



**ASSOCIAZIONE EX-ALLIEVI E DOCENTI
ISTITUTO NAUTICO SAN GIORGIO di GENOVA**

NOTIZIARIO N. 149 novembre 2021



INDICE

⚓ Siamo quasi arrivati !! di Giuseppe Russo	p. 2
⚓ Notizie del CD dal Segretario Dante Cacchioli	p. 3
⚓ Bozza programma Centenario del Nautico	p. 4
⚓ Fausto Coppie il Nautico	p. 6
⚓ I batteri marini che mangino il petrolio di Paolo Ponga	p. 7
⚓ PROMEMORIA	p. 8

Siamo quasi arrivati !!!

di Giuseppe Russo

In questi ultimi giorni di rincorsa affannosa stiamo arrivando alla definizione del programma per la celebrazione del Centenario e delle attività ad esso collegate.

Riportiamo a seguito ed in anteprima sulla nostra rivista la bozza del programma dell'evento con apertura fissata il 15 Novembre presso l'Istituto Nautico... a cui siete invitati.

Per chi, come noi, ha anche organizzato e partecipato, qualche anno fa, al "Bicentenario" completare anche questa celebrazione è come aver partecipato e vinto tennisticamente il "Grande Slam " o l'accoppiata Coppa dei Campioni e Coppa Intercontinentale.

Un doveroso GRAZIE va a tutto il Comitato Direttivo per quanto fatto, di cui dobbiamo essere orgogliosi.

Come rileverete nel programma, subito dopo l'apertura a cui parteciperà ospite speciale il Sindaco Dott. Marco Bucci per consegnare la Bandiera di San Giorgio, simbolo della città di Genova, al nostro Nautico San Giorgio, si terrà nei giorni a seguire una manifestazione sportiva, " Palio Remiero ", con svolgimento previsto nello spazio d'acqua antistante ai Magazzini del Cotone, e con la partecipazione degli Istituti Nautici di Genova, Camogli, Savona e La Spezia e di altri cinque Istituti Tecnici genovesi.

Questo progetto è inteso a far sì che la competizione nautica abbia un seguito negli anni futuri, con ricorrenza annuale, come competizione nautica tra le scuole, anche a ricordo di questa Celebrazione.

Lavoreremo in seguito anche per questo.... .

Le Celebrazioni, dopo l'apertura, daranno origine a Convegni tematici, che si terranno in un arco di tempo fine ad Aprile 2022, rivolti ai vari indirizzi scolastici, sezioni : Capitani, Macchinisti, Costruttori Navali, Tecnici della logistica ed Aeronautica (new comer)

Rileverete che per amor di patria mi sono rifiutato di considerare il termine " Conduttore di mezzo navale " che attualmente per decisione del Ministero deve essere applicato ai diplomati Capitani e Macchinisti, per evitare che si possa creare

una confusione con omonimo "conduttore di mezzo agricolo ", ovviamente senza alcun riferimento o disconoscimento per gli operatori di questo settore.

Subordinatamente alla definizione di altre problematiche in corso, cercheremo entro la fine delle Celebrazioni di inserire anche la nostra annuale consegna delle Borse di Studio offerte dai nostri Sostenitori e dalla nostra Associazione ai migliori diplomati per sezione, manifestazione che è stata sospesa nel 2020 e 2021, parallelamente a quella del "Premio San Giorgio" indetta dal Collegio Nazionale Capitani e Macchinisti, a seguito del Covid.

Come ogni anno, ed in linea con la normativa di sicurezza al momento, terremo nel mese di Dicembre, possibilmente nella prima metà, l'annuale "Cena sociale degli Auguri", aperta anche ai Simpatizzanti della nostra Associazione.

Al riguardo, stiamo definendo la location e la data. Tempestiva informativa verrà data per e-mail e corrispondenza a tutti i soci entro la seconda metà di Novembre.

Spero che in questa occasione saremo tanti, per incontrarci nuovamente e poter congiuntamente riprendere la vita sociale della nostra Associazione.

Penso possa rappresentare un motivo maggiore per partecipare il fatto che in occasione della Cena Sociale terremo una lotteria speciale avente come primo premio una crociera nel Mediterraneo per due persone offerto dalla COSTA CROCIERE spa, ed il cui ricavato andrà a parziale copertura delle spese sostenute per la sponsorizzazione del Centenario.

Come ultimo messaggio informo che è possibile iniziare a versare la quota associativa per il 2022, come da indicazioni riportate nella parte finale, e che nel mese di Gennaio 2022 riproporremo la Gita a Vicoforte annullata a Settembre per motivi tecnici. .

Last but not least...STEADY SHE GOES !!!!!!!!!!!!!!!!

Notizie del CD del 26/10/2021 dal Segretario Dante Cacchioli

Cari amici, due righe sul C.D. tenutosi il 26/10/2021- Erano presenti i soci Bozzo, Cacchioli, Degli Innocenti, Russo, Pastorino, Patanè.

Il presidente Russo ci ha informato sugli ultimi sviluppi del centenario:

- ✚ I due volumi sono in stampa.
- ✚ Il giorno 15/11 alle a ore 10.00 apertura manifestazione con la presenza del Sindaco che consegnerà la bandiera di San Giorgio all'istituto.
- ✚ Il giorno 20/11 al porto antico ci sarà il palio remiero tra istituti Liguri. Si è parlato di premi, coppe, gadget, ecc.

La cena di Natale si terrà giovedì 16/12 alle ore 19,45 al ristorante Fuori Grotta in corso Gastaldi. Per partecipare contattare Russo cell. 3482269694 o Cacchioli cell.3477291668.

A Gennaio riproporremo la gita a Vico Forte di Mondovì.

Si è pure deciso che la quota associativa per l'anno 2022 rimane invariata.

Nelle varie si è molto discusso su come fare per far sì che i giovani si avvicinino all'associazione; chi ha idee è il benvenuto.

Si ricorda a tutti i soci che per poter partecipare a qualsiasi manifestazione occorre il green pass. Sperando di vederci presto

Bozza del programma per la celebrazione del Centenario dell'Istituto Nautico



1921-2021



DA PIAZZA PALERMO A CALATA DARSENA

**ISTITUTO TECNICO TRASPORTI E LOGISTICA
NAUTICO SAN GIORGIO
CALATA DARSENA
GENOVA**

La S.V. è invitata alle cerimonie programmate per la ricorrenza del

CENTENARIO DELL'ISTITUTO NAUTICO SAN GIORGIO

PROGRAMMA

LUNEDÌ 15 NOVEMBRE 2021 - ORE 10

Auditorium Luigi Durand de la Penne
Edificio Calata Darsena
Genova

Cerimonia di apertura della manifestazione
e
dono della Bandiera di San Giorgio
da parte del Sindaco di Genova

SABATO 20 NOVEMBRE 2021 - ORE 9

Specchio acqueo del Porto Antico
1° Palio Remiero delle scuole secondarie di secondo grado della Liguria
Palio Remiero del Centenario

Nell'ambito della manifestazione sono previsti eventi e convegni tematici sino a

LUNEDÌ 11 APRILE 2022 - ORE 10

Auditorium Luigi Durand de la Penne
Edificio Calata Darsena
Genova

Cerimonia di chiusura in occasione della Giornata Nazionale del Mare

R.S.V.P



FAUSTO COPPI...e il Nautico!

Nel corso delle ricerche fatte dal nostro Virgilio Bozzo per la preparazione del libro sul Centenario, è risultato che un certo FAUSTO COPPI si è diplomato al Nautico San Giorgio.

Fausto Coppi !!!!!, il notissimo corridore, il Campionissimo ??????

Vi sveliamo l' arcano

Nato a Castellania (AL) il 26/01/1903. Si diploma Capitano nella sessione estiva del 1926 ottenendo la media del 7 con 8 di astronomia.

Prima di frequentare il Nautico di Piazza Palermo, Fausto fino a 18 anni, fece il contadino aiutando il padre Angelo nei campi. Lavorava sodo ma era voglioso di apprendere. Venne mandato a Torino da parenti dove conseguì con profitto la licenza media. Per tanti piemontesi della provincia di Alessandria (*) la vocazione marinara è sempre stata forte. Si volle quindi iscrivere al Nautico che frequentò per i 4 anni del corso diplomandosi brillantemente.

Dopo il diploma entrò nell'Accademia Navale di Livorno. Dopo pochi anni è Sottotenente di Vascello.

Partecipò attivamente alla guerra come Comandante del cacciatorpediniere "Centaurò". Imbarcò anche sui sommergibili cavandosela sempre per un soffio.

Passò nella Marina Mercantile e nel 1950 circa, fu inviato dall'armatore negli Stati Uniti per prendere il comando della petroliera "Maggi".

I suoi viaggi saranno per alcuni anni Golfo Persico-Nord Europa. Comanderà le petroliere: Poseidone, Gianfranco, Prometeo e altre.

I familiari per abbracciarlo si recavano in treno a Le Havre e Amsterdam. Quando la nave era dirottata su Genova per effettuare lavori di manutenzione ordinari e straordinari la famiglia si spostava agevolmente ed era una gran festa. Una volta raggiunta la pensione si ritirò a Tortona.

Accetterà poi di lavorare per i cantieri Riva Trigoso dirigendone il settore pitturazione.

Ma il Comandante Fausto Coppi era lo zio nonché padrino del campionissimo. Fu proprio lo zio ad aiutare il nipote a realizzare il suo sogno (avere una bicicletta) inviandogli un assegno di 400 lire per poterla comprare.

Fra zio e nipote c'era molto affiatamento.

Chissà che il nome Marina, figlia dell'asso del ciclismo, non abbia qualche cosa a che fare con il lupo di mare Coppi?

() Su circa 15.000 diplomati ben 850 circa sono di origine piemontese e più della metà sono nati in provincia di Alessandria.*

I batteri marini che mangiano il petrolio

di Paolo Ponga

5 Ottobre 2021

Il sequenziamento genomico di una serie di specie di batteri marini ha rivelato un potenziale inaspettato per il biorisanamento da idrocarburi

|



batteri marini petrolio - Oil_platform wikipedia

Batteri presenti nelle gelide **acque dell'Artico** sono in grado di biodegradare **petrolio** e **gasolio**. La notizia, davvero di buon auspicio, viene da uno studio pubblicato in agosto su Applied and Environmental Microbiology, *"Biodegradation of diesel and crude oil by Labrador Sea cold adapted microbial communities"* di Sean M.C. Murphy, Maria Bautista, Margaret Cramm e Casey Hubert.

Il **sequenziamento genomico** di una serie di batteri, tra cui **Paraperlucidibaca**, **Cycloclasticus** e **Zhongshania**, ha rivelato un potenziale inaspettato per il **biorisanamento da idrocarburi**.

"Questi batteri – afferma il professor Hubert – possono rappresentare elementi chiave nella risposta alle fuoriuscite di petrolio nell'Artico. Queste acque permanentemente fredde stanno vedendo un aumento esponenziale di attività industriale legata al trasporto marittimo e alle attività offshore del settore petrolifero e del gas".

Il **rischio di inquinamento** è quindi ovvio.

Motore fondamentale della ricerca è stato il dottor Sean Murphy, cresciuto nel **Labrador** canadese. In quelle zone è evidente come il ritrovamento di petrolio offshore abbia portato vantaggi economici alle popolazioni costiere ma allo stesso tempo costituisca un enorme

pericolo per l'ecosistema, come dimostrato dal disastro della piattaforma Deepwater Horizon nel 2010.

Allo stesso tempo, fino ad oggi, vi era una **mancanza totale di studi** che chiarissero la possibile risposta dell'ecosistema locale in caso di una fuoriuscita di carburante. Senza contare che un aiuto internazionale in caso di disastro ambientale nelle remote regioni di Terranova e Labrador sarebbe estremamente complicato e lento.

I ricercatori, una volta scoperta l'attività di questi batteri, hanno svolto degli esperimenti pratici, simulando la bonifica di una fuoriuscita di petrolio. Hanno così preso dei contenitori combinando fango dei primi centimetri del fondo marino, acqua di mare, diesel o petrolio greggio, i batteri ed elementi per loro nutritivi in diverse concentrazioni. Gli esperimenti sono stati svolti a una temperatura di 4 °C, la stessa delle acque del mare del Labrador, e sono durati diverse settimane. I risultati sono stati davvero positivi.

“Le nostre simulazioni – spiega il professor Hubert – hanno dimostrato che questi batteri naturali possono rappresentare i primi soccorritori generati dalla natura in caso di fuoriuscita di petrolio, riuscendo a degradarlo nell’oceano”. Questo fa ben sperare in sviluppi positivi, con batteri della natura impegnati a proteggere la stessa, magari anche a latitudini più calde di quelle artiche. Auguriamo quindi a questi scienziati davvero un buon lavoro.

PROMEMORIA

IMPORTANTE: La Sede rimarrà **CHIUSA** fino a nuovo avviso da parte nostra.

QUOTA SOCIALE PER ANNO 2021

Il Consiglio Direttivo, stante la limitata attività a tutt'oggi svolta causa Covid-19, ha deliberato che nessuna quota associativa dovrà essere versata dai Soci a valere per l'anno 2021 (**si ritiene valida quella versata per il 2020 che però va versata**). Vi preghiamo pertanto di verificare attentamente la Vs. posizione, e nel caso procedere al relativo versamento.

QUOTA SOCIALE PER ANNO 2022

La quota associativa per l'anno 2022 rimane invariata (euro 20)

il versamento può essere effettuato mediante bollettino postale sul **c/c postale n° 13793161** intestato alla **“Associazione ex allievi e docenti Nautico S. Giorgio”** o mediante **bonifico bancario** utilizzando il codice **IBAN IT82 F0760101 4000 0001 3793 161** dell'Ufficio Postale GE1.

Per problemi inerenti il pagamento quote, consigli, suggerimenti o critiche potete scrivere a russo@myexsangiorgio.it oppure russo@tag-icib.com

Ricordiamo che i soci possono accedere al sito Internet dell'Associazione:
www.myexsangiorgio.it