

Aree protette e biodiversità | Inquinamenti

I 100 occhi tecnologici di ArgoMarine all'Elba per sorvegliare la salute del mare

[28 maggio 2012]

Il progetto scientifico Automatic Recognition and GeOpositioning integrated in a Marine Monitoring Network (ArgoMaine) è nato nel 2009 grazie ad un cofinanziamento dell'Unione europea, punta al controllo del traffico e dell'inquinamento marino all'interno del bacino del Mediterraneo e, in particolare, di aree di particolare valore naturalistico come quelle dell'Arcipelago Toscano. Dal 28 maggio al 1 giugno l'Isola d'Elba ospiterà scienziati di istituti di ricerca provenienti da 5 stati differenti per il test del progetto e per mettere a punto la centrale tecnologica in grado di sorvegliare il mare toscano.



Tra i partner del progetto ci sono la National Technical University of Athens, il Cnr di Pisa, il Nansen Environmental and Remote Sensing Center, il Centro de Investigação Marinha e Ambiental dell'Università di Algarve, il Parco Nazionale Marino di Zakynthos, il Joint Research Center e il Centro di Ricerca Sottomarina della Nato, che porteranno la loro esperienza e le loro avanzate tecnologie per mettere a punto il "Mis" e permettere quindi una corretta "lettura" dei segnali che il nostro mare ci sta mandando.

Dopo i tragici avvenimenti della Costa Concordia al Giglio e dei Bidoni Tossici nelle acque di Gorgona, quindi il Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano, che coordina il progetto, ospiterà per cinque giorni il team tecnico di ArgoMarine, e spiega che la sede del Parco e le acque dell'Arcipelago Toscano «Si trasformeranno in un grande laboratorio scientifico dove tecnologie all'avanguardia, sviluppate dai partner del progetto, trasmetteranno informazioni sulla salute delle nostre acque alla centrale di elaborazione dati installata per l'occasione nella sala dell'Arsenale dell'ex Tonnara. Qui, infatti, sarà presente il Mis (Marine Information System), la centrale informatica in grado di raccogliere fra loro informazioni provenienti da sorgenti quali satelliti, sensori ottici, navi elettroniche, boe sensoriali, veicoli sottomarini autonomi e sistemi di geolocalizzazione e geoposizionamento, integrarle fra loro e generare quindi modelli previsionali per assistere le autorità preposte nella gestione di eventuali criticità o emergenze».

ArgoMarine è uno dei primi progetti scientifici cofinanziati dall'Unione Europea a dare a tutti la possibilità di seguire e partecipare ai lavori del team grazie ai Social Network e per questa sua attività innovativa è stato premiato con il premio Euromediterraneo 2012.

Sarà possibile seguire ogni singola fase dell'esperimento grazie al canale Twitter @ARGOMARINE_EU dove verranno pubblicati in real time dati scientifici, fotografie e video dei tre giorni di esperimento e al quale ci si potrà rivolgere per fare domande, chiedere informazioni e commentare il progetto.

Consiglia

Michele Cocco, Aurora Ciardelli e altri 11 consigliano questo elemento.

Tweet 2

0



Ti consigliamo anche:

[Costa Concordia: i 100 occhi di ArgoMarine per sorvegliare il mare del Giglio, da oggi anche su Twitter](#)

[Parco nazionale Arcipelago Toscano: presentato a Macao il progetto "Argomarine"](#)

[Il Premio Euromediterraneo 2012 ad Aurora Ciardelli del Parco dell'Arcipelago Toscano](#)

[Il Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano alla Giornata Europea dei Mari](#)

Successo per la presentazione del progetto Argomarine

PUBBLICA QUI LA TUA INSERZIONE PPN



Lei è Alice

E non vive nel Paese delle Meraviglie. Cambia la sua storia

[Adottala a distanza](#)



Realizza i suoi sogni

Adottalo a distanza con ActionAid e cambierai la sua vita

[Compila subito il modulo](#)



Direct Line conviene

2 mesi gratis di polizza auto se includi furto e incendio.

[Fai subito un preventivo.](#)

Testata giornalistica iscritta al numero 1/06 al registro stampa del Tribunale di Livorno con provvedimento del Presidente del Tribunale del 3/1/2006

Eco srl editore piva 01220420499 - web development: www.zaki.it