Consorti.

Il giorno 19 Settembre organizzata dalle Signore del Club con la regia di Laura Matteucci, si è svolta una riunione conviviale presso il Parco del Mulino a base di pizza preparata dai ragazzi della struttura guidati da un pizzaiolo professionista. Gli onori di casa sono stati fatti da Elvis Felici, Vicepresidente della struttura, Assistente del Governatore e socio del Rotary Club Mascagni. Oltre alle signore a cui inizialmente era rivolto l'invito a partecipare, hanno aderito anche i soci per cui si è formato un gruppo numeroso che ha permesso di realizzare un Service di maggior consistenza. e' stata una bella serata passata in compagnia dei ragazzi del Parco del Mulino che hanno servito ai tavoli con una perfetta professionalità.

Foto di gruppo con Laura Ciolli Matteucci durante il suo intervento alla serata a Parco del Mulino

LA STORIA DEL ROTARY

Video proiezione presso Il Caminetto

Il 20 settembre al Caminetto il Presidente Fabio Matteucci ha proiettato un filmato sulla storia del Rotary. Il filmato realizzato con materiale storico, sia fotografico che video, ha permesso di rivivere la storia ultracentenaria dell'Associazione, ripercorrendo le tappe fondamentali dei progetti che ne hanno caratterizzato lo spirito di servizio. Dal progetto 3H alla Polio Plus, alle borse di studio internazionali per giovani.

GITA ALL'AZIENDA AGRICOLA DI MICHELE SATTA A BOLGHERI

Regia di Riccardo Costagliola

Il giorno Sabato 22 settembre il club ha organizzato con la regia di Riccardo Costagliola Presidente della Commissione Affiatamento, una gita presso l'azienda agricola di Michele Satta a Bolgheri. Erano presenti i soci: Acquaviva, Comune Compagnoni, Costagliola, De Libero, D'Urso, Frangerini, Matteucci, Pardini, Pellini, Spinelli , Turinelli, Valenti e Verugi. Erano presenti molti consorti dei soci ed un nutrito gruppo di ospiti. In totale 35 persone che hanno potuto apprendere da Michele Satta le tecniche della vinificazione, la cura con cui ci si deve avvicinare alla vigna, l'amore con cui si devono seguire le varie fasi della fermentazione fino all'imbottigliamento. Dopo una mezza mattinata trascorsa tra le vigne ed in cantina abbiamo potuto assaporare il pranzo preparato per noi e servito in un bel salone aperto sulle colline dell'azienda ricoperte di vigne. Alla fine del pranzo il Presidente Matteucci ha consegnato a Michele Satta il gagliardetto del Club.

Sopra: Il club gita presso l'azienda agricola di Michele Satta a Bolgheri. Sotto: Il Presidente Matteucci consegna a Michele Satta il gagliardetto del Club.

IL SENSO DEL RIDICOLO

Presentazione a cura di Stefano Bartezzaghi e Luciano Barsotti

Giovedì 27 Settembre presso lo Yacht Club Livorno alle ore 209.15 durante una serata conviviale con familiari ed ospiti Stefano Bartezzaghi e Luciano Barsotti presentano la rassegna intitolata "Il Senso del ridicolo" che si svolgerà a Livorno nei giorni a seguire.

Il Presidente Fabio Matteucci porge ad Anna Gilardi e Stefano Bartezzaghi in dono il libro "Riflessi" realizzato dal club con le bellissime foto del socio Giovanni Verugi.

PANTELLERIA "COLTIVARE LA BELLEZZA"

primo Workshop Internazionale

Dall'1 all' 8 settembre si è svolto a Pantelleria il primo Workshop Internazionale **"Coltivare la Bellezza"** organizzato dal Rotary Club Pantelleria, nell'ambito delle manifestazioni dell'Anno Europeo del Patrimonio Culturale.

L'evento, a cui il nostro Club ha partecipato con una delegazione di cinque Soci e consorti, ha visto la presenza di molti Club dell'Italia del Nord e della Sicilia; i partecipanti hanno trascorso una settimana nell'isola, impegnati nelle varie manifestazioni e nel seminario del 6 e 7 Settembre, svoltosi all'interno del Castello Barbacane, nel centro di Pantelleria.

Una due giorni di incontri e dibattito con esperti appassionati sulla "bellezza" dell'isola.

Numerosi ed esaustivi sono stati gli interventi che hanno avuto l'obiettivo di manifestare il proprio apprezzamento per quanto l'uomo di ogni tempo ha saputo realizzare in un contesto naturale, antropizzando un territorio senza mai stravolgere le sue bellezze per conservarle e tramandarle alle future generazioni.

Nel 2014 la coltivazione della vite ad alberello di Pantelleria è stata riconosciuta dall'UNESCO "Patrimonio dell'Umanità".

È la prima volta che una pratica agricola consegue questo autorevole riconoscimento. La notizia mi riempie di orgoglio e di soddisfazione. Questa iscrizione rappresenta una svolta a livello internazionale, poiché finalmente anche i valori connessi all'agricoltura e al patrimonio rurale sono riconosciuti come parte integrante del più vasto patrimonio culturale dei popoli».

Al termine del workshop è stato stilato un decalogo sui 10 modi di vedere l'isola di Pantelleria, bene comune, primo passo per la realizzazione di progetti volti alla tutela del territorio e alla formazione delle nuove generazioni al rispetto dell'immenso patrimonio naturale e architettonico.

PANTELLERIA

figlia del vento, unica e tutta da scoprire, un'esperienza davvero intensa e ricca di spunti di riflessione questi giorni trascorsi a Pantelleria accolti calorosamente con vera amicizia rotariana dai soci del Club Pantelleria.

Un workshop durante il quale abbiamo potuto scoprire l'attaccamento dei panteschi alla loro splendida e selvaggia isola, dove gli abitanti sono gente di terra, dediti all'agricoltura più che attratti dalle bellezze della costa severa e raramente accessibile.

Una terra lavica tanto generosa e fertile quanto fiera ed indomabile che nell'aspetto evoca ancora storie millenarie di genti lontane, di un'agricoltura "eroica", come é stata definita, termine che rispecchia in pieno le difficoltà e l'asprezza del clima, del territorio, di uomini che hanno saputo adattare ed adattarsi ad un territorio duro ma di un'opulenza unica.

Tra scoscesi terrazzamenti, giardini in pietra e sontuose distese di antichi muretti a secco, secolare e faticosa conquista, la maggior parte degli isolani si dedica ancora alla coltivazione dell'uva zibibbo e dei capperi, i prodotti isolani più apprezzati nel mondo, ed alla cura di ricchissimi uliveti, orti e frutteti.

Le vigne sono onnipresenti e risalgono fino alle pendici della Montagna Grande, la tecnica è ad alberello, con una conca che protegge le piante dal vento e così crescono basse a forma d'ombrello. Questo consente di raccogliere l'umidità di notte e conservarla durante il giorno, perché qui niente viene irrigato, l'acqua è troppo preziosa! Un vanto dei panteschi: riuscire a coltivare questa terra senza ricorrere all'irrigazione, acqua sull'isola non c'è se non per poche risorgive di acqua

Il lavoro meticoloso e quotidiano unito all'isolamento pressoché totale dei secoli passati ha permesso all'isola di non ridursi ad un semplice e malinconico museo di se stessa ma di conservare vive e tangibili l'anima e le tracce di un tempo.

Grazie a quest'eredità qui è ancora possibile immergersi e godere della magia e dell'autenticità di una delle ultime comunità rurali d'occidente...un patrimonio da tutelare perché raro e fragile.

Oggi Pantelleria non è più isolata come lo era una volta, il mondo è a due passi anche da qui grazie ai collegamenti, e l'isola che sta cambiando.

I terreni vengono abbandonati e col tempo assieme ai vecchi se ne vanno preziosi bagagli di sapienza e valore contadino.

Alle nuove generazioni ed a chi ama l'isola è dato compito di far sì che non vadano perduti.

Gianna De Gaudenzi

Il gruppo di Rotariani giunto all'aeroporto di Pantelleria e ricevuti dal Presidente del Club locale Ing. Giovanni Giacalone e dal Segretario Vincenza Pavia. I rotariani del nostro Club presenti: Pino Nista, Valerio Vignoli, Gianluca Rossi, Antonino Valenti, Fabio Matteucci, accompagnati dalle rispettive consorti.

Il Presidente Fabio Matteucci con il Governatore del distretto 2110 Dott. Giambattista Sallemi, il Presidente del RC Pantelleria Ing. Giovanni Giacalone ed il Segretario del RC Pantelleria Vincenza Pavia, al Workshop "Coltivare la bellezza". che si è tenuto dall'1 all'8 settembre a Pantelleria.

PROGRAMMA RIUNIONI OTTOBRE 2018 - MESE DELLO SVILUPPO ECONOMICO E COMUNITARIO

Giovedì 04 Ottobre	Yacht Club. 13,15. **Relazione del socio Luigi De Franco: Gli stranieri nella Livorno risorgimentale.** *Ligth lunch per soli soci*
Giovedì 11 Ottobre	*Teatro La Goldonetta. Ore 20,30* **Serata raccolta fondi per il progetto District Grants "Villaggio Della Carità"** *"TOTO' UOMO D'AMORE" Con Vincenzo Peluso e Sasà Mendoza. Spettacolo di canzoni e recitazione ricordando il grande attore (durata dello spettacolo circa 1 ora e mezzo) Prezzo del biglietto 20 €. Precederà un ricordo di "Totò e Livorno" A cura di Giovanni Lippi*
Giovedì 18 Ottobre	*Sede Caminetto.18,45* **Il socio Giovanni Verugi: Riflessioni sull'economia reale**
Giovedì 25 Ottobre	*Yacht Club. 20,15* **Dott. ssa Debora Angeloni Istituto Superiore Sant'Anna "Alla stazione spaziale internazionale e ritorno: cellule, microscopi e viaggi nello spazio per comprendere malattie diffuse sulla terra.** *Conviviale con familiari ed ospiti*
Sabato 27 Domenica 28 Ottobre	*Partenza in pullman da Piazza Borrani ore 8.30* **Gita a Siena ed in Val D'Orcia… con il trenino a vapore.**

PROGRAMMA RIUNIONI NOVEMBRE 2018 - MESE DELLA FONDAZIONE ROTARY

Sabato 3 Novembre	*Chiesa Della Madonna 18.00* **Messa per ricordare i Rotariani defunti**
Giovedì 8 Novembre	*Yacht Club 13,15* **"Scusi dottore cosa posso fare per migliorare la memoria?" Incontro con il socio Giuseppe Marcacci specialista neurologo** *Light lunch per soli soci*
Sabato 10 Novembre	*Sabato 10 Teatro Goldoni 20.30* **Spettacolo di danza "Vento tra le dita" in occasione del mese contro la violenza sulle donne: Coreografie dall'omonimo libro di Vanessa Turinelli** *Serata di beneficienza Ingresso 15€ - Under 18 10€*
Giovedì 15 Novembre	*Caminetto 18,45* **La Rotary Foudation: relazione del socio Marco Luise Presi dente commissione R.F.**
Sabato 17 Domenica 18 Novembre	*Golf Club Livorno Largo Christian Bartoli 1, loc. "Tre Ponti" Ore 10.00 - 13.00 e 14.30 - 18.00* **Il Mercatino di Natale: giornate di raccolta fondi a favore d progetti Service alla città**
Giovedì 29 Novembre	*Yacht Club 19,45* **Prof. ssa Giovanna Marotta Professore Ordinario di Linguistica Un. Di Pisa. "La lingua italiana in movimento: tecnologia e tradizione linguistica."** *Cena con familiari ed ospiti*

PROGRAMMA RIUNIONI DICEMBRE 2018 - MESE DELL'ALFABETIZZAZIONE ED EDUCAZIONE DI BASE

Giovedì 06 Dicembre	*Yacht Club 13,00* **Assemblea ordinaria per l'elezione del CD annata 2019/2020 e Presidente 2020/2021**
Giovedì 13 Dicembre	*Teatro Goldoni 20.30* **Cena degli Auguricon familiari ed ospiti. La serata sarà impreziosita dal canto del mezzosoprano e amica Laura Brioli**
Giovedì 20 Dicembre	**Riunione soppressa per le feste natalizie**
Giovedì 27 Dicembre	**Riunione soppressa per le feste natalizie**
Domenica 30 Dicembre / Mercoledì Gennaio 2019	**Gita a Siviglia**

CONSEGNA DEI RICONOSCIMENTI PAUL HARRIS FELLOW

Al Dott. Giuseppe Marcacci, al socio Enrico Fernandez, a Cris Cagidiaco

"In segno di apprezzamento e riconoscenza per il suo tangibile e significativo apporto nel promuovere una miglior comprensione reciproca e amichevoli relazioni fra popoli di tutto il mondo"

In occasione della serata del 5 luglio è stato consegnato un riconoscimento P.H. al socio Dott. Giuseppe Marcacci per la sua dedizione al Club.

Il presidente Fabio Matteucci consegna il PHF al socio Dott.Giuseppe Marcacci

Nel corso della serata del 10 Settembre il presidente Fabio Matteucci ha consegnato un Paul Harris al socio Enrico Fernandez

Durante la serata in amicizia del primo agosto è stato consegnato un Paul Harris da Marco Ferrari alla moglie Cris Cagidiaco

05 LUGLIO 2018

Grand Hotel Palazzo. Ore 20,15

Suono della campana

Onore alle bandiere

Comunicazioni rotariane:

- Cari amici benvenuti alla conviviale di inizio del nuovo anno secondo il calendario rotariano.
- *Ospiti del Club:* L'assistente del Governatore del distretto 2071 dott. Elvis Felici accompagnato dalla gentile consorte Sig.ra Daniela, il Presidente del Rotaract dott.ssa Luana Dettori con la Vicepresidente Dott.ssa Eleonora Cafferata, Il sig. Mirco Pejani AD della Uappala Hotels accompagnato dalla gentile consorte, Il Dott. Mario Guerrini ex socio del club e Past President con la gentile consorte sig.ra Lalla, Il Generale Antonio Milani ex socio con la gentile consorte.
- *Miei ospiti:* mia moglie Laura, i miei figli Aurora e Jacopo che è accompagnato dalla compagna Dott.ssa Donatella Conte. Dopo la cena farò il mio discorso di ingresso nell'annata rotariana. Buon appetito.
- *Hanno giustificato la loro assenza i soci:* Cagliata, Campana, Coppola, Iasilli, Lupi, Mazzetti, Palumbo, Terzi, Vitale, Maffei
- *Hanno compiuto gli anni i Soci:* Terzi, Pagni, Meschini e Campana. Facciamo a tutti fervidi auguri.

Informazioni rotariane:

- Dopo il discorso: Ora vorrei dare la parola per un saluto a Vinicio Ferracci Past Governor, a Massimo Nannipieri Incoming Governor , e a Elvis Felici Assistente del Governatore del Distretto 2071.

Soci presenti:

Acquaviva Francesco, Annoni Alessandro, Avino Margherita, Bagnoli Alessandro, Barsotti Luciano, Bergamini Ettore, Bosio Manrico, Casagni Federico, Ceccarini Marco, Ciampi Paolo, Costagliola Riccardo, D'alesio Mauro, Danieli Maria, De Franco Luigi, De Libero Emmanuele, Di Batte Andrea, D'urso Maria Rosaria, Fernandez Enrico, Ferracci Paolo, Ferracci Vinicio, Ferrari Marco,Ficarra Salvatore, Frangerini Stefano, Gagliani Mauro, Galante Pierfrancesco, Iozzo Roberto, Luise Marco, Matteucci Fabio, Montano Maria Gigliola, Muscatello Luca, Nannipieri Massimo, Neri Corrado, Nista Giuseppe, Nista Renzo, Odello Giorgio, Pagni Leonardo, Pagni Cinzia, Pardini Alfredo, Parodi Augusto, Pesarin Marina, Petroni Francesco, Rossi Gian Luca, Sanpaolesi Luca, Spinelli Paola, Talini Marco, Turinelli Vanessa, Vaccari Olimpia, Valenti Antonino, Verugi Giovanni, Vignoli Valerio,Vitti Riccardo

Soci presenti:	*51*
Soci esentati:	*12*
Soci esentati presenti:	*5*
Soci presenti per compensazione:	*0*
Percentuale di presenza:	*60,00*

12 LUGLIO 2018

Yacht Club Livorno. Ore 20.15

Suono della campana

Onore alle bandiere

Comunicazioni rotariane:

- Cari amici benvenuti a questa serata in amicizia. La serata sarà allietata dalla musica del DJ e cantante Stafano Martinelli che conosco da molti anni. E' infatti una mia vecchia conoscenza come paziente. Prima di iniziare la conviviale permettetemi di dare qualche notizia di servizio.
- *Hanno giustificato la loro assenza i soci:* Bagnoli, Barsotti, Bergamini, Ceccarini, Costagliola, Cozza, D'Alesio, De Libero, Di Batte, Di Franco, Gagliani, Iasilli, Luise, Marino, Nista R, Odello , Pagni C, Pardini A, Pesarin, Rossi, Spinelli, Valenti
- *Hanno compiuto gli anni i Soci*: Cozza, Lupi, Gagliani, Lazzerini. A loro i nostri migliori auguri.

Informazioni rotariane:

- La settimana prossima avremo una conviviale con la presenza del Dott. Diego Cerrai, giovane studioso livornese dottorando in Ingegneria Ambientale presso l'Università del Connecticut e che si occupa di uragani. Ci relazionerà su "Alluvione 10 settembre 2017 a Livorno: stato dell'arte e possibili miglioramenti nella prevenzione meteorologica".
- Dato l'argomento interessante e l'età del relatore, abbiamo deciso di fare una conviviale interclub con il Rotaract. Questa è la prima relazione che rientra nel progetto di valorizzazione dei giovani che esportano il meglio della cultura livornese. Altre ne seguiranno nel corso dell'annata rotariana.
- A questo punto devo dare una spilla inviataci dalla Rotary International come riconoscimento ad un nostro socio per aver presentato un altro socio. Il riconoscimento va a Vinicio Vannucci per aver presentato Marco Talini.
- Il 12 luglio si è svolta presso lo Yacth club di Livorno una conviviale in "amicizia". La conviviale ha sostituito nel vecchio programma quella dell'insediamento del nuovo presidente che è stata anticipata al 5 luglio per l'annullamento della visita del Governatore Massimiliano Tacchi prevista per quella data. Si è rivelata una serata molto piacevole. Al suono della campana che sanciva la fine della serata rotariana classica molti si sono cimentati in performances canore sotto la guida del Dj Stefano Martinelli. Qualcuno ha dimostrato notevoli doti canterine suscitando l'ammirazione e applausi di tutti i presenti.

Soci presenti:

Acquaviva Francesco, Avino Margherita, Bosio Manrico, Cagliata Marina, Ciampi Paolo, Danieli Maria , D'urso Maria Rosaria, Ferrari Marco, Frangerini Stefano, Galante Pierfrancesco, Iozzo Roberto, Lazzara Giovanni, Lupi Marzia, Matteucci Fabio, Montano Maria Gigliola, Muscatello Luca, Nannipieri Massimo, Nista Giuseppe, Pagni Leonardo, Parodi Augusto, Turinelli Vanessa, Vannucci Vinicio, Verugi Giovanni, Vignoli Valerio, Vitale Fabrizio, Vitti Riccardo

Soci presenti:	*26*
Soci esentati:	*12*
Soci esentati presenti:	*3*
Soci presenti per compensazione:	*1*
Percentuale di presenza:	*32,53*

19 LUGLIO 2018

Yacht Club Livorno. Ore 20.00

Suono della campana

Comunicazioni rotariane:

- Oggi iniziamo un ciclo di relazioni tenute da giovani livornesi che portano alto il nome della nostra città nel mondo. Il Dott Diego Cerrai dell'Università del Connecticut ci relazionerà su "Alluvione 10 settembre 2017 a Livorno: stato dell'arte e possibili miglioramenti nella prevenzione meteorologica". Dato l'interesse della relazione e la giovane età dell'oratore abbiamo pensato di fare un interclub con il Rotaract. Ho qui accanto a me la Dott.ssa Luana Dettori presidente del Rotaract alla quale passerò la parola.
- Prima di tutto facciamo i migliori auguri al nostro amico e socio Alessandro Bagnoli che è diventato nonno di due bellissimi bambini, Bianca da parte della figlia, e Alberto da parte del figlio.
- *Ospite del club:* la gentile sig.na Chiara Cerrai sorella del nostro relatore, e il Geometra Soriani, Referente tecnico dell'Ufficio Protezione Civile del Comune di Livorno.
- *Ospiti dei soci:* ospite di Sanpaolesi la gentile signora Francesca Bargelli, ospite di Margherita Avino la sig.ra Carmen D'Onofrio, ospite di Renzo Nista l'avv. Francesco Baroncini. Ospiti miei il dott. Alessandro Betti accompagnato dalla gentile consorte Dott.ssa Arianna Isetto.
- *Hanno giustificato la loro assenza:* Bergamini, Cagliata, Danieli Maria, Ferracci Vinicio, Pagni Cinzia, Pardini, Spinelli, Vignoli e Vitale.
- *Ringraziamo il socio* Carlo Terzi per la generosa offerta fatta al Club in occasione del suo compleanno.

Informazioni rotariane:

- A questo punto ho da fare una premiazione: è con immenso piacere che consegno il Paul Harris al socio ed amico Giuseppe Marcacci. Ricordo che il nostro prossimo appuntamento è per sabato 28 agosto presso il Golf Club Livorno dove la conviviale sarà alla fine di una gara di golf per la raccolta fondi a favore del Progetto District Grant "Il Villaggio della Carità" della Caritas Livorno. Invito i nostri soci golfisti a partecipare ed a sensibilizzare i loro amici golfisti non soci ad essere presenti. Passo a questo punto la parola alla dottoressa Dettori.

Soci presenti:

Avino Margherita, Bagnoli Alessandro, Barsotti Luciano, Bosio Manrico, Campana Um-

berto, Ciampi Paolo, Costagliola Riccardo, De Franco Luigi, De Libero Emmanuele, Del Corso Riccardo, D'urso Maria Rosaria, Fernandez Enrico, Frangerini Stefano, Gagliani Mauro, Galante Pierfrancesco, Iasilli Decio, Lazzara Giovanni, Lupi Marzia, Marcacci Giuseppe, Marino Mario, Masini Pierluigi, Matteucci Fabio, Mela Giovanni, Montano Maria Gigliola, Muscatello Luca, Nista Giuseppe, Nista Renzo, Odello Giorgio, Pagni Leonardo, Parodi Augusto, Pesarin Marina, Petroni Francesco, Rossi Gian Luca, Sanpaolesi Luca, Turinelli Vanessa, Vaccari Olimpia, Valenti Antonino, Vannucci Vinicio, Verugi Giovanni, Vitti Riccardo

Soci presenti:	*40*
Soci esentati:	*12*
Soci esentati presenti:	*5*
Soci presenti per compensazione:	*2*
Percentuale di presenza:	*49,41*

28 LUGLIO 2018

Golf Club Livorno Ore 20,00

Suono della campana

Comunicazioni rotariane:

- Un caloroso benvenuto a tutti gli intervenuti a questa conviviale che è l'epilogo della giornata organizzata per la raccolta fondi a favore del Progetto DG "CELLA FRIGO PER IL VILLAGGIO DELLA CARITA'" della Caritas. Nella mattinata si è svolta una gara di golf alla quale hanno partecipato circa 40 golfisti che ringrazio di cuore per la loro sensibilità. Un ringraziamento particolare va agli sponsor che ci hanno supportato nella raccolta fondi chi con donazioni in denaro, chi con regali da consegnare come premi ai golfisti. Banca Mediolanum, Immobiliare Liburnia, Galleria d'arte San Barnaba di Milano, La ditta Prometal, la Boutique Al Teatro, Scotti Auto, L'Arca, La Boutique Bolgheri, La boutique Milchstrasse, l'oreficeria Galleni, La Farmacia Galeno. Non posso non ringraziare il Golf Club Livorno qui rappresentato dal suo presidente dott Andrea Scapuzzi, accompagnato dalla gentile signora Alessandra Rusciano, Il maestro di golf Massimiliano Schneck e Fabio Zargani responsabile dell'organizzazione ristorazione del circolo per la perfetta macchina operativa che hanno messo in campo nel programmare questo evento. A questo punto devo fare alcune comunicazioni di servizio. Suor Raffaella manda un saluto ed un ringraziamento, non è potuta essere presente perché fuori Livorno fino a domani.
- *Ospiti del Club:* Ospiti della socia D'Urso la nipote Anna D'Urso , rotariana del Rotary Mascagni accompagnata dal consorte Sig Rolando Roccabella che oggi si è cimentato su questi campi da golf, la sig.ra Sabrina Domenici ed il maestro Carlo Palese ideatore e deus ex machina del prestigioso concorso Piano Competition che ogni anno richiama a Livorno il fior fiore di giovani pianisti provenienti da tutto il mondo. Il maestro è accompagnato dalla gentile consorte.
- *Mia ospite:* i miei nipoti Irene Ciolli con il marito Luca Perrino, anche lui ha giocato stamani, e madre di Paolo Perrino giocatore di golf in erba che recentemente ha vinto il campionato europeo di golf under 12 svoltosi in Scozia.
- *Hanno giustificato la loro assenza:* Avino, Barsotti, Danieli Maria, Odello, Pagni L., Pesarin, Ricci, Rossi, Spinelli, Terzi, Vaccari, Valenti, Vignoli, Vitale e Vitti.
- *Nella prossima settimana compiono gli anni i soci:* Abrial e Lazzara.
- *Ringraziamo il socio* Margherita Avino che ha fatto una generosa donazione al Club in occasione del matrimonio della figlia che sarà celebrato nei primi giorni di agosto.

Informazioni rotariane:

- Prima di procedere alla premiazione dei golfisti mi sia consentito consegnare un P.H. Per chi non è rotariano ricordo che il P.H. è un riconoscimento dell'attività che il socio svolge in favore della Rotary Foundation.Il PH va a Cesare Pellini. Ed ora procediamo con la premiazione. Vorrei che Andrea mi supportasse spiegandoci tecnicamente

Soci presenti:

Bosio Manrico, Costagliola Riccardo, D'urso Maria Rosaria, Fernandez Enrico, Lazzara Giovanni, Lupi Marzia, Matteucci abio, Montano Maria Gigliola, Nista Renzo, Pagni Cinzia, Parodi Augusto, Pellini Cesare, Turinelli Vanessa

Soci presenti:	*13*
Soci esentati:	*12*
Soci esentati presenti:	*4*
Soci presenti per compensazione:	*12*
Percentuale di presenza:	*30,49*

1 AGOSTO 2018

Residenza Cagidiaco-Ferrari

Suono della campana

Comunicazioni rotariane:

- Prima di dare inizio a questa conviviale vi invito a ricordare il nostro caro amico Giovanni Fabbri che una settimana fa ci ha lasciati dopo una lunga malattia.
- Benvenuti a questa conviviale interclub ospiti degli amici e soci Cris Cagidiaco e Marco Ferrari che ringrazio di cuore per la loro generosità.
- *Hanno giustificato la loro assenza:* Avino, Bagnoli, Bergamini, Costagliola, Danieli S., De Libero, Di Batte, De Franco, Fernandez, Ferracci V, Ficarra, Gagliani, Iasilli, Iozzo, Lazzara, , Lupi, Maffei, Marino, Masini, Mazzetti, Mela, Muscatello, Nista R, Pagni L., Pellini, Petroni, Talini, Terzi, Turinelli, Vaccari, Valenti, Vitale, Vitti.
- *Questo mese ricorre il compleanno dei soci:* Massimo Maffei e Paola Spinelli.
- Sabato scorso 28 luglio si è svolta la gara di Golf per la raccolta fondi a favore del progetto DG "una cella frigo per il villaggio della carità" della Caritas che ha riscosso un buon successo. Molti sponsor, 10 hanno risposto alla nostra richiesta ed hanno permesso di raccogliere una cifra importante. A questo si aggiunge quanto messo a disposizione dal Golf Club che ci dona la quota delle iscrizioni dei giocatori detratte le spese.
- Consegna del Phf Marco Ferrari. Cosegna del Presente Offerto Dalle Signore. Cosegna Dell'assegno Per L'oami A Cris. Supportasse Spiegandoci Tecnicamente

Soci presenti:

Bosio Manrico, Cagliata Marina, Campana Umberto, Ceccarini Marco, D'urso Maria Rosaria, Ferracci Paolo, Ferrari Marco, Frangerini Stefano, Galante Pierfrancesco, Lepori Paolo, Luise Marco, Matteucci Fabio, Meschini Francesco, Montano Maria Gigliola, Odello Giorgio, Pagni Cinzia, Parodi Augusto, Pesarin Marina, Ricci Alberto, Rossi Gian Luca, Spinelli Paola, Verugi Giovanni

Soci presenti:	*22*
Soci esentati:	*12*
Soci esentati presenti:	*1*
Soci presenti per compensazione:	*7*
Percentuale di presenza:	*36,71*

30 AGOSTO 2018

Yacht Club Livorno, ore 20,15

Suono della campana

Comunicazioni rotariane:

- Cari amici buonasera. Dall'ultima occasione che abbiamo avuto di stare riuniti in conviviale è passato un mese intero. Era il 1 agosto ed eravamo ospiti dei soci e amici Marco e Cris che voglio ancora ringraziare. Stasera avremo la relazione dell'amico Emmanuele De Libero che ci parlerà di creme e trucco, dai tempi antichi ai giorni nostri. Argomento molto interessante, ed accattivante specialmente da parte delle nostre signore ed amiche. Avremo addirittura una performance pratica di come si fanno le creme. Ci proietterà verso mondi antiche e per qualche verso magici. Tutto questo dopo la conviviale. Ora qualche notizia di servizio:
- *Hanno giustificato la loro assenza i soci:*i soci: Avino, Bosio, Cinzia Pagni, Leonardo Pagni, Pesarin.
- *Ospiti dei soci:* Ospite di De Libero il figlio Emilio, Ospiti di Odello la figlia Silvia e la Professoressa Federica Agostini., Ospiti di Valenti la Signora Barbara Pieve con il marito Alessandro Cecconi.
- *Ospiti miei;* La Prof.ssa Clara Errico ed il Marito Michele Montanelli che cureranno la relazione "La Livorno multietnica del 600/700: luci ed ombre" che si terrà, tempo metereologico permettendo presso lo chalet della Rotonda di Ardenza il prossimo 13 settembre alle 19,45.
- Tra due giorni, sabato 1 settembre io con altri 4 soci e le relative consorti andremo a Pantelleria per partecipare al Workshop internazionale rotariano sulla bellezza.
- In mia assenza mi sostituirà l'amico Salvatore Ficarra che dovrà presiedere sia la riunione del Consiglio Direttivo di lunedì 3

Settembre, che la riunione meridiana del 6, in occasione della quale Augusto Parodi Istruttore del Club farà una relazione sul Rotary e l'alfabetizzazione. Come sapete Settembre nel calendario rotariano è il mese della alfabetizzazione ed educazione di base. Questa sarà la prima di una serie di relazioni tenute da soci su argomenti inerenti le grandi tematiche rotariane.

- Ricordo poi che l'11 settembre avremo la visita del Governatore Giampaolo Ladu che recentemente il Presidente internazionale Barry Rassin ha dichiarato Governatore a tutti gli effetti in sostituzione di Massimiliano Tacchi. l'incontro se pur in maniera separata riguarderà sia il nostro club che il Mascagni e Castiglioncello. Inizieremo noi alle 15 presso la sede di Via Montegrappa. come dichiarato dal Governatore non seguirà conviviale.
- A questo punto vorrei consegnare un P.H. ad un nostro socio. Il PH al Past President Enrico Fernandez che dimostra da molti anni grande dedizione al club.

Soci presenti:
Bagnoli Alessandro, Bergamini Ettore, Ciampi Paolo, Comune Compagnoni Paolo, Costagliola Riccardo, De Libero Emmanuele, D'urso Maria Rosaria, Fernandez Enrico, Ficarra Salvatore, Frangerini Stefano, Galante Pierfrancesco, Iasilli Decio, Lazzara Giovanni, Lupi Marzia, Matteucci Fabio, Montano Maria Gigliola, Muscatello Luca, Nista Giuseppe, Nista Renzo, Odello Giorgio, Pardini Alfredo, Parodi Augusto, Rossi Gian Luca, Spinelli Paola, Terzi Carlo, Turinelli Vanessa, Valenti Antonino, Vignoli Valerio, Vitale Fabrizio, Vitti Riccardo

Soci presenti:	*3o*
Soci esentati:	*12*
Soci esentati presenti:	*5*
Soci presenti per compensazione:	*8*
Percentuale di presenza:	*45,78*

20 SETTEMBRE 2018

Caminetto, ore 18.45

Suono della campana

Comunicazioni rotariane:

- Cari amici ci troviamo al primo caminetto dei questa annata rotariana.
- La prima settimana c'è stata la relazione di Augusto Parodi nostro istruttore di club sulla alfabetizzazione. In mia assenza come sapete ha presieduto l'amico Salvatore, sia la riunione meridiana che il consiglio direttivo di settembre. E per questo lo ringrazio. Io insieme agli amici, Pino Nista, Rossi, Valenti e Vignoli, ho partecipato al Workshop sulla bellezza : "Coltivare la bellezza" che si è svolto a Pantelleria e di cui troverete i riferimenti sia sul nostro sito che sulla nostra pagina FB.
- In questa prima parte di settembre due gravi eventi luttuosi hanno colpito il nostro club: la perdita della mamma da parte di Giorgio, la tragica scomparsa del nipote diciottenne dell'amica Federica Garaffa. Osserviamo qualche attimo di silenzio.
- Martedì 11 abbiamo avuto la visita del Governatore Giampaolo Ladu che come sapete sostituisce Massimiliano Tacchi. Il Governatore come sempre ha apprezzato l'attività del nostro club, storicamente club molto importante per l'attività rotariana su tutti i fronti della progettualità.
- Sabato si è svolto il seminario SINS e EFF a Firenze di cui ci relazionerà in breve Giorgio.
- La settimana scorsa con Salvatore sono andato a porgere i saluti del Club al Prefetto dott. Gianfranco Tomao, al Presidente del Tribunale Dott. Massimo Antonio Orlando, ed al Comandante dell'Accademia Navale Ammiraglio Ribuffo nostro socio onorario. Gli incontri si sono svolti all'insegna della cordialità. Abbiamo invitato i nostri interlocutori a partecipare come relatori ad una nostra futura conviviale. Martedì 18 scorso abbiamo incontrato il Sindaco Nogarin.
- Mercoledì sera c'è stata la riunione organizzata dalle signore presso il Parco del Mulino. E' stata un'occasione di Service per il Parco del Mulino stesso e di affiatamento, infatti molti consorti hanno aderito all'invito delle nostre signore a partecipare alla PIZZATA. Da quest'anno al Parco si fanno pizze. Eravamo quasi 50. Ne è risultato un buon Service.
- *Festeggiano il loro compleanno questo mese gli amici*: Barsotti, Casagni, Cioppa, Pagni Cinzia e Rossi. Un augurio a tutti loro.
- *Ringraziamo* Giovanni Verugi per il generoso contributo al nostro club in occasione del suo compleanno.
- Ricordo che il prossimo 22 settembre avremo la gita all'azienda vinicola di Michele Satta a Bolgheri. Per chi fosse interessato sono disponibili ancora dei posti, e per questo prego di contattare Riccardo Costagliola.
- La prossima riunione del 27 settembre è serale ed avremo come relatore Il giornalista Stefano Bartezzaghi ideatore e deus ex machina del Senso del Ridicolo e che con l'amico luciano Barsotti ci parlerà della manifestazione di quest'anno.
- Ed ora la parola a Giorgio che brevemente ci relazionerà sul Seminario SINS.
- Successivamente proietterò un filmato che ho realizzato sulla storia del Rotary. Caminetti e meridiane vorrei dedicarli ad argomenti rotariani.

Soci presenti:
Avino Margherita, Bagnoli Alessandro, Barsotti Luciano, Bergamini Ettore Campana Umberto, De Libero Emmanuele, Del Corso Riccardo, Di Batte Andrea, D'urso Maria Rosaria, Ferracci Vinicio, Lupi Marzia, Marcacci Giuseppe, Matteucci Fabio, Muscatello Luca, Neri Corrado, Pardini Alfredo Parodi Augusto, Pesarin Marina, Rossi Gian Luca, Terzi Carlo, Turinelli Vanessa

Soci presenti:	*21*
Soci esentati:	*12*
Soci esentati presenti:	*1*
Soci presenti per compensazione:	*0*
Percentuale di presenza:	*26,58*

27 SETTEMBRE 2018

Yacht Club. Ore 20,15.

Suono della campana

- Buona sera a tutti e benvenuti a questa nostra riunione conviviale nel corso della quale avremo il piacere di ascoltare il giornalista dott Bartezzaghi ed il nostro socio ed amico Luciano Barsotti che ci parleranno dell'edizione di quest'anno della manifestazione "Il senso del ridicolo" che aprirà i battenti domani.
- *Giustificano gentilmente la loro assenza i soci*: Cagliata, Maffei, Montano, Pesarin, Spinelli, Casagni, Di Batte, Galante e Lupi.
- *ospiti dei soci Olimpia Vaccari:* Prof. Alessandro Tosi, Fabrizio Vitale: Luigi Carena e gentile consorte, Avv. Luca Marra e gentile consorte, Luciano Barsotti:Anna Gilardi della Società Stilema organizzatrice del festival e Stefania Fraddanni, responsabile comunicazione Fondazione Livorno. *Terzi:* figlia Luisa. Pagni: figlia Sara. *Verugi:* sorella Annalisa. *Vignoli:* Ing Andrea Marchesi e sig.ra Tina Gufoni.
- Vi ricordo che il giorno 11 ottobre faremo uno spettacolo alla Goldonetta su Totò. Abbiamo i Voucher che sono in vendita a 20€. I posti alla Goldonetta sono 200. Chi e interessato li può acquistare stasera stessa. Altrimenti può rivolgersi al club il lunedì, mercoledì e giovedì dalle 9 alle 12. Fino ad esaurimento dei posti. Lo spettacolo è aperto anche ai non soci. E' organizzato per reperimento fondi per il progetto District Grant "Villaggio della Carità" della Caritas.
- Ora devo procedere alla premiazione di alcuni nostri soci ai quali consegno un Paul Harris, l'attestato del Rotary International e della Rotary Foundation a: Margherita Avino Manrico Bosio, Olimpia Vaccari, 1 spilla. Grato il tuo club per quanto fai da tempo nel campo della progettualità culturale. Ed ora Buon Appetito.

Soci presenti:
Acquaviva Francesco, Avino Margherita, Bagnoli Alessandro, Barsotti Luciano, Bergamini Ettore, Bosio Manrico, Campana Umberto, Ciapparelli Antonio, Costagliola Riccardo, Danieli Stefano, De Franco Luigi, De Libero Emmanuele, D'urso Maria Rosaria, Fernandez Enrico, Ferrari Marco, Ficarra Salvatore, Gagliani Mauro, Iasilli Decio, Lazzara Giovanni, Luise Marco, Marino Mario,, Matteucci Fabio, Mela Giovanni, Muscatello Luca, Nista Renzo, Odello Giorgio, Pagni Leonardo, Pagni Cinzia, Pardini Alfredo, Parodi Augusto, Pellini Cesare, Petroni, Francesco, Ricci Alberto, Rossi Gian Luca, Sanpaolesi Luca, Terzi Carlo, Turinelli Vanessa, Vaccari Olimpia, Valenti Antonino, Verugi Giovanni, Vignoli Valerio, Vitale Fabrizio, Vitti Riccardo

Soci presenti:	*43*
Soci esentati:	*12*
Soci esentati presenti:	*4*
Soci presenti per compensazione:	*1*
Percentuale di presenza:	*40,40*

"ALLUVIONE 10 SETTEMBRE 2017 A LIVORNO: STATO DELL'ARTE E POSSIBILI MIGLIORAMENTI NELLA PREVENZIONE METEOROLOGICA"

Nella notte tra il 9 e il 10 settembre 2017 la città di Livorno è stata colpita da una devastante alluvione lampo. L'evento, sviluppatosi nell'arco di poche ore a seguito di un temporale autorigenerante, ha provocato la perdita di nove vite umane e danni economici che ammontano a decine di milioni di euro. La città di Livorno, distrutta nell'animo dall'alluvione, si chiede, rialzandosi, cosa possa essere fatto per evitare che in futuro un evento simile a questo si porti con sé la vita di nostri concittadini.

La ricerca qui relazionata nasce da una collaborazione scientifica tra ricercatori dell'Università del Connecticut (USA), del Max Planck Institut for Meteorology di Amburgo, del CNR-ISMAR di Venezia e del Consorzio La.M.M.A. Toscana, nel tentativo di dare una risposta a questa domanda, presentando le maggiori criticità da un punto di vista previsionale.

A causa della loro difficoltá di previsione, le alluvioni lampo sono, dopo le epidemie, il disastro naturale con mortalitá più alta. Nell'ultimo quarto del XX secolo, oltre 175.000 persone sono state uccise da alluvioni nel mondo, metà delle quali da alluvioni lampo. Sulle coste del Mediterraneo la frequenza delle alluvioni ha registrato un aumento, che le proiezioni climatiche vedono continuare in futuro. In assenza di contromisure, l'aumento del numero di alluvioni andrà di pari passo con l'aumento del numero di vite umane perse. La sfida principale per evitare tutto ciò sta nel prevedere con maggior anticipo questi eventi estremi, tramite l'utilizzo di modelli di ultima generazione e tecniche innovative.

Il primo passo verso possibili miglioramenti previsionali futuri consiste nella descrizione dettagliata di ciò che è successo, dal punto di vista meteorologico, durante la notte tra il 9 e il 10 settembre. A questo scopo, tramite il confronto delle previsioni ottenute dai modelli meteorologici utilizzati dal Max Planck, La.M.M.A., e CNR-ISMAR, e tramite l'analisi dei dati di stazioni meteorologiche, radiosonde, radar e satelliti, è possibile ottenere un quadro completo dell'evoluzione degli eventi atmosferici durante quelle ore.

Una volta ottenuta un'analisi realistica della situazione, è possibile studiare, usando tutti i dati disponibili nelle ore antecedenti l'alluvione, quali modelli e quali configurazioni siano in grado di catturare gli aspetti principali dell'evento, come orario, durata, luogo e intensità della precipitazione. Nell'ambiente di ricerca atmosferica è ben noto che eventi estremi come questo, con un tempo di ritorno di diverse centinaia di anni, non sono ben rappresentati dai modelli, a causa dell'estrema dinamicità dei processi coinvolti. Anche in questo caso, tramite queste ri-simulazioni si è rivelato estremamente complicato prevedere le caratteristiche principali dell'evento. Tuttavia, dopo l'assimilazione di dati satellitari, radiosonde e radar all'interno del modello, è stato possibile ricreare, a posteriori, un'accurata previsione, inizializzata alcune ore prima dell'evento.

Questo lavoro è una dimostrazione del fatto che, per una corretta previsione dell'evento, molteplici simulazioni modellistiche debbano essere affiancate all'assimilazione in tempo reale dei dati misurati. Questa struttura di previsione a breve termine (entro le 6 ore) chiamato "nowcasting", utilizzato operativamente dal servizio meteorologico degli Stati Uniti per la previsione dei tornado 15 minuti prima della loro possibile formazione, è il sistema più adeguato, ma estremamente costoso dal punto di vista economico e computazionale, per prevedere eventi estremi distruttivi e improvvisi come quello che ci ha colpito. Il futuro delle previsioni di eventi estremi sta nel nowcasting, e il La.M.M.A. Toscana, centro d'avanguardia nella comunità scientifica internazionale, è nato anche con l'intento di prevedere con sempre maggior anticipo queste calamità.

Diego Cerrai,
Eversource Energy Center, Univeristy of Connecticut

Il territorio e i danni

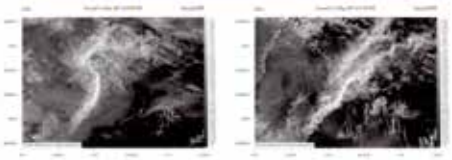
Diversi torrenti scendono dalle colline alle spalle di Livorno, attraversando la piana dove la città si trova:

- Torrente Ugione,
- Rio Cigna,
- Rio Maggiore,
- Rio Ardenza,
- Rio Banditella,
- Rio Maroccone,
- Torrente Chioma.

Tutti questi torrenti sono esondati durante la notte del 10 settembre, provocando ingenti perdite umane ed economiche.

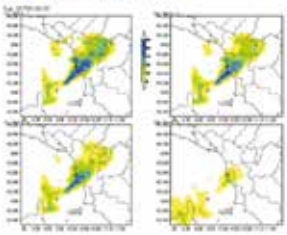
Simulazioni meteorologiche: acqua in nube

- Tramite i modelli è possibile simulare le quantità di vapore acqueo, acqua e ghiaccio nell'atmosfera.
- Ciò permette di comprendere l'origine delle precipitazioni, e il cammino che hanno seguito.
- In questo caso i fattori che emergono dall'analisi sono una possibile influenza dell'orografia della Corsica, unita ad una alta temperatura del mare e una pronunciata instabilità atmosferica.



Dati radar

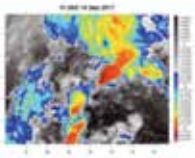
Radar di Aleria (Corsica).

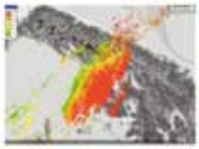


- I dati radar fornisono informazioni ad alta risoluzione (~ 1 km) sulla struttura orizzontale e verticale e sull' intensità della precipitazione.
- Il temporale ha origine sul mare caldo di fine estate, ed ha la calssica forma a "V" dei sistemi autorigeneranti.

Dati satellitari e di fulminazioni

- L'immagine satellitare mostra una temperatura della superficie superiore delle nubi di circa -65°C.
- Il temporale si estende per tutta la troposfera





- I fulmini si formano quando nelle nubi si ha una separazione tra cariche positive e negative a causa di particelle di acqua liquida e ghiaccio.
- Oltre 80.000 fulmini sono stati rilevati durante quella notte in Toscana.

Immagini storiche

Come spesso accade nei luoghi colpiti da alluvioni lampo (Genova, Cinque Terre, Atene), il cambiamento di uso del suolo ha giocato un ruolo importante.
Qui di seguito vorrei presentare due immagini storiche dei luoghi del disastro.

Ma per queste considerazioni, lascio spazio agli idrologi...

"LA COSMESI NELLA STORIA, DAGLI EGIZI AI GIORNI NOSTRI".

A cura del Dott Emmanuele De Libero

Giovedì 30 agosto 2018, su invito del Presidente Fabio Matteucci, ho tenuto una breve relazione dal titolo: "La cosmesi nella storia, dagli Egizi ai giorni nostri".

Premetto che sono farmacista, da sempre appassionato, tra le altre cose, di preparazioni galeniche, per cui tra i vari corsi di specializzazione post laurea, ho seguito con grande passione un corso biennale di Chimica e Tecnica cosmetica.

Ho suddiviso la relazione tra una parte puramente descrittiva e una parte pratica che ha suscitato molta curiosità ed interesse.

Nella prima parte, quella descrittiva, sono state proiettate e commentate una serie di slides sulla cosmesi nella storia, dagli Egizi ai giorni nostri", contenevano riferimenti sull'uso dei cosmetici nella storia, dall'uomo primitivo che usava decorare il corpo per mimetizzarsi o incutere timore, agli egizi che usavano colorarsi per motivi puramente estetici, ma anche religiosi e pratici (protezione della cute dal clima caldo e secco del deserto). Il mondo romano poi ha lasciato moltissime tracce storiche sull'uso dei cosmetici che era diventato stravagante come stravaganti erano talvolta i costumi generali.

La relazione è continuata con la descrizione delle pratiche igieniche, la cui evoluzione ha avuto un arresto durante il medioevo, quindi la scoperta della distillazione che ha consentito la purificazione di numerosi principi attivi. Velocemente è stato descritto l'uso dei cosmetici nel rinascimento, con l'utilizzo di ceroni, rossetti e fondo tinta ante litteram, fino ad arrivare ai giorni nostri, passando per la nascita delle più famose industrie cosmetiche tuttora attive.

Non poteva mancare il riferimento alla pubblicità che, proprio nel cosmetico, ha sperimentato quelle tecniche che Vance Packard chiamò "persuasori occulti" in riferimento ai messaggi subliminali e il potere occulto della pubblicità.

Negli ultimi anni, leggi deputate alla tutela del consumatore diventato man mano più istruito e consapevole, hanno portato all'obbligo di applicare su tutte le confezioni un'etichetta quanto più possibile chiara ed interpretabile da chiunque, quindi ho parlato dell'INCI (inventario internazionale degli ingredienti cosmetici) e come leggere un'etichetta cosmetica.

Nella parte finale è comparsa la chimica, che fino a questo punto era stata trascurata. Ho quindi descritto come da sistemi monofasici (o totalmente acquosi o totalmente lipidici), negli anni '50 si è passati alle emulsioni, proprio a causa della scoperta e quindi della disponibilità degli emulsionanti che hanno consentito la produzione dei cosmetici nelle forme che tutti noi conosciamo. La parte pratica è stata altrettanto interessante: insieme a mio figlio abbiamo allestito un piccolo laboratorio cosmetico con una bilancia, due piastre riscaldanti, termometro elettronico, agitatore meccanico e turboemulsore. Mentre scorrevano le slides della presentazione, la fase acquosa e quella lipidica della "crema al cetomacrogol" raggiungevano la temperatura desiderata, quindi sotto gli occhi di tutti (una telecamera proiettava sullo schermo quanto avveniva sul "banco del laboratorio") abbiamo realizzato l'emulsione, con l'intento di mostrare la magia della chimica con la quale si riescono a tenere unite sostanze con caratteristiche chimico-fisiche totalmente opposte.

30 agosto 2018 Yacht Club ore 20,15

Rotary
Club Livorno

Via Montegrappa, 23 • 57123 Livorno • Tel. e Fax 0586 897.081
www.rotarylivorno.it