

L'Esmeralda



Sabato 27 aprile 2024



Nave Vespucci si trova nel porto di Valparaiso (Cile). Nei pressi è ormeggiata l' Esmeralda.

L' ESMERALDA

L' Esmeralda è la nave-scuola della Marina Militare Cilena. Si tratta di una "nave goletta a quattro alberi" (il trinchetto armato con vele quadre e i restanti tre alberi con vele auriche), costruita nel 1952 a Cadice per divenire nave scuola

della Marina Spagnola con il nome di *Don Juan de Austria*.
Durante l'allestimento venne ceduta alla Marina Cilena che la rese operativa nel 1954.

L'equipaggio è formato da 271 marinai ed 80 cadetti.

Ha una lunghezza di 109,80 (101) metri, una larghezza di 13,10 (15,50) ed un immersione di 7 (7,3) metri.

Disloca 3.754 (4300) tonnellate ed ha una superficie velica di 2.870 (2.635) mq.

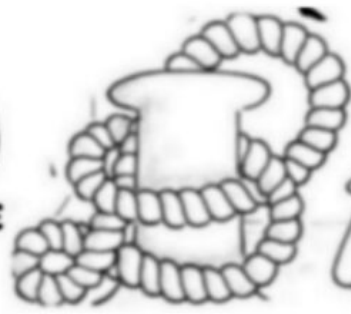
(Tra parentesi le rispettive misure del Vespucci).

Cieli sereni

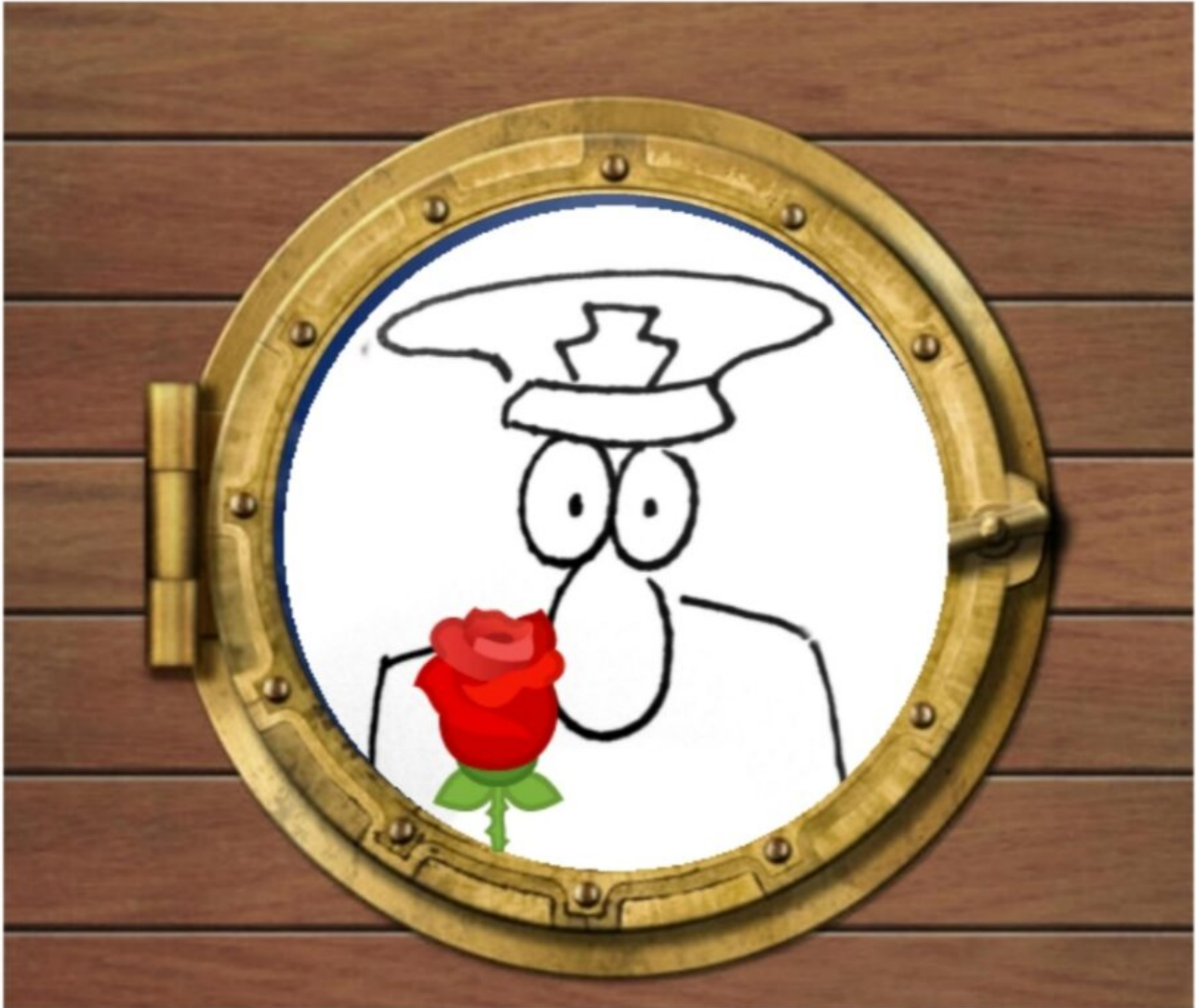
PG

IL BÓCOLO DI S. MARCO

L'OBLÒ
DEL COMANDANTE



ittà



La tradizione di Venezia vuole che il 25 aprile, giorno dedicato a S. Marco, sia offerto a fidanzate e mogli un bocciolo (in veneto *bócoło*) di rosa rossa, in segno d'amore.

L'usanza nasce dalla leggenda di Maria, figlia del doge Partecipazio, che si innamorò ricambiata del giovane Tancredi, un ragazzo del popolo, semplice cantastorie senz'arte né parte.

Il sentimento dei due giovani era osteggiato dal padre di

Maria, che non avrebbe permesso un tale matrimonio.

Così Tancredi partì come soldato al seguito dei paladini di Carlo Magno guadagnandosi grande fama e gloria: così il padre di Maria non avrebbe più potuto opporsi al loro amore.

Mentre i cantastorie e i menestrelli già avevano iniziato a cantare le gesta eroiche di Tancredi, un triste giorno arrivarono a Venezia alcuni cavalieri annunciando la morte di Tancredi: era caduto in battaglia, tradito dall'ardore e dall'impeto che lo portava ad esporsi per essere degno della sua amata.

Tancredi era caduto sanguinante sopra un rosaio e prima di spirare, aveva colto un bocciolo di rosa pregando l'amico Orlando di portarlo a Venezia alla sua amata Maria.

Quando i paladini fecero ritorno in città dettero a Maria la rosa tinta ancora del sangue di Tancredi ed essa restò muta dal dolore. Il giorno dopo, festa di S. Marco, fu trovata morta con il fiore insanguinato sul cuore tornato fresco come appena colto.

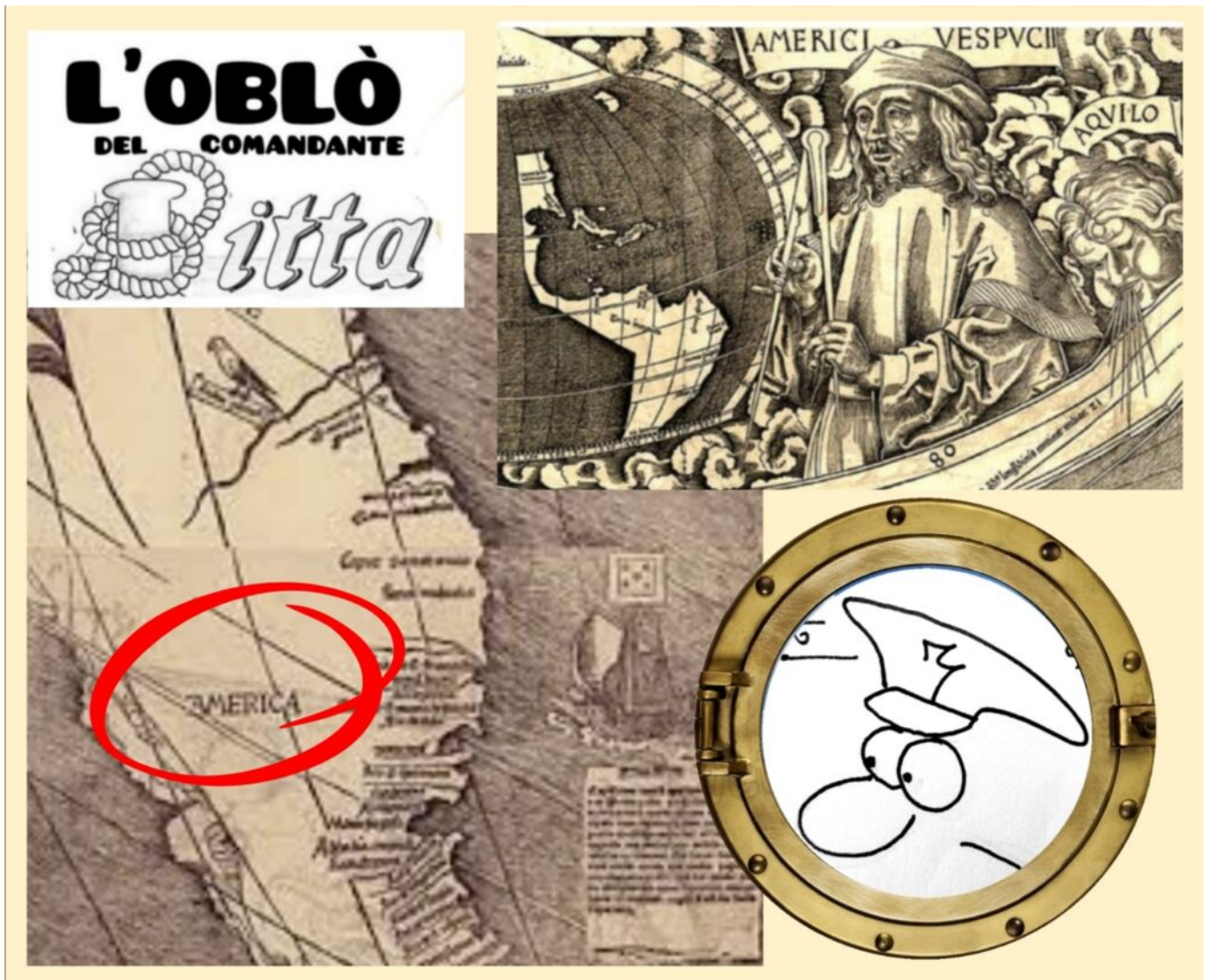
Da allora ogni 25 Aprile, giorno di S. Marco, ogni innamorato rinnova questa tradizione donando un *bòcolo* alla morosa.

(Bitta scripsit XXV IV MMXXI)

Cieli sereni

PG

Perché l'America si chiama così?



25 aprile 2024: Nave Vespucci è ormai giunta in vista del porto di Valparaíso (Cile).

ACCADDE OGGI...

...IL 25 APRILE

PERCHÈ L' AMERICA SI CHIAMA "AMERICA" ?

In quel giorno, il 25 aprile 1507, per la prima volta, il cartografo tedesco Martin Waldseemüller utilizzò il nome "AMERICA" per indicare il nuovo continente nella sua *Carta Universalis Cosmographia*; Il nome fu scelto in onore del nostro navigatore Amerigo Vespucci (*Americus Vesputius*).

(*Bitta scripsit XXV IV MMII*)

Buon 25 aprile ☐☐

Cieli sereni

PG

Mercoledì 24 aprile 2024 – La Luna Rosa di Aprile

L'OBLÒ
DEL COMANDANTE



ittà





24 aprile 2024 – *Nave Vespucci è in navigazione verso Valparaíso.*

LA LUNA ROSA DI APRILE

È chiamata “rosa” la luna piena di questo 24 aprile, la quarta dell’anno, ma chi pensa di vedere il nostro satellite colorato di rosa rimarrà deluso: il nome di questo plenilunio non è infatti legato alle tonalità del disco lunare ma ad altri motivi.

Aprile, è il mese in cui le vallate americane si riempivano di piccoli fiori simili alle ortensie: un muschio rosa colorava le verdi colline ed il plenilunio del mese veniva appunto chiamato, dai nativi americani, “Luna Rosa”.

Il plenilunio di aprile si è verificato nella notte appena trascorsa, precisamente alle 1.49 ora italiana mentre a bordo della nostra nave gli orologi segnavano le 19.49 ...ancora del 23 aprile.

In quel momento il nostro satellite naturale si è trovato dalla parte opposta del Sole rispetto alla Terra (ha formato un angolo di 180° esatti di longitudine celeste con il Sole).

Nonostante il ‘clou’ sia già trascorso, anche questa sera, cielo sereno permettendo, potremo puntare lo sguardo al cielo per ammirare la Luna che apparirà ancora piena fino all’alba di domani giovedì 25 aprile.

Cieli sereni

PG

**23 aprile: Giornata mondiale
del libro, San Giorgio,
Barcellona.**

L'OBLÒ
DEL COMANDANTE  *ittà*



23 aprile 2024 – *Nave Vespucci è in navigazione verso Valparaíso.*

OGGI 23 APRILE

S. GIORGIO

GIORNATA MONDIALE DEL LIBRO

Ogni anno, il 23 aprile, viene celebrata la *Giornata Mondiale del Libro* istituita dall'UNESCO per promuovere la lettura dei libri e la tutela della proprietà intellettuale.

PERCHÈ IL 23 APRILE?

La data del 23 aprile è stata scelta in quanto è il giorno in cui sono morti (tutti nel 1616) tre importanti scrittori: lo spagnolo Miguel de Cervantes , l'inglese William Shakespeare e il peruviano Inca Garcilaso de la Vega.

In questa data ricorre anche la festa di *SAN GIORGIO* che è protettore degli arcieri, dei cavalieri, dei soldati, degli esploratori/guide/scout;

All'estero si festeggia in Canada, Etiopia, Georgia, Inghilterra, Lituania, Malta, Portogallo;

In Italia a Genova, Ferrara, Reggio Calabria, Ragusa e in numerose altre località.

San Giorgio è anche patrono di Barcellona e della Catalogna (*Sant Jordi*): secondo la tradizione nella città catalana si celebra la festa regalando libri, soprattutto agli uomini, e rose, alle donne. Per questo la giornata del 23 aprile viene anche chiamata la "*Giornata del Libro e della Rosa*"

(non perdetevi la fotogalleria su Barcelona da noi pubblicata ; -))

[Barcelona! \(more or less...\)](#)

PERCHÈ ANCHE LA ROSA?

Il perchè si trova nella leggenda di San Giorgio e il drago. Il Santo salvò la principessa uccidendo il drago, e dal suo sangue versato nacque una rosa, simbolo di amore vero e sincero.

☐☐
Cieli sereni
PG

Le Liridi



Lunedì 22 aprile 2024



Nave Vespucci si trova in navigazione nel Pacifico con destinazione Valparaíso.

ECCO LE LIRIDI, LE STELLE CADENTI DI PRIMAVERA !

In questo periodo dell'anno, intorno alla seconda metà di Aprile, sono osservabili le *LIRIDI*, le più antiche stelle cadenti mai osservate dall'uomo, secondo le testimonianze di circa 27 secoli fa (!) raccolte in Cina.

L'evento dovrebbe raggiungere il suo picco in queste notti (21-23 aprile): basterà volgere lo sguardo in direzione Nord-Est e individuare la brillante stella Vega nella costellazione della LIRA (da cui il nome "Liridi").

In Italia la costellazione sorgerà alle 21.30 circa mentre alle latitudini in cui sta navigando Nave Vespucci la Lira si renderà visibile, come se fosse ruotata di 90°, dopo la mezzanotte locale. (Figura)

Potremmo arrivare a vedere anche 10-15 meteore in 1 ora anche se la Luna, quasi piena, quest'anno renderà l'osservazione un po' più difficoltosa. Nel 1982, annata eccezionale, ci fu chi ne avvistò anche un centinaio!

Le "Liridi" si verificano perchè la Terra si trova a passare tra le polveri rilasciate dalla cometa *Thatcher*, anche lei in orbita intorno al Sole con un periodo di 415 anni.

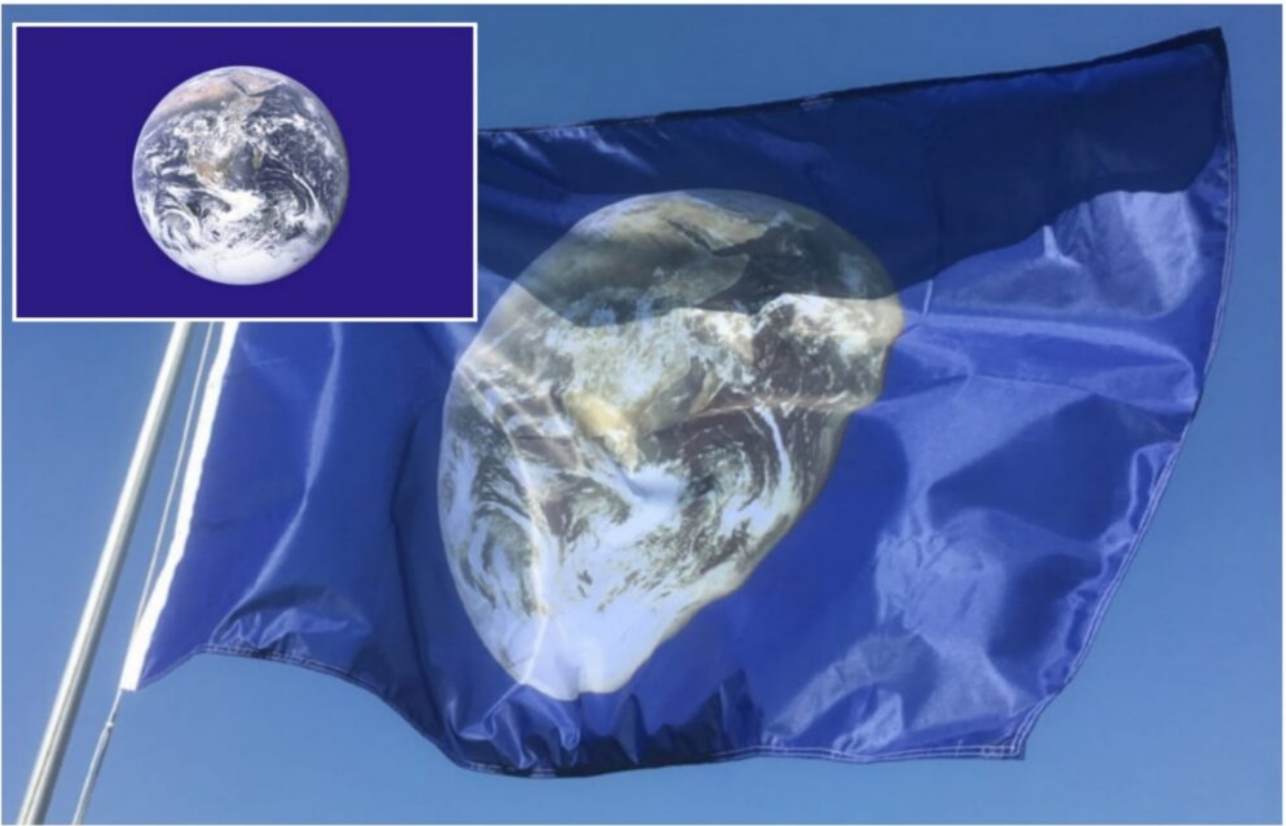
Di questa cometa non abbiamo delle immagini dato che il suo ultimo passaggio all'interno del Sistema Solare avvenne nel 1861 quando ancora non era disponibile la fotografia. Per immortalarla dovremo dunque aspettare il 2276!

CURIOSITÀ

La polvere della cometa è principalmente costituita da corpuscoli non più grandi di un granello di sabbia che impattano con l'atmosfera terrestre ad una velocità relativa di circa 110 000 km/h (!) creando luci che possono essere viste come larghe strisciate nel cielo notturno.

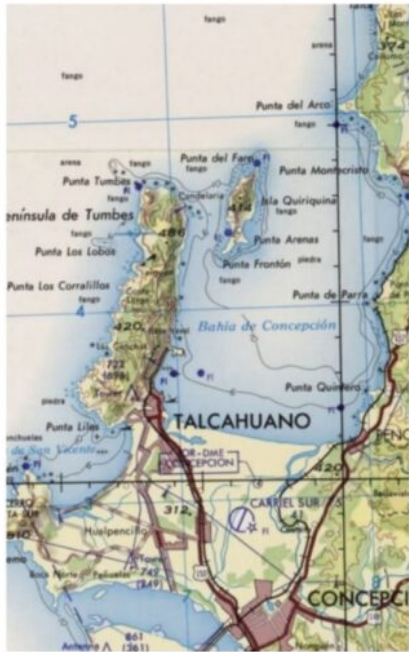
Cieli sereni e

Buona Giornata Internazionale della Terra (vedi bandiera).



PG

La Baía di Concepctión



DOVE È IL VESPUCCI OGGI ?



19 aprile 2024 – Nave Vespucci si trova alla fonda nella Baía di Concepción, una baia naturale sulla costa della regione del Bío Bío del Cile. □□

La Baía di Concepción

Concepcion è una delle città più antiche del Paese. Fu fondata nel 1550 dal conquistatore spagnolo Pedro de Valdivia, che la chiamò così dopo essersi affidato alla Vergine dell'Immacolata Concezione, al fine di vincere la guerra d'Arauco e conquistare il Cile.

All'interno della sua baia si trovano molti dei porti più importanti della regione e del paese, tra cui Talcahuano.

CURIOSITÀ

Nella carta nautica dell'epoca (in figura) si legge l'annotazione sulle caratteristiche del territorio di Arauco...
"ricco d'oro e le genti sono bellicose"

Cieli sereni

PG

La città di Talcahuano e la Baia di Concepctión

L'OBLÒ
DEL COMANDANTE



DOVE È IL VESPUCCI OGGI ?



18 aprile 2024 – *Nave Vespucci si trova in navigazione verso Valparaíso all'altezza della Baia di Concepción*

All'interno della baia si trova la città di Talcahuano, il primo porto militare, industriale e di pesca del Cile.

La zona è purtroppo famosa per una triste serie di eventi sismici.

Tra tutti è da ricordare il terremoto di Concepción che si verificò il 20 febbraio 1835. Ebbe una magnitudo stimata di 8,5 e provocò la distruzione di quasi tutte le costruzioni

della città di Concepción comprese la cattedrale, le chiese e gli edifici governativi. In mare il terremoto innescò uno tsunami che causò la distruzione del porto di Talcahuano, con onde alte fino 20 metri!

L'evento fu avvertito anche dal naturalista inglese Charles Darwin che si trovava a Valdivia, distante 180 miglia, sul brigantino Beagle impegnato nella famosa spedizione nella Terra del Fuoco.

Il capitano Robert Fitzroy, comandante del Beagle, ordinò allora di dare fondo all'ancora nella baia e prestare soccorso ai superstiti di Talcahuano e Concepción: questo fatto è narrato nel romanzo storico *Questa Creatura delle Tenebre* di Harry Thompson (consigliato!).

Anche un capitolo del romanzo *I Figli del Capitano Grant*, di Jules Verne, è tutto ambientato nella baia di Concepción.

HARRY THOMPSON

QUESTA CREATURA DELLE TENEBRE

ROMANZO

L'emozionante racconto
di un'impresa che ha riscritto
il nostro passato e cambiato
per sempre il nostro modo
di guardare al futuro.

BEAT



Nel febbraio 2010 Talcahuano è stata di nuovo devastata da un violento terremoto di magnitudo 8,8 e dal successivo tsunami.

Cieli sereni

PG

Giovanni da Verrazzano, 500 anni fa





Mercoledì 17 aprile 2024 – Nave Vespucci sta navigando in Oceano Pacifico verso Valparaiso (Cile)

ACCADDE OGGI...

...500 anni fa!

Il 17 aprile 1524 Giovanni da Verrazzano, primo europeo ad esplorare la costa atlantica degli odierni Stati Uniti, entrò nella baia di New York con la sua nave Dauphine.

Gettò l'ancora nel The Narrows, lo stretto fra Staten Island e Long Island, dove incontrò un gruppo di nativi Lenape. Qui prese nota di quello che credeva essere, a nord della baia, un grande lago di acqua dolce che il nostro navigatore umanista, descrisse come "un vasto specchio d'acqua pullulante di imbarcazioni indigene".

Si trattava, invece di un fiume, l'attuale Hudson, così chiamato in onore dell' esploratore Henry Hudson, che vi giunse qualche anno dopo, nel 1609.

All'esploratore toscano, contemporaneo e conterraneo di Amerigo Vespucci, nonchè primo scopritore della zona, è stato dedicato il Verrazzano Narrows Bridge (Foto) costruito a New York nel 1964 che ha mantenuto fino al 1981 il record di ponte sospeso più lungo del mondo.

Ogni anno, il 17 aprile, viene celebrato il Verrazzano Day sia nella Grande Mela sia in Toscana, a Greve in Chianti (Firenze), dove ebbe i natali nel 1485.

Cieli sereni

PG

La corrente di Humboldt e il Deserto di Atacama

L'OBLÒ
DEL COMANDANTE



Martedì 16 aprile 2024 – Nave Vespucci sta navigando verso Nord lungo la costa cilena.

La navigazione della nostra nave inizia ad essere interessata da una corrente marina particolare:

LA CORRENTE DI HUMBOLDT

La Corrente di Humboldt, detta anche Corrente del Perù, scorre verso l'equatore, più precisamente dalle coste occidentali

della Patagonia alla costa peruviana settentrionale e ha origine dalla Corrente Circumpolare Antartica.

Si tratta di uno dei flussi di acqua fredda più importanti al mondo per la sua grande influenza sul clima.

Le sue acque superficiali che scorrono vicine alla costa occidentale del Sud America hanno una temperatura inferiore di 7 – 8°C rispetto al valore 'attendibile' per quelle latitudini.

Il conseguente abbassamento di temperatura dell'aria sovrastante impedisce dunque l'evaporazione, la formazione di nubi (solo strati di nebbia di avvezione) e, quindi, una costante scarsità di precipitazioni.

Questo è il motivo per cui il Deserto di Atacama, che si trova tra l'Oceano Pacifico e la Catena delle Ande, è uno dei luoghi più aridi della Terra.

Il comandante Bitta ne parlerà ancora nei prossimi giorni.

Cieli sereni

PG