



ABBONAMENTI | ARCHIVIO | METEO | RADIO | TUTTOAFFARI | LAVORO | LEGALI | SCRIVI ALLA REDAZIONE | SERVIZI |

LA STAMPA.it MARE

ATTUALITÀ | OPINIONI | SPORT | TORINO | CULTURA | SPETTACOLI | TEMPO LIBERO | DONNA | CUCINA | SALUTE | VIAGGI | APPROFONDIMENTI | PIÙ VISTI

HOME | QUI JUVE | QUI TORO | QUI MILAN | QUI INTER | FORMULA 1 | MOTO MONDIALE | GOLF | MARE | OUTDOOR

UN GRANDE TASSO CON DENTRO UN GRANDE CONTO.
PER NUOVI CLIENTI SU SCHEMI VINCIATE A 12 MESI 3,5%
APRI CONTO WEBANK

AMBIENTE
8/5/2011 - IL CENTRO RICERCHE NATO DELLA SPEZIA

Il Nurc: pesci d'acciaio per sorvegliare il Mediterraneo

Nasi elettronici su Auv modificati per sniffare gli idrocarburi in mare



Si è chiusa al NURC della Spezia, con un primo test in mare, la fase iniziale del progetto europeo ARGOMARINE (Automatic Oil Spill Recognition and Geopositioning integrated in a Marine Monitoring Network – www.argomarine.eu), che mira a creare in tre anni, entro l'agosto 2012, un sistema integrato di controllo del traffico e dell'ambiente marino.

Così come il cane mitologico Argo era dotato di cento occhi, metà dei quali aperti anche di notte, ARGOMARINE porterà allo sviluppo di nuove tecnologie in grado di monitorare costantemente i nostri mari e lanciare in tempo reale l'allarme per sversamento di idrocarburi nel Mediterraneo, con particolare riguardo per le aree sensibili dal punto di

vista ambientale e di sicurezza. In occasione del Mid-Term Steering Committee del Progetto, gli scienziati dei nove partner coinvolti (tra i quali il NURC e, per l'Italia, il Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano e il CNR), hanno condotto una sperimentazione congiunta delle tecnologie sviluppate fino ad oggi: sensori acustici e veicoli autonomi, che opereranno in sinergia con satelliti, radar e supercomputer, sono quindi stati testati mentre veniva simulato l'accesso non autorizzato in un'area di interesse ambientale di un natante potenzialmente in grado di riversare idrocarburi in mare.

Presto il sistema sarà arricchito con nuovi sensori, "nasi elettronici" in grado di "sniffare" e catalogare le emissioni di vapori da idrocarburi, i quali verranno installati su boe o veicoli autonomi sottomarini (AUV). "Il NURC ed il Parco dell'Arcipelago Toscano collaborano oramai da molti anni su attività di interesse ambientale – spiega Edoardo Bovio, NURC Business Development Manager –; il NURC è orgoglioso dei successi ottenuti dal consorzio ARGOMARINE e della possibilità di poter trasferire in ambito civile tecnologie nate con scopi militari". Il progetto ARGOMARINE è stato scelto nel 2009 dall'Unione Europea tra altri 350 nell'ambito del VII Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico. Con un finanziamento di 3 milioni e 300mila euro, si è voluto premiare un Progetto che intende lavorare per un preciso controllo dei rischi di inquinamento nel bacino del Mediterraneo, interessato quotidianamente da moli impressionanti di traffico commerciale e dove ogni anno accadono circa 60 grandi incidenti, 15 dei quali hanno come conseguenza lo sversamento di idrocarburi in mare.

[commenti \(0\)](#) [scrivi](#)

ULTIMI ARTICOLI | SEZIONI

- 8 maggio 2011
Il Nurc: pesci d'acciaio per sorvegliare il Mediterraneo
- 6 maggio 2011
Legambiente: "Bloccheremo le trivelle"
- 5 maggio 2011
Aree marine protette: "Mancano risorse, leggi inadeguate"
- 4 maggio 2011
Per l'isola di Bergeggi arriva la "blindatura" estiva

[> elenco completo delle pubblicazioni](#)

CERCA >>

FEED [RSS](#)

PUBBLICITA'

Hautes Alpes
Primavera nelle Hautes-Alpes
-10%
Sulle vostre prossime vacanze e soggiorni week-end

MENU VIAGGI

VIAGGI

- + Nel Mondo
- + In Europa
- + In Italia
- + In Piemonte
- + La Bussola
- + Hotel

ALTRE RUBRICHE

- + Golf
- + Mare
- + Montagna
- + Tennis

SERVIZI

- + Hotel
- + Noleggio auto
- + Vacanza
- + Volo

PUBBLICITA'

Regala la Prima Pagina de La Stampa

Il giornale su iPhone

TELEFONO + ADSL da **15,90€** al mese
tel e tu

Annunci Premium Publisher Network

EasyJet: voli economici
Voli low cost con easyJet : Il tuo biglietto aereo da 16,99€
www.easyjet.com

Impianto fotovoltaico?



Comunità grande e i benefici da installare come l'azienda

Pannelli-Fotovoltaici.net



Gamma Metano Fiat

Passa al metano e hai fino a 5.000 € di Ecoincentivi Fiat.

www.fiat.it

