In questo numero

- Il nuovo CSS: cosa è cambiato
- Nuovo consiglio
- Iniziative 2000 - 20001
- Il mondo acquatico
- Vita di Club

Indice

1. Il nuovo look del CSS
1. Come avere il prossimo numero
1. “The Boss”
2. I nuovi consiglieri
2. Il mondo acquatico
5. Gite di Club
6. Vita di Club

Qui C.S.S. News

Circolare interna del Club Subacqueo Scaligero *Numero 1*
Via Albere 43. *Novembre 2000*
37138 Verona
Tel / Fax 045569182 - 03472290588

Il nuovo Look del Club Subacqueo Scaligero

Il giornalino che state leggendo è il primo segno dei cambiamenti che sono in atto nel Club Subacqueo Scaligero. Sarà un modo per tenersi in contatto, informandosi sulla vita del Club ma anche sul mondo della subacquea e delle sue novità.

Ci sarà uno spazio riservato alle varie iniziative del Club, iniziative di cui ne è stato dato un assaggio alla presentazione dei corsi avvenuta il 10 di Ottobre e riassunte in questo numero. Inoltre ci sarà uno spazio dedicato all’ambiente acquatico, alla tecnologia subacquea e - perché no ? - ai soci che hanno qualche esperienza da condividere.

Questa iniziativa editoriale è legata ad una evoluzione fisiologica che sta’ vivendo il Club. Un esempio è dato dalle elezioni del nuovo consiglio dove nuovi soci si sono avvicendati come consiglieri con la responsabilità di portare avanti la vita del Club. A questi nuovi entusiasti Consiglieri, i cui nominativi e incarichi sono riportati di seguito, auguriamo un “In bocca al lupo”.

Come avere il prossimo numero di “Qui C.S.S. News” ?

Il prossimo numero e quelli successivi vi arriveranno per posta o consegnati a mano in piscina oppure, per i possessori di un indirizzo di posta elettronica direttamente sul vostro computer. A questi ultimi chiediamo CALDAMENTE di comunicarci il loro indirizzo semplicemente scrivendo a clubsubacqueoscalige@tiscalinet.it o comunicandolo a Franca Pugnaghi o a Luca Pegoraro.

“The Boss”

Cari Soci, e’ un grande piacere per me scrivere queste righe sul primo numero del giornalino del Club.

Dopo tante chiacchiere, siamo riusciti ad “uscire” con questi fogli, e di ciò devo ringraziare i miei collaboratori che si sono subito attivati affinché il Club avesse un suo mezzo di informazione più pratico e completo. Ci saranno sicuramente correttivi da apportare, idee da aggiungere e tante altre cose che potrete comunicarci anche attraverso l’indirizzo di posta elettronica.

Stiamo cercando di dare una svolta alla vita sociale del club, cercando di rendere piacevole anche tutto ciò che non e’ necessariamente acqua..!!!!

Ho due comunicazioni splendide da darvi, ma siamo in attesa di conferme, e

quindi vi lascio con un po' di pathos.. vi assicuro due BOMBE!!!
I prossimi impegni del Club sono: la cena sociale del 16 Dicembre, gli auguri di Natale e il primo premio della lotteria che e' da mille e una notte...
Vi aspettiamo numerosi alla cena di Natale altrimenti a "schifiu" finisce ahhh....!

The Boss....

I Nuovi Consiglieri

Presidente	Gravagna Nico
VicePresidente	Pugnaghi Franca
Segretario	Pegoraro Luca
Cassiere	Cordioli Luca
Ass. Segretario	Dal Colle Orietta
Ass. Cassiere	Panarotto Enrica
Protez. Civile	Cordioli Bruno Giacomelli Giuseppe
Attrezzatura	Pajola Marco Giacomello Giuseppe
Com. Sociali	Dorico Claudio Pinna Marco
Org. gite e cene	Panarotto Enrica Pugnaghi Franca
Resp. pag. Web	Pinna Marco Dorico Claudio
Giornalino	Pugnaghi Franca

Gite 2001
Destinazioni e Date

Grotte Giusti	2 – 4 Febbraio
Estartit - Medas	25 Aprile 1 Maggio
Lovran - Croazia	18 - 20 Maggio (esami 1 grado)
Lovran - Croazia	25 - 27 Maggio (esami 2 e 3 grado)
Safaga - Egitto	16 – 23 Giugno
Argentario	28 – 30 Giugno
Croazia	14 – 16 Settembre
Bunaken – Manado Bay – Sulawesi - Indonesia	28 Settembre - 7 Ottobre

Il mondo acquatico

Il Cavalluccio Marino

Hippocampus Kuda
Manado Bay - Sulawesi

Che cosa rende un cavalluccio marino …… un cavallo? Assolutamente nulla. Il cavalluccio marino e' effettivamente un pesce, giusto come gli altri pesci, con squame e pinne. Attualmente si conoscono 32 specie aventi una lunghezza da 2,5 a … 35cm ! Non hanno scaglie, ma sono rivestiti da placche ossee poste al di sotto della cute, come se fosse un armatura. Queste placche costituiscono una forma di protezione da predatori. La coda e' prensile per ancorarsi al reef e non essere trasportato via dalla corrente, il capo è allungato, la mandibola priva di denti ma in grado di succhiare piccoli crostacei e larve. La testa e la parte anteriore ad essa si trovano in una posizione eretta che lo porta ad assomigliare ad un cavallo …. Ecco risolto il mistero del nome!
Non si muovono nuotando come i pesci, ma scivolano con grazia muovendo rapidamente le loro piccole pinne fino a 70 colpi al secondo.
Nonostante l'incantevole aspetto, i cavallucci marini sono dei voraci predatori. Il loro lungo muso funziona come un aspirapolvere che gli permette di aspirare circa 3000 gamberetti al giorno (razione giornaliera di un cavalluccio di medie dimensioni!!).

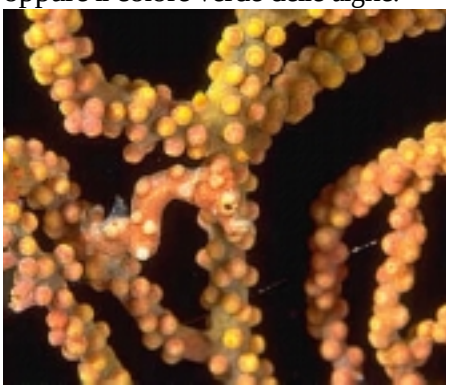
Classificazione

Genere	*Hippocampus*
Famiglia	*Syngnathidae*

(in questa famiglia comprende anche pipehorse, pipefish e sea dragon.

Pensare di tenere un cavalluccio marino come animale da compagnia e' una pessima idea. Questo vale anche per i "cugini" pipefish mentre e' impossibile per i "parenti" sea dragon. Questo è legato alla difficoltà

nel reperire il cibo di cui si nutrono e al fatto che, quando in cattività, possono rifiutare fino alla morte di cibarsi. Inoltre sono facilmente soggetti ad infezioni portate da funghi, batteri e parassiti. E, dato che la scienza veterinaria che riguarda le specie marine e' ancora in una fase infantile, c'è ben poca speranza di salvezza per un cavalluccio marino ammalato e sofferente.
Ciò che li rende affascinanti è il loro sorprendente camouflage . Alcuni presentano delle appendici tipo viticci con i quali si avvolgono di alghe e organismi incrostanti. Altri cambiano colore: pur se della stessa specie, alcuni individui possono assumere il colore arancione o rosa di spugne oppure il colore verde delle alghe.



Hippocampus sp. – Lembeth Strait – Sulawesi

Sono monogami e si accoppiano per tutta la vita con lo stesso partner fino alla morte di uno dei due, unione che viene suggellata ogni giorno con una "danza". Un altro aspetto curioso di questi animaletti e' che è il maschio che conduce la gestazione. La femmina depone le uova in un sacco, come quello dei marsupiali, che ha il maschio, dove verranno poi fertilizzate e curate fino alla nascita dei nuovi piccoli. La gestazione, che varia a secondo della temperatura dell' acqua, può durare da ventuno giorni a sei settimane. I piccoli, che sono delle miniature dell'individuo adulto, una volta nati sono immediatamente indipendenti e il maschio una volta portata a termine una gravidanza ne inizia un'altra quasi subito. Ciò nonostante i cavallucci marini sono poco prolifici. Infatti depongono dalle 20 alle 200 uova che sono poche rispetto alle migliaia depositate dagli altri pesci. Tuttavia, grazie alla presenza del marsupio, i giovani hanno una maggiore possibilità' di sopravvivenza.

Hyppocampus bargibanti Bunaken - Sulawesi

Cos'altro dire? Molte specie di cavalluccio marino si ritrovano nella "lista rossa" delle specie a rischio di estinzione pubblicata dalla World Conservation Union (IUCN). Le cause di questo? In parte contribuisce la distruzione da parte dell' uomo degli habitat cioè reefs, mangrovie e ambienti ricchi di alghe. A questi si deve aggiungere che negli ultimi cinque anni più di 20 milioni di cavallucci marini sono stati utilizzati dalla medicina cinese. Inoltre diversi milioni vengono venduti per gli acquari, dove non hanno speranze di sopravvivere. Infine, decine di migliaia finiscono come porta chiavi o souvenirs. Il loro valore? Valgono più dell'argento: fino a 100$ (230.000 mila lire) per 10 centimetri di cavalluccio marino. La medicina cinese attribuisce a questo animaletto proprietà curative contro asma, malattie cardiache, infezioni al tratto respiratorio, tumori polmonari ma soprattutto si ritiene essere in grado di promuovere longevità' agilità' e aumentare performance sessuali. Sfortunatamente non c'e' nessun fondamento scientifico tale da provare il suo uso medicinale. Il risultato finale? La popolazione di cavallucci marini è destinata alla estinzione.

Cavallucci marini essicati in vendita in una farmacia di singapore

Attualmente è attivo un progetto internazionale per la salvaguardia dei cavallucci marini e del loro ambiente. (Project Seahorse, www.seahorse.mcgill.ca)

Che cosa possiamo fare noi? Sicuramente scoraggiarne il commercio per acquari o per souvenirs.
Vale anche in questo caso la buona norma di rispettare l'ambiente durante le immersioni e ridurre l'impatto ambientale delle nostre visite. Solo in questo modo gioielli evolutivi come il cavalluccio avranno qualche possibilità in più.
Per approfondimenti:
http://www.pbs.org/wgbh/nova/seahorse/
http://www.alzheimersbooks.com/Seahorses.html
http://www.reefs.org/library/talklog/t_neal_052798.html

Franca P.

Squali contro Homo Sapiens 0-1

MALEDETTA ZUPPA!!!!

Si sa', lo squalo può essere pericoloso per l'uomo, ma è l'uomo sicuramente il nemico più temibile per lo squalo. E ora vediamo come……
180.000 lire (93 Euro) per una zuppa di pinne di pescecane. Tanto sono disposti a pagare per un piatto riservato nei secoli scorsi alla nobiltà, e oggi offerto a chiunque se lo possa permettere.

Squalo grigio

Nella Cina post-comunista la domanda è in vertiginoso aumento, tanto che per un chilo di pinne disidratate si arriva a pagare fino ad un milione di lire.
In estremo oriente le importazioni sono aumentate del 150% negli ultimi anni (un giro d'affari nel 1990 di 133 milioni di dollari) per arrivare nel 1995 a oltre 600.000 tonnellate annue. Una pesca estremamente redditizia che non risparmia nessuna specie.
Ma se le pinne sono molto richieste, molto meno lo è il resto dello squalo, ed è per questo che i pescatori molto spesso gettano in mare lo squalo "spinnato", a volte ancora vivo e agonizzante, pronto per essere divorato vivo da altri squali o per morire dissanguato o soffocato.
E' UN MODO INUMANO DI TRATTARE UN'ANIMALE !!!
Il futuro dei grandi squali in tutti i mari del mondo è molto incerto. Ricercatori e biologi concordano sul fatto che il loro numero è drasticamente diminuito ovunque negli ultimi decenni.

squalo martello

Difficile sarà la ripresa, visto che, essendo predatori di vertice, gli squali sono poco numerosi, e mettono al mondo pochi piccoli e solo dopo molti mesi di gestazione.
Non c'è da stare allegri se i mari si spopolano di squali: eliminare i predatori dall'ecosistema significa minare nel lungo termine la salute di tutto il mare.
E poi gli squali non sono affatto delle macchine mangiatrici di uomini come ce li presentano alcuni film, ma sono l'equivalente marino di una tigre o di un leone: predatori estremamente evoluti e specializzati ma non assassini. PERICOLOSI? Solo alcune specie sono potenzialmente pericolose per l'uomo, e comunque in Mediterraneo le statistiche dimostrano che, considerate le decine di milioni di persone che si tuffano ogni anno nel nostro mare, gli attacchi all'uomo sono davvero rarissimi. Un animale affascinante da osservare ma…ovviamente da non disturbare.

squalo grigio

Per approfondimenti:
http://www.flmnh.ufl.edu/fish/sharks/isaf/isaf.htm
http://www.geocities.com/RainForest/Canopy/3018/Links.html
http://www.casema.net/~jkoetze/

Pegos

Gite di Club

Grotte Giusti – Mosulmano Terme

(2Febbraio – 4 Febbraio)

Che tipo di immersioni mi aspettano? Ti immergerai in un lago sotterraneo di acqua termale (34°C) che e' il più grande d'Europa. Le immersioni sono tecnicamente facili che NON richiedono attrezzature ingombranti ma avrai bisogno solo di : maschera, T-shirt, costume da bagno, calzari o scarpe da tennis e eventualmente della torcia subacquea. Si possono

esplorare cavità sotterranee sommerse pur rimanendo nella subacquea ricreativa.
L'acqua è sempre calda, calma, cristallina senza correnti. Eccezionale per fotografi e video operatori subacquei.

E per i non sub....

Esiste anche un Beauty Farm dove si può scegliere tra bagni di vapore, fanghi**,** bagno ozonizzato in acqua termale, massaggi ....in pratica vi aspetta un fine settimana all'insegna del relax ... giusto quel che ci vuole per ritemprare l'organismo.

Costi previsti: 400.000 lire comprensivi di sistemazione in albergo 4 stelle (colazione, pranzo e cena incluse) e le immersioni. Sono escluse le spese di viaggio e le "prestazioni" di Beauty Farm.

Estartit – Medas

(25 Aprile – 1 Maggio)

Tutti gli appassionati di mare e di subacquea trovano nel parco marino delle Medas, posto a circa un miglio da Estartit (Costa Brava – Barcellona - Spagna), l'Eden del Mediterraneo.

Perche' viene chiamato "Eden del mediterraneo"? Ecco un po' di storia e capirete .....

La protezione di questa area e' iniziata nel 1983 quando il governo Catalano vieto' la pesca nei dintorni dell'isola. Successivamente (1990) fu' emanata una normativa volta alla conservazione dei fondali e alla tutela delle coste. Grazie a queste iniziative, chi si immerge in queste acquee prova emozioni indescrivibili. Sembra di immergersi in un grande acquario marino sia per la ricchezza della fauna sia per la bellezza dell'ambiente incontaminato. Con questo parco marino il governo Catalano ha dimostrato cosa si puo' ottenere per l'economia locale con azioni determinate e una buona organizzazione. La vicinanza alla costa e alle foci del fiume Ter che porta materiale organico, l'influsso dei venti e delle correnti del nord che favoriscono il riciclo dell'acqua, la diversa composizione del fondo (arenoso e rocciose) e la presenza di cavita' e tunnel hanno favorito lo sviluppo di tante specie marine (1345 specie identificate).
L'incontro più incredibile e assicurato sono le grosse cernie, che possono superare il peso di 20-30Kg a cui bisogna aggiungere branchi di sardine e acciughe che attraggono pesci pelagici tipo jacks, bonito, persici e barracuda.

Le pareti rocciose piu' esposte alle correnti sono una esplosione di colore per la presenza di corallo, di rosse gorgonie e pennatule. Questa abbondanza di vita marina e' resa possibile dal forte supporto locale da parte anche dei pescatori. Quest'ultimi non possono pescare entro 200m dalle coste dell'isola più vicina, limite che si estende notevolmente per la pesca a strascico. Nonostante inizialmente fossero riluttanti ad accettare la fondazione del parco, ora ne godono in quanto il pescato ha subito un notevole aumento.
Il successo del parco e' inconfutabile: basta immergersi in un punto qualsiasi a Nord di Estartit (area non protetta). Qua' il contrasto con il parco e' drammatico sia per numero di pesci che si incontrano che per possibilita' di avvicinamento.
Il piccolo arcipelago delle Medas e' formato da sette isolotti con flora e fauna tipicamente mediterranea Da Estartit la prima isola che si incontra e' Meda Grande riconoscibile dal faro. Oltre si trovano Meda Petita, con le grotte che si aprono a pochi metri di profondita' (corallo ed altre forme che prediligono ambienti poco luminosi). e Carall Bernat. Continuando oltre si arriva alle isole di Les Ferranelles e a Grande e Petit Tascon. Ritornando indietro verso Meda Grande si doppia la punta de la Galeta e Punta de Coetera e si arriva all'isoletta di El Medallot.

Costi previsti: 750.000 lire che comprende viaggio di andata e ritorno in pulman, sistemazione in Albergo.
Le immersioni si pagano in loco direttamente al diving. Il pulman e' a disposizione per eventuali gite a Barcellona, Castel Baja.... a Vostra richiesta e senza costi aggiuntivi.

Vita di Club

Compro - Vendo

- Zaino Scubapro 150.000 lire – da visionare (rivolgersi a Marco Pajola Tel 045-976390)
- Calzari taglia 44 40.000 Lire (rivolgersi a Marco Pajola Tel 045-976390)
- Jacket Coltri usato 2 volte, taglia XL 270.000Lire (rivolgersi a Marco Pajola Tel 045-976390)
- Pinne taglia L (rivolgersi a Marco Bottacini Tel 045-592286, 045-9219923)

Corsi

Corso Muta Stagna: si sta' concludendo, con successo, il corso di muta stagna e si sta' pensando ad una replica. Chi fosse interessato o anche solo per informazioni rivolgersi a Marco Pajola. (Tel 045-976390)

Quando si taffia?

Cena Sociale 16 Dicembre 2000 ore 20.30 presso il Ristorante Dream Party di San Giovanni Lupatoto, Via Ca' Sentieri, 14 Localita' Santa Maria di Zevio. Costo 50.000 lire. Per prenotazioni rivolgersi a Enrica Panarotto o Luca Cordioli o Luca Pegoraro.:
Attenzione durante questa cena non si mangera' solo ma anche..... chi ci sara' vedra', per gli altri .....
Come arrivarci: Strada per Pozzo. Arrivati al semaforo del Pozzo girare a sx, dopo circa 1Km girare a dx e arrivati al cimitero girare a dx, allo Stop e seguire i cartelli con l'indicazione "Dream Party".

Augurio di Buon Natale: Venerdi' 22 Dicembre al termine delle lezioni in piscina vorremmo scambiare con voi gli Auguri di Buon Natale con una fetta di Pandoro e del sano spumante. Dove? Presso la Pizzeria "Da Romano".
ATTENZIONE Ci si rivede il 12 Gennaio 2001

Consiglio: come contattarci

Club Subacqueo Scaligero: Tel / Fax 045569182-03472290588, Indirizzo Email: clubsubacqueoscalige@tiscalinet.it
Nico Gravagna Tel: 03483329663, Fax: 0458905403, Indirizzo Email: nikaos@iol.it
Franca Pugnaghi Tel: 045592286, 0459218364, 03683026346, Indirizzo Email: FP27373@glaxowellcome.co.uk
Luca Pegoraro Tel: 045568903, Indirizzo Email: l.pegos@tiscalinet.it, oppure luca.pegoraro@tiscalinet.it
Luca Cordioli Tel: 0458680221, 0335591615, 0456700136, Indirizzo Email: gybuco@tin.it
Orietta Dal Colle Tel: 0458621769, 03476778967, Indirizzo Email: oriet2000@hotmail.com
Enrica Panarotto Tel: 0458650424, 03474789554, Indirizzo Email: Zambelli3@interfree.it
Bruno Cordioli Tel: 045568115, 045572670, 03382796531
Giuseppe Giacomello Tel: 0456000102, 0456000858, 03474224625, Indirizzo Email: ityug@tin.it
Marco Pajola Tel: 045976390
Claudio Dorico Tel: 0309904887, 0335-5344884, Indirizzo Email: doricoclaudio@libero.it
Massimo Carboni: Tel: 045913280, 0458343319, 03392921423, Indirizzo Email: carboni@ifinet.it