

# DivesDeep Scuba & News

## TOP NEWS



### **NEW** Sicilia diver

**Fonte: PADI**

**E' NOTIZIA UFFICIALE!**

**E'NATO IL NETWORK SICILIANO DELLA SUBACQUEA "SICILIA DIVER".**

L'EVOLUZIONE DEL MERCATO SUBACQUEO, OGGI SEMPRE PIÙ ESIGENTE, HA DATO UN FORTE INPUT ALLA REALIZZAZIONE DI QUESTO PROGETTO CHE VEDE FUSI IN UN'UNICA STRUTTURA ALCUNI FRA I PIU' IMPORTANTI DIVING CENTER, DI PROFESSIONALITÀ CERTA, CHE OPERANO SU TUTTA LA COSTA ORIENTALE SICILIANA E NELL'ARCIPELAGO EOLIANO. **CONTINUA...**



### **NEW** SUB FERMATO DALLE FIAMME GIALLE

**Fonte: CIVONLINE**

STAVA CERCANDO DI TRAFUGARE ALCUNI REPERTI DI EPOCA ROMANA, RECUPERATI DAI FONDALI A LARGO DELLE COSTE CIVITAVECCHIESI I MILITARI DEL COMANDO SEZIONE OPERATIVA NAVALE DI CIVITAVECCHIA, NEL CORSO DI UNA OPERAZIONE VOLTA ALLA SALVAGUARDIA DEL PATRIMONIO ARCHEOLOGICO, NEL TARDO POMERIGGIO DI IERI, HANNO SORPRESO G.V., UN TRETANOVENNE ORIGINARIO DI GROSSETO, MENTRE, MUNITO DI UNA ATTREZZATURA SUBACQUEA PROFESSIONALE, NELLE ACQUE ANTISTANTI LA FRASCA, TENTAVA DI APPROPRIARSI DI ALCUNI IMPORTANTI REPERTI DI EPOCA ROMANA, GIÀ RECUPERATI ILLECITAMENTE.

L'INTERVENTO DELLE **FIAMME GIALLE**, COADIUVATE DAL NUCLEO SOMMOZZATORI DELLA GUARDIA DI FINANZA, SPECIALIZZATI NELLE RICERCHE ARCHEOLOGICHE SUBACQUEE, HA COSÌ CONSENTITO DI SCOPRIRE UN IMPORTANTE SITO ARCHEOLOGICO, MOLTO INTERESSANTE SOTTO IL PROFILO STORICO, PROPRIO NEI FONDALI DI CIVITAVECCHIA.

**CONTINUA...**



### **NEW** Trappola di ghiaccio per orche

**Giappone, 11 cetacei uccisi dal freddo**

UNDICI ORCHE SONO MORTE NELLA MORSA DEI GHIACCI AL LARGO DELLE COSTE SETTENTRIONALI DEL GIAPPONE. L'EPISODIO È AVVENUTO NELLA CITTÀ SETTENTRIONALE DI RAUSU, SITUATA SULLA PENISOLA DI **SHIRETOKO**, UN MIGLIAIO DI CHILOMETRI A NORD-EST DI TOKYO.

SOLAMENTE UNO DEI DODICI MAMMIFERI RIMASTI INCASTRATI NELLA BANCHISA DA LUNEDÌ, UNA FEMMINA DI QUATTRO METRI, È RIUSCITO A LIBERARSI E A TORNARE



### **NEW** E FU

**LUCIFERINA**

**Fonte:**

**MAREINITALY**

**LA LUCIFERINA CHE È PRESENTE**

IN ALCUNE CELLULE DELL'ORGANISMO CHIAMATE FOTOFORI, È UNA SOSTANZA CHE REAGENDO IN PRESENZA DI OSSIGENO, LIBERA ENERGIA SOTTO FORMA DI LUCE. ESSA PUÒ ESSERE AZZURRA O VERDE O GIALLO - ARANCIONE. E' GRAZIE A QUESTA SOSTANZA CHE ALCUNI ANIMALI COME MEDUSE, MICROALGHE E PESCI COMUNICANO, ACCENDENDOSI COME LE INSEGNE DI UN BAR.

**CONTINUA...**

**MILANO -  
BORSA  
INTERNAZIONALE  
LE DEL  
TURISMO**



**DOMENICA 13 FEBBRAIO  
2005 - H 16.00**

(PAD.15/1 POST. A 93/94) -

**STAND ASTOI  
LABORATORIO**

**SOSTENIBILITA' ASTOI:  
"IL TURISMO DOPO LO  
TSUNAMI"**

PRESENTAZIONE PUBBLICA UFFICIALE DEI RISULTATI DELLA RILEVAMENTI ESEGUITI ALLE MALDIVE DALL'8 AL 16 GENNAIO 2005 DA **MARINE SCIENCE GROUP** PER IL GOVERNO MALDIVIANO, GRAZIE AL SUPPORTO LOGISTICO DI **ASTOI**

MODERA: ELLEN BERMANN, COMPONENTE TAVOLO LAVORO **ASTOI TURISMO SOSTENIBILE**



**WORLD NEWS**



IN OCEANO, NONOSTANTE PROBABILMENTE SIA  
GRAVEMENTE FERITO. **CONTINUA...**

## BALENE IN VENDITA

**Fonte: LA NUOVA ECOLOGIA**

**IL MINUSCOLO ARCIPELAGO DI KIRIBATI È IL TERZO STATO DEL PACIFICO A ENTRARE NELLA COMMISSIONE BALENIERA INTERNAZIONALE. IL TIMORE DEGLI AMBIENTALISTI È CHE IL SUO VOTO SIA "REGALATO" AI PAESI FAVOREVOLI ALLA CACCIA DEI GRANDI CETACEI. GIAPPONE IN TESTA**

IL MINUSCOLO E IMPOVERITO STATO-ARCIPELAGO DI KIRIBATI È DIVENTATO IL TERZO PAESE DEL PACIFICO A ENTRARE DI RECENTE NELLA COMMISSIONE BALENIERA INTERNAZIONALE (IWC). IL TIMORE DEGLI AMBIENTALISTI È CHE IL SUO VOTO SIA "IN VENDITA" AI PAESI MEMBRI FAVOREVOLI ALLA CACCIA ALLA BALENA. KIRIBATI, LA CUI DECISIONE DI ADERIRE ALL'IWC È STATA RESA PUBBLICA IERI, SI AGGIUNGE AI VICINI TUVALU E ISOLE SALOMONE NEL DELICATO EQUILIBRIO DELLA COMMISSIONE. È FACILE PREVEDERE CHE COME LORO VOTERÀ A FIANCO DEL GIAPPONE, SUO MAGGIORE MERCATO DI ESPORTAZIONE E FORNITORE DI AIUTI. IL FONDO INTERNAZIONALE PER IL BENESSERE DEGLI ANIMALI (IFAW) HA ESORTATO IL GOVERNO DI KIRIBATI A SOSTENERE LA CONSERVAZIONE DELLE BALENE, SOTTOLINEANDO CHE IL SUO INGRESSO NELL'IWC GIUNGE IN UN MOMENTO CRITICO PER IL FUTURO DEI GRANDI CETACEI. **CONTINUA...**

## AMBIENTE

### **ANIMALI: AUSTRALIA; MEDUSE KILLER SI CONCEDONO PENNICHELLA (ANSA) - SYDNEY, 17 DIC**

**Fonte: ANSA**

E' L'ANIMALE PIU' LETALE AL MONDO, CAPACE DI UCCIDERE UN UOMO IN MENO DI UN MINUTO CON DECINE DI VELENOSISSIMI TENTACOLI, MA HA ANCHE BISOGNO DI RIPOSO: OGNI POMERIGGIO 'STACCA' E VA A DORMIRE SUL FONDO DELL'OCEANO FINO ALL'ALBA DEL GIORNO DOPO. SCIENZIATI MARINI DELLA JAMES COOK UNIVERSITY DI TOWNSVILLE IN AUSTRALIA HANNO SCOPERTO LE METODICHE ABITUDINI DELLE MEDUSE DETTE 'BOX JELLYFISH', O CUBOMEDUSE (CHIRONES FLECKERI), MENTRE LE 'ETICHETTAVANO' PER SEGUIRNE I MOVIMENTI. "SI CIBANO DI PESCI E CROSTACEI E SONO CACCIATORI CHE SI AFFIDANO ALLA VISTA, DI NOTTE NON POSSONO VEDERE LA PREDA", HA SPIEGATO IL PROFESSOR JAMIE SEYMOUR, CHE GUIDA LA RICERCA.

**CONTINUA...**



**SONAR SOTTO ACCUSA**  
**Fonte: MAREINITALY**

### **NEW! NEW SHARK SEX TEST HAS TEETH**

**FEBRUARY 2, 2005**

**RELEASE FROM: MATTHEW DENHOLM**

#### **THE AUSTRALIAN**

A NEW METHOD OF DETERMINING THE SEXUAL MATURITY OF SHARKS THROUGH A BLOOD TEST IS PROVIDING RESEARCHERS WITH VITAL INFORMATION ABOUT THE ANIMALS' REPRODUCTIVE CYCLE. THE TEST ENSURES SHARKS ARE NOT HARVESTED OR CAUGHT AS BYCATCH BEFORE THEY HAVE THE CHANCE TO REPRODUCE.

BUT UNTIL NOW, THE INFORMATION HAS ONLY BEEN OBTAINABLE BY KILLING AND DISSECTING THE ANIMALS. AND THAT'S NO FUN FOR ANYONE -- LEAST OF ALL THE SHARKS, SOME SPECIES OF WHICH ARE ENDANGERED.

CYNTHIA AWRUCH, AN ARGENTINE PHD STUDENT WORKING WITH TASMANIAN AQUACULTURE AND FISHERIES INSTITUTE SCIENTIST STEWART FRUSHER, BELIEVES SHE HAS FOUND THE ANSWER IN THE NEW HORMONE BLOOD TEST.

BLOOD SAMPLING WAS A NON-DESTRUCTIVE METHOD OF RESEARCH AND WAS PREFERABLE TO THE ALTERNATIVE, WHICH IS TO KILL AND DISSECT SHARKS TO STUDY THEIR SEX ORGANS, Ms AWRUCH, 34, SAID YESTERDAY. CATCHING SHARKS, TAKING A SMALL AMOUNT OF BLOOD, THEN RETURNING THEM TO THE WILD, ENSURES THERE IS NO IMPACT ON A LOCAL POPULATION.

THIS WAS IMPORTANT WHEN STUDYING SPECIES THAT WERE NOT COMMERCIALY HARVESTED AND WERE RARE OR THREATENED.

THE TESTS CAN REVEAL WHEN AND AT WHAT SIZE THE SHARKS REACH SEXUAL MATURITY, THE TIMING OF BREEDING SEASONS AND EVEN THE LOCATION OF NURSERIES. THIS INFORMATION CAN THEN BE USED TO ENSURE FISHERMEN AVOID KILLING SHARKS AS BYCATCH AND TO REDUCE OVERFISHING OF SHARKS THAT ARE HARVESTED, SUCH AS GUMMY AND SCHOOL SHARKS. FISHERIES MANAGEMENT CAN USE THE INFORMATION TO SET SIZE LIMITS AND IMPOSE SEASONAL AND GEOGRAPHIC RESTRICTIONS ON

SOLO NELLA PRIMA SETTIMANA DI DICEMBRE SONO STATI BEN 169 I CETACEI SPIAGGIATI SULLE COSTE DELLA TASMANIA E DELLA NUOVA ZELANDA. **CONTINUA...**

**PESCATORI A STRASCICO FINISCONO NELLA RETE**

**BRILLANTE OPERAZIONE DELLA GUARDIA COSTIERA**

**FONTE: CIVONLINE**

05/01/2005

DI ROMINA MOSCONI

LA CAPITANERIA DI PORTO HA CENTRATO UN ALTRO BERSAGLIO.

MARTEDÌ MATTINA, LA MOTOVEDETTA DELLA GUARDIA COSTIERA DI SANTA MARINELLA, SOTTO LA GUIDA DEL MARESCIALLO VINCENZO FEDELE, È RIUSCITA A FERMARE NEL LEMBO DI MARE CHE COSTEGGIA LA ZONA CAPOLINARO, QUINDI IN ZONA VIETATA, UN PESCHERECCIO CHE STAVA PRATICANDO LA PESCA A STRASCICO, CHE È VIETATA DALLA LEGGE VIGENTE IN QUANTO DETURPA L'ECOSISTEMA E L'HABITAT MARINO.

**CONTINUA...**



FISHERMEN TO ALLOW THE SHARKS TO REPRODUCE.

MS AWRUCH DEVELOPED THE TEST ON SHARKS CAUGHT AS BYCATCH IN CRAYFISH POTS IN TASMANIA, TAKING THE BLOOD FROM THE BASE OF THEIR TAIL WITH A SYRINGE. SHE SAID MORE ROBUST METHODS WERE BEING DEVELOPED FOR THE BIGGER AND MORE AGGRESSIVE SHARK SPECIES, MODELLED ON THE METHODS USED TO TAG THEM.

MS AWRUCH HOPES TO GET STATE AND FEDERAL FUNDING TO ALLOW HER TO REMAIN IN AUSTRALIA AND APPLY THE RESEARCH TO OTHER SHARK SPECIES.

THE AIM IS EVENTUALLY TO GROUP SHARK SPECIES ACCORDING TO THEIR REPRODUCTIVE CHARACTERISTICS, ALLOWING DECISIONS ON FISHERIES MANAGEMENT TO BE MADE WITHOUT HAVING TO INVITE EVERY SHARK TO GIVE BLOOD.

**PORTOFINO, PLAYGROUND OF THE RICH AND FAMOUS.**

**FONTE: DIVERNET**

DOLCE & GABBANA HAVE A WONDERFUL VILLA HERE, AS DOES PREMIER SILVIO BERLUSCONI, AND MADONNA IS APPARENTLY LUNCHING HERE ON SATURDAY.

THE PLACE JUST NEEDS MICHAEL CAINE SWEEPING THROUGH ITS STREETS IN A MINI COOPER, LEANING OUT OF THE WINDOW WITH HIS CHEEKY GRIN.

AFTER NIGHTFALL THE YOUNG THINGS PARADE IN THEIR DESIGNER OUTFITS IN FRONT OF HUGE GIN PALACES MOORED IN THE HARBOUR.

PICTURESQUE RESTAURANTS ENTERTAIN HAPPY DINERS BELOW POPLAR-TREE LINED ROADS THAT LEAD UP TO FABULOUSLY PRESERVED HISTORIC VILLAS.

**MORE...**

**TSUNAMI DISASTER - DIVE CENTRES REPORT ORDER IN THE CHAOS**

THE TSUNAMI DISASTER IN SOUTH-EAST ASIA HAS TAKEN SO MANY LIVES, AND WRECKED THOSE OF SO MANY SURVIVORS. FAMILIES HAVE BEEN

BROKEN THROUGH LOSS, AND THOUSANDS OF PEOPLE HAVE SEEN UNINSURED HOMES AND BUSINESSES DESTROYED.

FROM THE POINT OF VIEW OF LEISURE SCUBA-DIVING, A NUMBER OF DIVERS AND SNORKELLERS ARE BELIEVED TO HAVE DIED IN THE TSUNAMI. OTHERS, HOLIDAYING FROM ALL OVER THE WORLD, HAVE DESCRIBED THEIR EXPERIENCES WHEN THE WAVE WENT THROUGH AS THEY DIVED IN OPEN WATER. SOME HAVE SPOKEN OF SUDDENLY REDUCED VISIBILITY AND BEING SURGED UP AND DOWN, OTHERS OF BEING SPUN AS IF IN A WASHING MACHINE.

**MORE...**

### **NOAA STUDIES SOUNDS IN THE SEA**

**FORTE: NOAA**

OVER THE PAST DECADE, INCREASING SCRUTINY HAS BEEN DIRECTED TOWARD "ANTHROPOGENIC" (OR HUMAN-INDUCED) SOUND IN THE OCEANS BECAUSE IT MAY INTERFERE WITH THE ABILITY OF MARINE MAMMALS TO HEAR IMPORTANT NATURAL SIGNALS (WHICH THEY RELY ON TO COMMUNICATE WITH ONE ANOTHER, NAVIGATE, FIND FOOD, AND AVOID PREDATORS). **MORE...**



**In Edicola**

---