

# L'ITALIA MARINARA

QUINDICINALE ILLUSTRATO



*L'arrivo a Genova del Conte Grande, il nuovo transatlantico del Lloyd Sabauda*

*(Fot. con. Agnello)*

Anno XXXIX - N. 4

16-31 Marzo 1928 - VI

# L'ITALIA MARINARA

QUINDICESIMALE ILLUSTRATO DELLA LEGA NAVALE ITALIANA  
Direttore: FRANCESCO APONTE

Direzione, Amministrazione, Pubblicità: Via Giustiniani, 5 - Roma - Telefono 53-609

## ABBONAMENTI

### ANNUO

Italia e Colonie . . . . . L. 12

Estero . . . . . L. 25

Un numero L. 0,60

### SEMESTRALE

Italia e Colonie . . . . . L. 7

Estero . . . . . L. 15

Arretrato L. 1

N.B. - Il giornale viene gratuitamente inviato ai soci della Lega Navale Italiana  
(Questo servizio di abbonamenti L. 20 per l'Italia e Colonie; L. 40 per l'Estero)

TARIFA delle inserzioni: Per una riga di almeno 10 parole in prima pagina . . . . . L. 5  
per le successive . . . . . 3  
per le successive . . . . . 1  
Inoltre per ogni giorno di pubblicità . . . . . 100

## CANTIERE NAVALE TRIESTINO MONFALCONE

Indirizzo Telefonico: CANTIERE NAVALE MONFALCONE TEL. MONFALCONE 7 - TRIESTE 10-36

Costruzioni e riparazioni di piroscafi da posteggi e da carico, di qualsiasi tipo e tonnellaggio.

Tre facili di caricamento: capacità di oltre 12.000 tonnellate, 12.000 a 1.200.

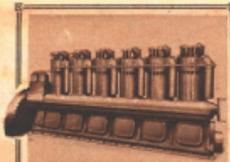
Officine meccaniche, Fonderia.

Officine speciali per riparazioni di locomotive e carri ferroviari.

Officine idroelettriche, generatori, motori e trasformatori, apparecchi e quadri elettrici per alta e bassa tensione, centrali e autotrasmissioni, apparecchiamenti elettrici per imbarcazioni, impianti di bordo.

Progetti e progetti a richiesta.

Rappresentanze in tutte le maggiori città.



## SOC. AN. ITALIANA

per la costruzione ed il commercio

MOTORI DIESEL tipo

# M. W. M. BENZ

Sede in Roma (2282) Via Pratiense, 49

Teleg. INDUSTROFORBENE-ROMA

Telefono: 26663

C.C. I. Roma 1487

Capitale Sociale L. 2.600.000, int. versato

Ing. Giorgio Masi  
Amministratore Delegato

## LLOYD SABAUDO GENOVA



I GRANDI QUATTRO SONTI:

**CONTE GRANDE**  
**CONTE ROSSO - CONTE VERDE**  
**CONTE BIANCAMANO**

Grandi esposti di lusso Mediterraneo - Americhe  
Servizi di passeggeri e merci per l'Australia.

Direzione Generale:  
GENOVA - PIAZZA DELLA MERIDIANA  
Agenzia in tutte le principali città mondiali.

Spazio riservato

alla

**SOCIETÀ ITALIANA  
DI  
SERVIZI MARITTIMI**

GENOVA

## IL NOSTRO LITORALE

CONCORSO A PREMIO TRA I LETTORI DE "L'ITALIA MARINARA"



(Fot. Dal Fiume)

### Sapete dirci che località è questa?...

Allo scopo di promuovere un sempre maggiore interesse per le bellezze del nostro litorale, originarie e varie, e che formano la più classica attrattiva della penisola italiana da tre mesi laggiù, *L'Italia Marinara* bandisce un concorso permanente a premio tra i suoi lettori, con le seguenti modalità:

1. Verrà pubblicata in ogni numero la fotografia di un'isola o di un tratto del litorale italiano.
2. Tutti i lettori del periodico in grado di riconoscere quale sia il paesaggio fotografato potranno concorre avendo cura di staccare l'apposito modulo di partecipazione, riempirlo e incollarlo in cartolina postale da inviare a *L'Italia Marinara* - Servizio Concorsi - Via Giustiniani, 5 - Roma, entro 10 giorni dall'uscita del fascicolo.
3. Tra coloro che avranno correttamente risposto, verrà sorteggiata ogni volta — e cioè per ogni singola gara — una copia del volume: *Il territorio del mare intorno ai laci la Balbia*, edita dalla Ditta G. B. Paravia di Torino, e che trovasi in commercio al prezzo di L. 37. Sarà in facoltà del vincitore optare per una vettura modello "Lancia", fabbricata nelle officine Fratelli Boretti di Milano, produttrice della associazione meglio a *L'Italia Marinara*.
4. Il nome del vincitore o della vincitrice sarà pubblicato su *L'Italia Marinara*.
5. La fotografia da noi pubblicata nello scorso numero, per il Concorso del Litorale è rappresentata il Capo S. Maria di Lanza sul litorale della Penisola Salentina.
6. Tra i lettori che indicheranno esattamente la località e che risponderanno con precisione al punto quesito, la sorte favorirà il dott. Ottavio Fabris di Bologna, che è pregato farsi gentilmente conoscere a quale dei due premi messi a disposizione del vincitore della gara intende dare la preferenza.

Il sottoscritto afferma che la fotografia pubblicata nel N. 4  
de "L'ITALIA MARINARA" si riferisce alla località denominata:

\_\_\_\_\_ città nella Provincia di \_\_\_\_\_

Cognome e nome, leggibile

Indirizzo preciso

Data \_\_\_\_\_

Spazio disponibile

## Cantieri del Tirreno

Società Anonima - Capitale Lit. 16.000.000  
Istruzione verona.

Sede e Direzione Generale:  
GENOVA - Piazza Principe, 4  
Igli Istituto Esercizio Baitico

Navi: Meccanica - Caldaie  
Riparazioni Navali

RIVA TRIGORIO: Cantieri Navali, Stabilimento Meccanico, Fonderia.

GENOVA: Stabilimento Meccanico, Fonderia, Grandi Officine Riparazioni Navali.

**Italiani, fatevi soci della Lega Navale!**

## ARMANDO DIAZ

Il fascicolo del nostro giornale era la volta scorsa già in marcia, allorché improvvisamente si diffuse in Italia e nel mondo la nuova insurrezione della morte del Maresciallo Diaz, Duca della Vittoria.

La immatura scomparsa del trionfatore di Vittorio Veneto ha riempito di cordoglio ogni cuore italiano; e le onoranze che nel Regno ed oltre confine tutti i figli d'Italia hanno reso concordati alla memoria del grandissimo condottiero, stanno luminosamente a provare il senso infinito e profondo di gratitudine che tutti gli uomini della nostra razza nutrono per la immortale figura di Colui che in un'alta commovente tragedia e azionata fu il salvatore della Patria!

A questo picchiario tributo di devozione che unisce in mezzo al quale l'augusto lacrimato di Armando Diaz è scesa tra i mari del sepolcro, ha partecipato con tutta la sua anima generosa la marinaria italiana, che per l'artefice primo della vittoria scopre nati sconosciuti ammirazione e riconoscenza senza limiti.

Tutti i buoni cittadini amano la Patria come la grande Madre lontana.

Ma sono i naviganti — quelli cioè che a causa del loro mestiere peregrinano di continuo per il vasto mondo — gli uomini al cui sostaglio cuore la Patria è più dolcia, più preziosa, più diletta, più cara.

Quando — sotto la tremenda ed angosciosa minaccia dell'invincione nemico — la nostra Patria fu in pericolo e talvolta per un momento avrebbe dovuto crollare nel naufragio miserando delle nostre fortune, nessun cuore fu affannosamente stretto dall'angoscia al pari di quello dei marinai italiani naviganti sotto altre latitudini in mari lontani.

E nessun cuore al pari di quello dei nostri naviganti riboccò di gratitudine per Armando Diaz allorché sotto la guida di Lui il nostro esercito, ricomparso con ferrea ed umana disciplina — cangiò, arretrò l'invincibile nemico, gli trasse testa, lo ricacciò, lo travolse, e la Patria adorata fu libera e fu salva!

L'ITALIA MARINARA

## Statuto Navale

Lo statuto navale — in lingua povera il programma della costituzione delle forze marittime di un paese — non può essere considerato come un semplice problema tecnico da risolversi in base a prevalenze di scuole, poiché è strettamente legato, anzi è una conseguenza diretta dello indirizzo politico generale del paese e delle sue condizioni economiche. Da questo emerge la necessità di stabilirlo chiamando a collaborarvi tutti gli organi che abbiano speciale competenza, e la necessità ancora che, una volta fissato, ven-

ga mantenuto e venga effettuato senza scostamenti dalle direttive che lo hanno informato.

L'esecuzione dello statuto navale così stabilito potrà, in relazione alle condizioni economiche o anche a speciali contingenze, essere ritardata o accelerata, si potrà per così dire oscillare fra un programma massimo ed un minimo o viceversa — è quanto gli Stati Uniti ora vanno facendo — ma vi dovranno essere linee ben definite quelle non si possono dispartirsi, ed il programma non dovrà mutare quando non l'indirizzo

politico generale del paese o non si abbiano rapidi ed eccezionali cambiamenti negli statuti navali dei paesi che interessano la propria politica.

Vi sono persone che pensano che un programma navale completo a lunga scadenza possa essere soltanto un privilegio delle nazioni più ricche. È questo un errore gravissimo. Lo statuto navale rappresenta il piano regolatore di una marina, e un piano regolatore di una grande come di una piccola marina, non può essere concepito a pezzi e bocconi. Non

manca di quello tecnico. Dal lato tecnico grave deficienze nell'unità d'indirizzo e conseguentemente nella omogeneità delle forze, e conduce alla costituzione delle « flotte campionario », accozzaglia di navi di ogni tipo, rispondenti ai concetti più disparati, condannata a non poter agire armonicamente in unità organiche senza sacrificarsi a vicenda una parte importante delle proprie qualità belliche, in generale quella che si è acquistata con difficoltà maggiori e a più caro prezzo.

Dal lato morale gli effetti non se sono certamente meno deleteri: genera mancanza di fedeltà e parzialità, mutualmente quella regolarità di sviluppo più che necessaria ad un organismo delicato e complicato per acquistare la dovuta consistenza.

Affermando questo non si vuole escludere che la esecuzione se di un programma a lunga scadenza possa subire l'influenza di idee nuove, programmi, come le si si modernizzano accortamente i progressi della tecnica. Ogni nave che si costruisce può, anzi deve, rappresentare tecnicamente un progresso su quella precedentemente varata; si avrebbero altrimenti dei tempi di arresto dannosissimi i cui effetti potrebbero essere ripartiti ricorrendo al *destrans e adificando*. Si comprende facilmente che lo stabilire uno statuto navale non è cosa semplice. Non può questo scaturire soltanto, come alcuni pensano, da pro-

porzioni aritmetiche fra numero di navi e di cannoni posseduti da due o più potenze, né da sole considerazioni sul calibro dei cannoni e lo spessore delle corazze. Immenerrebbero infatti e del tipo più disparato vanno messi a calcolo. Quelli di carattere economico sono tra i primi e tra i più importanti; quelli di carattere etico, morale, non sono tra gli ultimi e non vanno dimenticati. Ognuno di questi fattori ha coefficienti propri, costanti o variabili a seconda delle circostanze, determinati o indeterminati, e come si comprende è solo sui primi che un calcolo può con sicurezza esser basato.

Potrà discutersi quindi se ai fini della propria politica e in relazione alla propria potenzialità economica sia opportuno o conveniente disporre di un nucleo di grosse navi da battaglia in potenza, o se sia consigliabile ridurre il proprio programma alla sola preparazione dei mezzi strettamente necessari alla protezione del proprio traffico, cioè se sia necessario co-



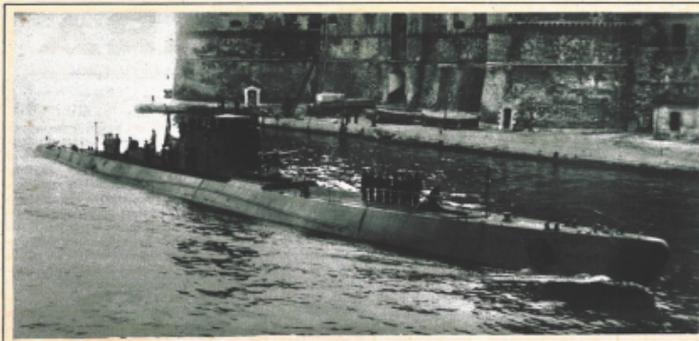
Tra le caratteristiche insostituibili di piazza con le quali si ha un capo all'erta d'Italia è stato accolto il nostro esercito — il cui trionfo decisivo contribuì la prima migliore che dopo un tentativo di una battaglia si è battuto e felicemente riuscì a creare nel Paese lo strumento adatto a condurre in ogni parte di civiltà quella vasta azione di purificazione sociale che ad un popolo come il nostro è indispensabile — auspicato e graditissimo ed è questo il nostro navigante di S. E. Torini, che a l'Umbria Marina si è consacrato fra due di sua sua (statuaria, accompagnata con parole che saranno alla e l'inglorio riconoscimento del nostro eroe di guerra morto il nostro sforzo glorioso. Dall'entrata di questo l'Umbria nel campo nazionale ferissimo; ed esso ci è di subito aperto a dare nella nostra lotta che ha per miraglio l'Italia più marina, e di conseguenza più grande.

ga mantenuto e venga effettuato senza scostamenti dalle direttive che lo hanno informato.

L'esecuzione dello statuto navale così stabilito potrà, in relazione alle condizioni economiche o anche a speciali contingenze, essere ritardata o accelerata, si potrà per così dire oscillare fra un programma massimo ed un minimo o viceversa — è quanto gli Stati Uniti ora vanno facendo — ma vi dovranno essere linee ben definite quelle non si possono dispartirsi, ed il programma non dovrà mutare quando non l'indirizzo

politico generale del paese o non si abbiano rapidi ed eccezionali cambiamenti negli statuti navali dei paesi che interessano la propria politica. Vi sono persone che pensano che un programma navale completo a lunga scadenza possa essere soltanto un privilegio delle nazioni più ricche. È questo un errore gravissimo. Lo statuto navale rappresenta il piano regolatore di una marina, e un piano regolatore di una grande come di una piccola marina, non può essere concepito a pezzi e bocconi. Non

manca di quello tecnico. Dal lato tecnico grave deficienze nell'unità d'indirizzo e conseguentemente nella omogeneità delle forze, e conduce alla costituzione delle « flotte campionario », accozzaglia di navi di ogni tipo, rispondenti ai concetti più disparati, condannata a non poter agire armonicamente in unità organiche senza sacrificarsi a vicenda una parte importante delle proprie qualità belliche, in generale quella che si è acquistata con difficoltà maggiori e a più caro prezzo.



Il v. ammiraglio Goffredo Mameli, a Taranto, durante le prove di macchina

(Sta. Pirone)

struire navi da battaglia e incrociatori, o soltanto incrociatori, o magari, come alcuni vorrebbero, solamente siluranti e navi sottom. Stabiliili però ben chiaramente i compiti che alle forze navali dovranno essere assegnati, e conseguentemente a questi, fissa la loro composizione, una cosa rimarrà precisa, cioè di fronte a quali navi del probabile avversario le navi proprie dovranno trovarsi in condizione di poter attaccare con probabilità, se non con sicurezza; di successo; e di fronte a quali, data la maggiore potenza, saranno costretti e dovranno quindi essere in grado di prender caccia. Questo perché i colpi di andata li tentano e i sacrifici eroici si compiono quando sono necessari, ma non possono in nessun modo esser messi a calcolo in uno stato, in un discorso navale.

Ogni ulteriore discussione sulle particolari caratteristiche delle navi da costruirsi diventerà perciò superfuia, anzi più che superfuia, dannosa, giacché queste caratteristiche non possono più essere stabilite o variate ad libitum; esse dovranno risultare chiare e precise da queste condizioni di fatto.

«La nave che non può né combattere né fuggire è una nave da demolirsi».

Così giustamente sentenziava Lord Fisher, un uomo la cui competenza in fatto di navi e programmi navali nessuno vorrà ritenere discutibile.

Gli uomini di mare e di guerra dovrebbero ricordarlo, quando occorre, a quanti, tecnici o non tecnici, lo ignorano o trattano di troppo facilmente dimentarlo.

Comunque, meditato, studiato e deciso un determinato programma navale, bisogna che anche senza esitarlo — meglio è se i fatti precedono le parole — la sua graduale esecuzione lasci nel paese e soprattutto nei tecnici la sensazione precisa che questo programma esiste e lo si va svolgendo senza dubbi, senza tergiversazioni, senza pentimenti di alcun genere.

Nasce da questa sensazione la fiducia

nei mezzi approntati in chi dovrà adoperarli, cessano le discussioni sterili nel pote, e si rimanda in questo la foga nella piena corrispondenza della sua Marina, ai grandi compiti che le spettano.

YOEI MARUCCI

Se al Vostro giornale avrete non giungesse regolamento L'Italia Marina, accertato e procedete come individuali; ogni già richiesta per la rivista il nostro periodico, incassata a fronte settimanale se mostra al pari e meglio delle altre pubblicazioni illustrate di cui è fornita la sua copia.

### Un prezioso cimelio donato dalla Marina alla Città di Taranto

La Marina Italiana ha donato alla città di Taranto il busto di Leonardo da Vinci, che apparteneva alla gloriosa nave onnicina, affondata durante la guerra del Mar Piccolo, e poi riudivata dal fondo delle acque e successivamente demolita. Il busto venne recentemente consegnato al Podestà di Taranto dall'ammiraglio Gatta, comandante del Dipartimento del Ionio e dell'Adriatico, il quale ricevette le gesta della nave onnicina e delle sue vittime. Il Podestà, onore, Spasiano, ricevette il dono, ringraziato per la città, mandando un saluto alla Marina.

## S. E. il Generale Ispettore del Genio Navale Giuseppe Rota



In agosto (1922) Vice Presidente, e poi (1924) Presidente del Comitato per l'esame dei progetti delle navi.

Nel novembre del 1925 passò a far parte della Rievocazione e ricostituzione di stato nominato Presidente del Museo Etno Nazionale della Venezia per opera di architettura navale.

Al Gen. Rota, membro del 1897 della Accademia di Architettura Navale, fu conferito nel 1900 dal M. della Marina la medaglia d'oro per lavori tecnici ed all'italiano e all'estero per i suoi meriti studiati e per le pubblicazioni tecniche sulla resistenza delle corse e la propulsione delle navi, nelle quali egli ha efficacemente contribuito al progresso dell'architettura navale.

## Note di Marina Militare

INCROCIATORI GERMANICI  
DA SECO TORN.

Si hanno ora soltanto le prime notizie a riguardo dell'incrociatore germanico «Kornblitz» da poco varato e attualmente in allestimento; che ha due gemelli nella serie, il «Karlsruhe» ed un altro in stato di costruzione poco avanzata e tuttora designato con la caratteristica D. Sono parzialmente sconosciuti perché la Germania ha fatto la costruzione di queste navi a mezzo a profitti tutti i perfezionamenti della sua tecnica industrialmente assai progredita e riusciva a tenere lungamente il segreto sui particolari di queste navi.

Le loro dimensioni sarebbero le seguenti: lunghezza alla linea d'acqua m. 169, larghezza m. 13,39, pescaggio m. 5.

Sarebbero costruite in acciaio speciale ad alta tenzione, il fasciame non avrebbe sbattute le lamiere venendo usate fra loro a mezzo della saldatura elettrica. Lo scafo, aperto a poppa, sarebbe molto basso all'acqua, le soprastrutture ridotte al minimo. Si sarebbe con questo ottenuto la massima economia nel peso della nave. Sarebbe armato con nove cannoni da 140 mm. fissati a tre in torre in un unico affusto.

La torre principale è sul castello, le due torri di scopa non sono uscite per chi è un mezzo un asse leggermente inclinato e quella più centrale è sovrapposta all'altra. Il diametro di tiro sarebbe di 200 metri, e siccome che le installazioni controaerea l'occasione necessaria per poter eseguire il tiro a 18 mila metri. La rapidità di tiro sarebbe di 100 colpi al minuto. Il peso delle torri è di 45 kg. ciascuno che potrebbero essere lanciati in un minuto. Quattro pezzi ancora di 90 mm. sarebbero su ogni nave per completare l'armamento d'artiglieria.

La nave avrebbe quattro apparecchi triplici per la carica dei torpedini.

Dietro la torre di poppa è una forte poligonale per gli organi di comando e dietro a questa un albero con la fune, per la direzione della nave.

Le macchine marine sono a turbina a idrogeno e hanno la potenza di 65 mila cavalli, il vapore è fornito alla turbina da caldaie ad alta pressione a combustione a zolla. La velocità prevista è di 32 miglia.

Motori Diesel applicati permetterebbero alla nave di raggiungere alla velocità massima di 14 miglia un raggio d'azione di ben 1200 miglia.

Le Rive Marittime dalle quali tagliano i dati, scrive che questo tipo di nave che ha destato molto interesse in Inghilterra è destinato a prolungare il commercio. A seconda che la sua caratteristica lo rendono in verità più adatto alle funzioni di distruttore del crociera aerea. La nave ha tutte le qualità più spiccate per la guerra di corsa che deve del resto rientrare ogni volta che mai nel programma della Germania, e sotto questo aspetto soltanto rievocando a spiegare l'interesse di 12 titoli lanciatissimi in una nave di tale dislocamento.

IL PROGRAMMA DEGLI U. S. A.

L'America seguita ad interessare sempre il nostro marinaro.

Il succeduto programma Wilbur ha già subito per parte della commissione parlamentare per gli affari navali una notevole riduzione.

Da 25 incrociatori di 10 mila tonnellate, 5 navi portacorriere, 5 corazzati di battaglia e 12 sommergibili siamo scesi a 5 incrociatori ed una sola nave porta aerei. I 12 incrociatori dovranno essere imposti sulla scala entro tre anni e complessivi entro sei. La nave porta-aerei dovrà essere iniziata entro due anni.

Questo nuovo programma che importa una riduzione sulla spesa da 740 a 274 milioni di dollari, dovranno però presentarsi ancora il fine anni del Congresso. Malgrado che da 100 di un lato si affermi che la Commissione navale sia andata oltre i propositi del Presidente, e che non sarebbe certo che suo dissenso, potrebbe anche non essere impossibile che una forte opposizione abbia ad obbligare a alcuni ritardi.

Si tratta però ad ogni modo di un programma

na navale arguito, complesso, e non breve e semplice, e che anche a traverso riduzioni e modifiche rimane indice di una politica navale netta e decisa.

#### DISCUSSIONI SUGLI INCROCIATORI «STANDARD»

Gli incrociatori standard da 10 mila tonnellate che hanno tanta parte in questi come in altri programmi navali non incontrano però per il momento il favore dei critici navali. Il rendimento bellico di queste navi comincia a più esattamente ritorna ad essere anzitutto discusso.

E ricorre uno studio del noto critico navale H. Ferraby intitolato a questo indirizzo, che trovano anche in Francia un valido sostenitore nell'ammiraglio Piroc comandante della prima Divisione dei navigli notturni. L'incrociatore Piroc ritiene, non certo a torto, che l'incrociatore di 10 mila tonnellate così come viene attualmente costruito non sia in grado di resistere ad colpi di un cannone da 205 mm.

L'ammiraglio Piroc prospetta quindi tutta l'opportunità di un ritorno al vecchio tipo di incrociatore corazzato. Indisconoscibilmente egli è costretto a pensare al compito di queste navi, specialmente nelle marine minori (e questo sarebbe il caso nostro) non può essere quello o quello soltanto della distruzione del traffico avversario, e che nell'opera indispensabile della difesa, invece del pesante traffico sono fattissime per costituire il principale punto di appoggio degli incrociatori leggeri minori de armati a tale volta a sostenere l'opera del cacciatorpediniere e del naviglio scorte, così che le loro esigenze avanzano la massima probabilità di scontrarsi con navi simili. Ne segue quindi il concetto di migliorare le qualità difensive, ed il ritorno all'incrociatore corazzato si presta quindi all'orizzonte.

Sia di fatto, come si vede a Ferraby osserva, che l'ammiraglio Britton nel 1914 nel 1914 fu forzato un programma per la costruzione

di incrociatori di 10 mila tonnellate venne dalla decisione di una riduzione di spese ha abbandonato proprio la costruzione di queste navi, preferendo ad esse quelle più recentemente progettate per un displacement di 4000 tonnellate delle quali ha invece deciso la costruzione.

La Francia costruisce ancora incrociatori da 10 mila tonnellate, ma sembra accertato che quelli attualmente in costruzione abbiano a dirsi ferrici in modo sensibile dalle due navi simili che già sono entrate in servizio, specialmente per l'aggiunta di una protezione nella parte centrale.

Molto probabilmente devono aver avuto influenza non per lo stesso motivo ostentamento di idee le notizie che circolano sulle costruzioni che la Germania sarebbe per intraprendere. La Germania, vincolata ai suoi programmi d'armamenti navali dalle precise condizioni del trattato di Versailles, replicabile nella sua nave sopra tipo A di 10 mila tonni, una buona protezione ad un armamento di cannoni da 230 mm. (il trattato di Versailles le consente un massimo di 6 di tali cannoni).

Essa ha sostanzialmente in questi ultimi tempi assai a lungo il segreto sulle caratteristiche delle navi costruite, e nell'ultimo modello dei suoi incrociatori, il Koenigsberg, ha mostrato di essere conduttore qualità belliche superiori ed eccezionali. Il tipo di nave del quale è ora per iniziare la costruzione si presenta quindi particolarmente interessante dato che il suo tonnellaggio non è superiore al quello degli incrociatori standard in questione.

Il critico navale inglese conclude il suo studio affermando che la tecnica navale dovrà in un futuro assai prossimo essere costretta a accettare su questa alternativa: o tornare all'incrociatore corazzato dell'antico, o decidere a costruire navi da 12.500 o 18.000 tonnellate in luogo delle corazzate da 25.000 tonnellate previste dal Trattato di Washington. Il aggiunto che mentre la prima alternativa non avrebbe molte pratiche probabilità di successo, viceversa Italia e Francia sembrano assai ben disposti verso la seconda.

## VARIA

### IL SALUTO DEL DUCE AI MARINAI DELLA CLASSE 1906

Il « Foglio d'Ordini » del Ministero della Marina reca:

*I marinai della classe 1906 dopo 24 anni di attività lavorata le armi avevano compiuto il loro dovere con alte speranze, fatiche e sacrifici della vita navale non hanno alterato. Il saluto nostro tornato alle famiglie e li rispetti.*

*Il loro compito verso il Paese non è finito. Purino non nel lavoro civile le virtù provalte e confermate durante il servizio militare.*

Il Ministro: Pio Mussolini.

### NEGLI ALTI GRADI DELLA MARINA

Con il Decreto del Governo Nazionale l'Ammiraglio d'Armata Gustavo Nicastro lascerà il 26 marzo la carica di Comandante in Capo dell'Armata Navale e di Comandante della prima Squadra, per assumere il Comando in Capo del Dipartimento Marittimo — Basso Tirreno.

L'1.º marzo l'Ammiraglio di squadra Angelo L'ipo Cono ha lasciato la carica di Comandante in Capo del Dipartimento Marittimo dell'alto e dell'Adriatico.

Con data il 26 marzo andrà in vigore la nuova composizione delle Forze Navali. L'Ammiraglio di squadra Amleto Bonaldi assumerà il Comando della prima Squadra e l'Ammiraglio di squadra Augusto L'ipo Cono assumerà il Comando della seconda Squadra.

L'Ammiraglio di squadra Maximiliano Lovattini assumerà il 21 marzo dalla carica di comandante in capo del Dipartimento Marittimo del Basso Tirreno.

### UNA CONFERENZA DEL COM.TE SANSONETTI

La sera di sabato 3 marzo, nelle sale della Casa del Pensiero di Roma, erano affollate di sotto pubblico nel quale si notavano molte eleganti signore e moltissimi ufficiali di terra e di mare, accorsi ad ascoltare la parola del Comandante Sansonetti, Capo Ufficio Stampa del Ministero della Marina.

Alla presidenza sedevano il Prof. Senatore Luigi Luigi, il Conos. Roberto Sapelli e il Segretario Generale dell'Istituto gr. uff. Di Casanova.

La conferenza, preceduta da una misteriosa commoventissima del Maresciallo Dine tenuta dal Senatore Luigi, il quale presentò poi con belle parole il grave, duro e brillante conferenziere ricordandone le eminenti qualità di soldato e di studioso, fu una esposizione molto chiara e interessante delle questioni marittime che inventano la vita degli uomini potesse del mondo.

Il Comandante Sansonetti, riferendosi direttamente alla vicenda ed agli insegnamenti della grande guerra, esantò le caratteristiche e le possibilità di efficace impiego dei vari tipi di navi, disostruendo le vicende funzionali interattive.

Una buona parte delle direttive seguite in materia delle strategie Navali marittime compendiate l'attorno all'adattissimo esposizione.

Al Comandante Sansonetti venne concesso, in fine, la simbolica medaglia d'oro de La Casa del Pensiero.

### CONCORSO PER I. E. ACCADEMIA NAVALE

È aperto un concorso per l'Ammissione, nella E. Accademia Navale, di un altro ufficiale di vascello alla I. classe del corso normale per l'anno scolastico 1930.

Il termine utile per la presentazione delle domande e dei documenti scadrà al 25 agosto prossimo venturo.

## Le avventure di Piro Pera

(Versi e disegni di Ca).



Qui si narra la carriera dell'Ufficiale Piro Pera che fu in carica, al Comando, del Piroc Equatoriale.



« Questa vita d'incrociatore, tempo e tempo, è per noi densa? »

Gli che debba andar soldato in un Marina dilatare?



Ma una bacilla di linea zitti zitti gli più egli può la spallata dritta dritta in quel mare a capofitto.



Per fortuna va farsiacca zardando, a quella volta gli si butta e lo sostiene uno a cui una barca viene.



Tutto fatto al Capo sala che lo aspetta al suo tavolo.

e tutto il dovere è da allora insieme.



Ma la follia — senza errore — crede Piro il soldato ed al mirato speciale con tutti date che si crede.



Tutto pronto d'attoria fa la prima sua franchigia

disciplinato alle bacche a vedere la marina.



Da un solerte Comandante il ballato è regolato, e attica Piro, la guardiola, la sua prima provazione.



## TERMINOLOGIA MARINARISCA

### Dislocamento e stazzaatura delle navi.

Un bastimento che galleggia in ripo- so nell'acqua tranquilla deve avere una immersione tale che il volume di acqua uguale al volume della parte immersa abbia un peso uguale al peso del bastimento stesso. Questo dato di fatto fu osservato e handled ai siracusani attorniti da Archimede dalla parola «Eureka!». In altri termini, secondo il ben noto principio di Archimede: «*Un corpo immerso in un fluido è soggetto a una spinta verticale, dal basso verso l'alto, uguale al peso del volume di fluido spostato dal corpo*». Questo peso dicesi *spostamento*, o, con parola di origine francese, *dislocamento*, e costituisce la caratteristica fondamentale dei bastimenti da guerra, tutte le altre caratteristiche essendo a questa più o meno strettamente legate.

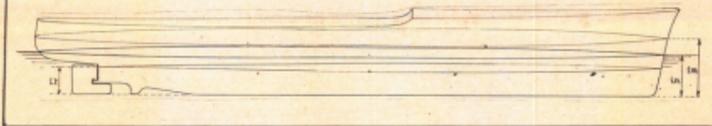
Il dislocamento varia col carico ed il peso della nave: aumentando il peso aumentano il dislocamento e l'immersione, poiché con questa varia il volume immerso. Passando dal mare in acque dolci il dislocamento di un bastimento non cambia, evidentemente, ma aumenta la sua immersione, poiché per essere l'acqua dolce più leggera di quella salata, ne consegue che il volume della parte immersa è maggiore.

Un bastimento armato, allestito e attrezzato, con provviste di combustibile, acqua e viveri, con l'equipaggio e le merci e i passeggeri (se trattasi di nave mercantile) a bordo, pronto ad intraprendere una navigazione, ha un certo dislocamento. Se il viaggio da intraprendere sarà previsto di maggiore durata e non vi sarà possibilità o convenienza di rifornimenti durante il viaggio, le dotazioni e le provviste dovranno essere imballate in maggiore quantità, e per conseguenza il dislocamento del bastimento risulterà maggiore.

Fino a pochi anni or sono si usava considerare per i bastimenti da guerra due dislocamenti: il *dislocamento normale* e il *dislocamento massimo*. Il primo corrispondente alla nave equipaggiata ed allestita, come sopra detto, con dotazioni normali di acqua di riserva per le caldaie e di combustibile (la quantità di queste dotazioni varia secondo i differenti criteri adottati presso le varie marine); il secondo corrispondente alla nave colla massima quantità di acqua e di combustibile che essa può portare compatibilmente colle sue qualità di tenuta del mare e di velocità. Il Trattato relativo alla diminuzione degli armamenti navali, concluso a Washington il 6 febbraio 1922 fra gli Stati Uniti d'America, Gran Bretagna, Francia, Italia e Giappone ha stabilito fra l'altro che le navi

di nuova costruzione siano considerate in base a un *dislocamento tipo*, che con parola inglese è generalmente indicato come *dislocamento standard*. Questo dislocamento è quello della nave completa, con l'apparato motore, l'armamento, le munizioni, l'allestimento, il materiale di rispetto, tutto l'equipaggio, i viveri e l'acqua per l'equipaggio stesso, pronta a prendere il mare, ma senza combustibile e senza acqua di riserva per l'allestimento dell'apparato motore. Per questo dislocamento la tonnellata non è quella metrica, bensì quella inglese di 2.240 libbre pari a 1.016 Kg.

Il peso totale, o *dislocamento* di una nave da guerra è costituito dai pesi del



1. 1.: Immersione corrispondente al dislocamento tipo - 2. 2.: Immersione corrispondente al dislocamento normale

seguenti elementi: scafo completamente allestito (compresa la protezione, costituita dalla corazzatura e dalle strutture per la difesa subacquea); apparato motore; armamento gnerro; equipaggio (con effetti, viveri e acqua); combustibile e acqua di riserva per le caldaie; dotazioni di consumo. Dato un certo dislocamento è possibile individuare in vario modo i pesi — cui corrispondono le qualità della nave: protezione, armamento, velocità, autonomia — omdo la prevalenza agli uni piuttosto che agli altri secondo il tipo della nave che si progetta. Raro però è a un certo dislocamento, come sopra si è accennato, corrispondono per un bastimento da guerra, di determinato tipo, certe determinate caratteristiche, sì che il dislocamento può in certo qual modo dare un'idea delle qualità belliche di una unità. Ciò spiega come, nel confronto fra le varie Marine, ni sia spesso prendere in esame il tonnellaggio globale dei vari tipi di navi (navi da battaglia, incrociatori, silaranti, ecc.).

\*\*\*

Per il naviglio mercantile destinato al traffico delle merci e dei passeggeri, intervergono altri fattori a determinare i criteri di valutazione. La nozione del dislocamento, salvo che per il progettista, perde in questo caso il suo valore e scompare il concetto della stazza. Come il dislocamento è il risultato di una valutazione di pesi, così la *stazzaatura* è il risultato di una valutazione della capacità interna, eseguita secondo particolari norme, cioè del volume che può considerarsi commercialmente utilizzabile e per conseguenza redditizio agli effetti del trasporto di merci e di passeggeri.

«*Unità di misura*» (di peso) per il dislocamento è la *tonnellata metrica* (di

1000 chilogrammi), unità di misura (di volume) per la *stazza* è la *tonnellata di stazza* (uguale a un volume di metri cubi 2,832; pari a circa 100 piedi cubi inglesi); queste due unità e per conseguenza i due tonnellaggi — *dislocamento* e *stazza* — rappresentano due grandezze ben diverse e nettamente distinte che non debbono essere confuse.

Il tonnellaggio di stazza costituisce un elemento di capitale importanza nei traffici marittimi, poiché in relazione alla stazza sono fissate molteplici misure di sicurezza navale, le prescrizioni e norme di carattere fiscale, le statistiche sulla consistenza del naviglio, sulle costruzioni navali mercantili e sul movimento dei porti.

Le voci *stazza* e *stazzaatura* traggono origine dallo *staggio* o *staggi*, asta mi-

*Morittino di Venezia* (1255) in *miliarii* e *Amhariti*. Le ordinanze del *Consiglio dei Protopi di Venezia* distinguono le navi secondo la loro portata in botti; nell'Ordinanza di *Pietro d'Aragona* (1354) e nei *Privilegi del Grande Ammiraglio di Sicilia* (1397) la portata era riferita alle *solme*.

A questi sistemi empirici per il calcolo della capacità interna delle navi, altri consuetudinari di *Genova* e *Palermo* verso la fine del secolo XVII. L'Ordinanza francese sulla Marina (1681) stabiliva che tutte le navi, appena costruite fossero stazate dai *gouvier* o *profondeurs* del mestiere di carpentiere: l'unità di misura era la tonnellata di 2000 libbre, equivalente al peso di 4 *barriques* di *Bordeaux*, cui volume corrispondeva della capacità di 42 piedi cubi. In Inghil-

terra la prima regola sulla stazzaatura fu stabilita dal Parlamento nel 1694 (il tonnellaggio veniva determinato dividendo per il numero 50 il prodotto della lunghezza della chiglia per la larghezza del baglio maestro e per la profondità di 1720 e 1773).

In Francia, nel Regno di Sardegna, in quello delle Due Sicilie, e nello Stato Pontificio, furono fissate regole analoghe (prodotto della lunghezza totale per la larghezza massima e per l'altezza di stiva in piedi di Francia). Sino a oggi, l'introduzione del sistema metrico lineare portò ad una successiva riforma nel calcolo della stazza, e, misurando le dimensioni principali in metri anziché in piedi, il numero 5004 fu sostituito da un divisore, che, secondo i Paesi, variò fra 3,20 e 3,20.

\*\*\*

Fin dal principio del secolo scorso si era sentita la necessità di fissare nuove regole che, seguendo criteri meno empirici di quelli fino allora in uso, misurassero meglio rispondenti allo scopo di determinare la capacità interna delle navi e nel 1850 il Sig. Moorsom, inglese, elaborava un progetto per la stazzaatura delle navi basato sul calcolo della capacità interna mediante il metodo della parabola conica del Simpson e sulla tonnellata di stazza equivalente a 100 piedi cubici inglesi di volume (metri cubi 2,832). Questo progetto, accolto, favorevolmente, entrò in vigore nel Regno Unito dal 1° maggio del 1855 in virtù del *Merchant Shipping Act* del 1854 fu esteso ad ogni classe, coll'azione da parte della Commissione Europea del Danubio (1856), della Commissione internazionale per il Canale di Suez (1872) e degli Stati Uniti per il Canale di Panama (1913).

Col sistema del Moorsom si veniva a distinguere la *stazza lorda* — volume complessivo degli spazi interni — dalla *stazza netta*, che si ottiene dalla prima deducendo il volume di quei locali che, non avendo come destinazione insondita

stiva) e modificata in seguito nel 1666, 1720 e 1773.

Presso i Greci ed i Romani si computavano le quantità del carico che le navi potevano trasportare, rispettivamente in *talenti* e in *anfore*, corrispondenti ad un piede cubico di acqua (circa un quarantesimo di tonnellata).

Presso i popoli che succedero ai Romani ed ai Greci nell'esercizio della navigazione furono impiegate con varia terminologia, differenti unità di misura delle quali è rimasta traccia nei documenti delle legislazioni che sono pervenute fino a noi. Così nei *Roles o Jugements d'Oléron*, nel *Jugement de Dames*, nel *Guidon de la mer* incontriamo le voci *tonnel*, *booleggen*, *tonnace* (botti); nei *Trattati anatomici*, nello *Statuto di Birca* (1254) e nella *Legislazione Olandese* (1754) il *last*, l'usto altoposto per le aringhe o per il vino. Secondo gli *Statuti della Repubblica di Genova* (1332-1334) e lo *Statuto dell'Ufficio di Gazarra* (1441) le dimensioni delle navi erano indicate in *cabli* o *braccia* e *palme* e la portata in *butti* e *condari*; secondo il *Consolato del Mare* la portata era determinata in *cantere* e per lo *Statuto*



## IL DIPORTO NAUTICO

### La regata di crociera attraverso l'Atlantico.

Nel mondo del yachting internazionale desta molto interesse la grande regata di crociera che sono gli ospiti di S. M. Alfonso XIII si correrà nel prossimo luglio da Sandy Hook (Stati Uniti d'America) a Santander (Spagna), su una distanza approssimativa di 3250 miglia. I concorrenti verranno divisi in due categorie:

1. *Gruppo*, per grandi yacht scandinavi 17 metri in linea di galleggiamento, la cui l'armatoria è di legno, mentre la partenza della seconda categoria (yacht inferiori a 12 metri e in linea d'acqua), sarà data una settimana prima in modo che l'arrivo in luogo possa avvenire quasi simultaneamente.

Il percorso dovrà essere fatto interamente a vela, ed i motori saranno ritenuti soppediti. Benché la data di chiusura delle iscrizioni sia ancora relativamente lontana, hanno già aderito i seguenti yacht per la grande serie: *Alba*, brigantino a palo (Irish), mannaia metri 66,50 di M. A. Cottin; *Alvion*, goletta a tre alberi (lung. massima m. 36,50) di Gerard Lambert; *Cruzada*, goletta a Gibbald (lung. massima m. 25,25) di Hera; *Chirichis*; *Gulnarek*, scuna a tre alberi (lung. massima m. 56,00) di Edgar Palmer; *Spazinka*, goletta (Irish) scunata m. 38,75, di A. V. Green; *Zedus*, goletta (Irish) scunata m. 38,50) di J. S. Johnson.

Data la notevole differenza di tonnellaggio (si ha tipo di questi grandi yacht, e l'incognita del tempo che essi potranno incontrare in Oceano, è difficile arricchire previsioni; ma tra i concorrenti si fa il nome di *Albatros* quale probabile vincitore, essendo notoriamente una nave molto veloce ed avendo esso nel 1905 conquistato la Coppa dell'Imperatore di Germania, capeggiata la distanza da Sandy Hook a Cape Leard in Comorragia (miglia 3672) in 12 giorni e 4 ore; ciò che costituì un vero record.

Per la serie minore le iscrizioni sono per ora poco numerose e ciò si spiega con le difficoltà che un percorso tanto lungo ed arduo, offre a yacht di piccole dimensioni. Ciononostante si fanno già i nomi di *Duval*, goletta di W. W. Taylor di Los Angeles, e di una goletta *Marconi* attualmente in costruzione per Paul Hammond. Si spera inoltre di aver presto l'adesione di altri due concorrenti.

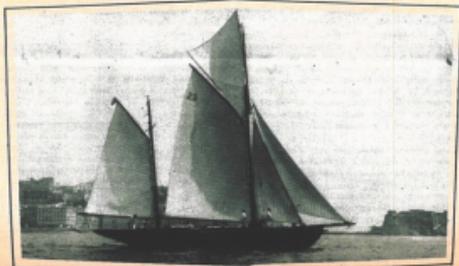
La apposita Comitato composto di personalità dello yachting francese sta studiando i dettagli per una regata di crociera da svolgersi nella prima settimana del prossimo luglio nel seguente itinerario:

(Partenza da Marsiglia con tappa a Tolone e Casses, con arrivo ad Albiac) (Corsica).  
Possibile partenza *crociera* (suo escluso

gli yacht da corsa) a vela ed ausiliari che abbiano una lunghezza al galleggiamento di oltre 9 metri e che verranno divisi in due categorie. I motori saranno soppediti.

Si auguriamo che questa importante manifestazione da crociera possa avvenire fra i concorrenti qualche yacht italiano.

In occasione della cerimonia svolta a Genova per la premiazione delle Regate Internazionali, dopo aver proceduto alla distribuzione dei premi ai diversi vincitori italiani ed esteri, il Presidente del R.Y.C.I., march. Paolo Pallavicini, ha voluto consegnare al Cav. Guido Florentino, proprietario del ketch ausiliario *Tirreno II*, la coppa consuetudinaria della apposita Commissione era stata assegnata



Tirreno II, ketch ausiliario di 29 ton. del cav. Guido Florentino di Napoli.

ta ai detto yacht per la migliore crociera fatta nel 1927 da un socio del R.Y.C.I.

Ci congratuliamo col nostro collaboratore, che da appassionato navigatore sempre ogni anno del yacht *Tirreno II* dirige con personalità la navigazione.

Nella sua crociera da Napoli a Venezia, percorrendo i mari Tirreno, Ionio e Adriatico, *Tirreno II* ha navigato per 130 miglia in 43 giorni, visitando lungo il litorale italiano e le isole dalmate circa venti porti.

Della prossima crociera del *Tirreno II*, che si svolge nell'estate 1928 e che ebbe per meta le coste orientali della Spagna ed il gruppo delle isole britanniche, il collega Florentino pubblicò in un confratello trinitino una interessante relazione illustrata che ha

visto recentemente la luce in una elegante brochure.

A. Co. di esodo da Napoli

È stato a Napoli, per alcuni giorni, il ketch, ausiliario *Ferrosa*, di proprietà di mistress Alpa Pringle, e battente il gonfalone del Royal Thames Yacht Club. Il *Ferrosa* reca a bordo l'armatore, la gentile signora Pringle e la fedelissima segretaria, oltre, naturalmente, ad un numeroso equipaggio di marini concordi dai proprietari e da un capitano.

Il *Ferrosa* (ex *Karfax*), ketch ausiliario di 29 ton. di cui pubblichiamo la fotografia, è stato costruito nel 1912 a Gosport, nei cantieri Camper e Nicholson. Esso può considerarsi uno dei più perfetti yacht per le grandi crociere. Ha le seguenti caratteristiche: lunghezza massima m. 40, lunghezza al galleggiamento m. 28, larghezza massima m. 7,55; pescaggio m. 3,20.

La velatura di Ratsey & Lapehon con al-

tre a vela, e che, anche nei laghi periodi di calma, utilizza Frigate — su non se ne presenta l'occasione necessaria — al posto del far uso del motore. Talvolta è molto sporcato.

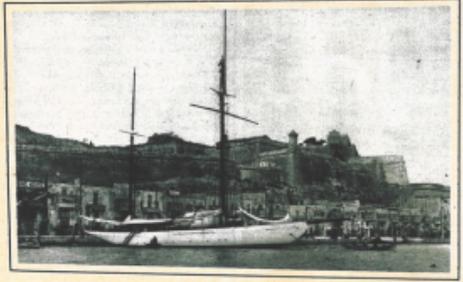
\* È anche stato in questi giorni ospite del nostro porto lo st. y. *Reanoh*. Questo elegante yacht a vapore è di proprietà del conte Theodor Pin, antico console del R. Thames Yacht Club, e membro del R. Yacht Squadron, di cui è comandante S. M. Britannica. Il *Reanoh* ha per porto d'armamento Leix, e si trova attualmente in crociera nel Mediterraneo.

\* Dopo alcuni giorni di sosta nella rada di S. Lucia d'Alghero ha preso gli onnaggi al locale Berezzi. Questo grande yacht a vapore di bandiera inglese sta sotto il comando è il proprietario mister S. J. Veal, in crociera per i principali porti d'Europa.

La Direzione del Partito Nazionale Fascista, allo scopo di dare maggior impulso allo sport e di creare uno spirito di emulazione fra le diverse Federazioni Sportive Nazionali, ha creato il Premio del Littore. Il regolamento per la aggiudicazione di questo premio venne compilato in una riunione tenutasi a Roma fra l'onorevole Turati, Segretario del Partito, e Fox, Ferreri, presidente del C.O.N.I. Succedeva la nome delittante in quella riunione, tale Premio sarà assegnato ogni anno a quella Federazione Sportiva Nazionale che per numero di vittorie conseguite all'estero o per record migliori, abbia avuto campo di distinguersi fra le altre consorelle. Per il 1927 il Premio del Littore venne assegnato alla R. Federazione Italiana di Castagneto, per le sei vittorie conseguite nei Campionati europei disputati lo scorso anno a Como.

Il premio assegnato alla Federazione di Castagneto costituisce una sola il riconoscimento per l'impiego dato in passato allo sport del remo, ma anche un meraviglioso incentivo per il lavoro da compiersi la avvenire, specie in vista dei Olimpiadi; ed i concittadini italiani si rammentano l'impegno per concorre alla loro Federazione il Premio del Littore.

Oltre che un titolo di grandissimo valore sociale, il Premio del Littore è anche una speciale opera d'arte.  
La Statua del Littore è infatti opera dello scultore Giacinto Bardati di Brescia. Il soggetto della Statua del Littore — nella sua posizione verticale e nell'atto di saltare su un'ossatura — fu suggerito allo scultore dall'ing. Turati. L'artista ha studiato il movimento architettonico in forma d'insieme, per ricordare le statue che si creano ai vertici dei ponti nei campi omissivi di Grecia. Così all'istituto egli ha cercato di dare qualche espressione che si addice a un'azione giuocata, ed esultante, forte e agile.



Venezia, ketch ausiliario di 29 ton. della signora A. Pringle.



A bordo del *Tirreno II*. La proprietaria della yacht e sua figlia insieme al loro equipaggio.

(Fot. G. Florentino)





## Espressi Nord e Sud America

Motonavi giganti

"SATURNIA" e "VULCANIA"

(24.000 ton. 23 miglia)

Crociere Turistiche nell'Adriatico e Mediterraneo

con il Pireasca di Lussu

"STELLA D'ITALIA"

SEDE CENTRALE: TRIESTE, 16 VIA MILANO

Agenzie nelle principali Città d'Italia e dell'Estero

SOCIETÀ ANONIMA

# PIRELLI

Capitale 120.000.000  
MILANO

CONDUTTORI ELETTRICI (FILI, CAVI, CORDONCINI) - MATERIALI ELETTRICI - ACCESSORI PER ELETTRICITÀ - PNEUMATICI, GOMME PIERRE E ACCESSORI - ARTICOLI VARI IN GOMMA PER INDUSTRIE, EDIZIE, CARTOLERIA, SPORT (TUBI, PISTOLE, TORNANTI, IMPERMEABILI, CINGHIE, TACCHIE, SUOLE, SPUNGE, PALLONI)

Stabilimenti:

Milano - Biocca (Milano) - Spiez - Verucano - Calbio

Filiali e agenzie:

Ancona - Bari - Bologna - Catania - Firenze - Genova - Milano - Napoli - Padova - Palermo - Roma - Torino - Trento - Trieste

## Navigazione Libera Triestina S.A. TRIESTE

Via Lazzarotto Venetio N. 11

Telefono sociale

Capitale sociale lire. 500.000.000  
Riserve Lit. 500.000.000

Telex: 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180

Telex: 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180

Servizio Libero di Mares per tutti i Paesi del Mondo

Linee Commerciali Esplorate:

**Linea Italia-California-Canada**  
partenze da Venezia, Trieste, Napoli, Livorno, Genova, Barcellona, per Anversa, Crotchet, Los Angeles, Honolulu, San Francisco, Columbia, Seattle, Wash., Vancouver B. C. e Yokohama.

**Servizio Tirreno-Nord Atlantico**  
due partenze al mese da Genova, Livorno, Napoli (ex.), Palermo (ex.), New York, Filadelfia e Vancouver.

**Linea dell'Adriatico**  
partenze dal Porto Mediterraneo-Adriatico per Ancona (ex.), Magalhães (ex.), Rijeka (ex.), Milano (ex.), Delago Bay (ex.), Durban, East London, Port Elizabeth, Capetown, Walvis Bay e ritorno via Gibilterra.

**Linea del Capo**  
partenze da Trieste-Venezia-Adriatico per l'Africa Orientale-India.

## SOCIETÀ DI NAVIGAZIONE D. TRIPCOVICH & C. TRIESTE

Capitale sociale lire. 8.000.000  
riservato a 3.000.000

Servizi marittimi liberi e di linea

Linee attualmente in servizio:

Espresso Panagioti Trieste-Venezia; Linea Commerciale Trieste-Venezia; Linea Adriatico - Mediterraneo, ecc. - Minorena; Linea Adriatico - Tripoli - Tania - Linea Adriatico - Nord-Europa

Proprio dipartimento salvataggi

## LE ASSICURAZIONI D'ITALIA

Società Anonima per Azioni

Cap. Soc. L. 30.000.000 - vers. L. 20.000.000

La Società è la Assicurazioni d'Italia è sorta sotto gli auspici dell'Istituto Nazionale delle Assicurazioni che è il principio la garanzia e ad quale sono da la costante l'organizzazione.

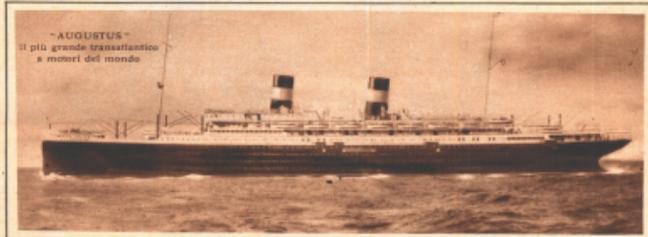
Le Assicurazioni d'Italia assicurano contro i danni del Incendio, delle Esplosioni Accidenti e Responsabilità Civile, delle frodi, dei Trasporti, del Furti e della Aviazione.

Agente generale in tutte le città Capluoghi di Provincia. Agente Locati in Via S. Corvati del Regno.

Direz. gener. - ROMA - Via S. Maria in Via, 34

Abbonatevi a l'Italia Marinara - Inscrivetevi alla Lega Navale Italiana

## NAVIGAZIONE GENERALE ITALIANA



"ROMA"  
12.000 tonnellate - 20 miglia orarie

"DULIO"  
9.500 tonnellate - 18 miglia orarie

"COLOMBO"  
12.000 tonnellate - 17 miglia orarie

Linea di Gran Lusso Nord America Express

Linea di Gran Lusso Sud America Express

"GIULIO CESARE"  
12.000 tonnellate - 18 miglia orarie

"AGOSTUS"  
12.000 tonnellate - 20 miglia orarie

12.000 tonnellate - 4 motori - 4 eliche - La superpotenza in servizio per il Sud America

Linea Celere Postale per il Centro America - Sud Pacifico

"ORAZIO"  
12.000 tonnellate - 18 miglia orarie

"VIRGILIO"  
12.000 tonnellate - 18 miglia orarie

Linea regolare per l'Australia (Servizio combinato col Lloyd Sabaud)

Per richiederli ed informazioni rivolgersi a tutti gli uffici ed agenzie della "Navigazione Generale Italiana" in Italia e in tutte le principali Città dell'Estero

## Lloyd Triestino

Linee in esercizio:

**Espresso d'Egitto:**  
Trieste - Venezia - Brindisi - Alessandria ogni sabato alle 5 da Trieste, alle 13 da Venezia.

**Espresso per Costantinopoli:**  
Genova - Pera - Costantinopoli ogni giovedì alle 2 da Trieste, alle 12 da Venezia.

**Calce dell'India:**  
Trieste - Venezia - Brindisi - Bombay ogni venerdì alle 23.

**Livorno:**  
Trieste - Firenze - Venezia - Brindisi - Costantinopoli - Danzica ogni domenica alle 23.

**Napoli:**  
Trieste - Venezia - Brindisi - Alessandria - Costantinopoli ogni giovedì alle 24.

**Espresso Mar Nero:**  
Trieste - Venezia - Costantinopoli - Mar Nero ogni venerdì mercoledì alle 23.

**Espresso Oriente:**  
Trieste - Venezia - Brindisi - Shanghai - Kobe ogni sabato alle 23.

**Commerciale dell'India:**  
Trieste - Porto Said - Bombay - Rangoon ogni venerdì sera.

**Mercantile Trieste-Alessandria:**  
ogni venerdì sabato sera, ogni martedì sabato sera.

Per informazioni rivolgersi alla Direzione Generale in TRIESTE, alla Sede in ROMA, Via del Babuino 15, alla Sede in VENEZIA, Palazzo alle Zattere, nonché a tutte le Agenzie del Regno e dell'Estero.

### L'equipaggio del Dullio

La bellissima fotografia che pubblichiamo è recentissima. È stata eseguita sulla R. Nave Dullio, prima del congelamento della ciurma antissa. Il Dullio, forse la più efficiente tra le nostre navi da battaglia, destinata in conseguenza a rimanere parte integrante delle nostre forze navali in armenamento, è al comando del Capitano di Vascello Conte Arturo Riccardi.

(F. M. Sestini)

