

Testata registrata al tribunale di Livorno n.18/04 del 19/10/04 Direttore responsabile: Rita Blando



AMBIENTE - PARCO

## Cento occhi tecnologici sorveglieranno il mare elbano

*In corso il test Argomarine: tecnologie all'avanguardia trasmettono informazioni sulla salute delle acque alla centrale di elaborazione dati nell'ex Tonnara. L'obiettivo è sviluppare il controllo di inquinamento e traffico*

È in via di perfezionamento la centrale tecnologica di cento “occhi” che dovrà sorvegliare i nostri mari sorvegliandone la salute. Il Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano ospita per cinque giorni il team tecnico di Argomarine, il progetto scientifico cofinanziato dall'Unione Europea e coordinato dal Parco, per sviluppare tecnologie di controllo dell'inquinamento e del traffico e marino all'interno del bacino del Mediterraneo.



I tecnici al lavoro

In questi giorni, dunque, la sede del Parco e le acque dell'Arcipelago Toscano si sta trasformando in un 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, nasi elettronici, 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.

I partner del progetto, fra i quali si annoverano 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, 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.

Sarà possibile seguire ogni singola fase dell'esperimento grazie al canale Twitter @argomarine\_eu dove verranno pubblicati in tempo reale 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. 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.

[Indietro](#)

**lunedì 28 maggio 2012 - 13:45**

Copyright 2012 © Scoop Srl. Tutti i diritti sono riservati | Sede legale: via del Falcone 4/6, 57037 Portoferraio (LI)

Codice Fiscale e Partita IVA 01516160494 | R.E.A. Livorno 134485 | Capitale sociale € 10.000 i.v. | Registro delle imprese 01516160494

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Design e programmazione di  Hotel Isola d'Elba

**Aggiungi un nuovo commento!**

[Login](#)



Scrivi qui il tuo commento.

**Visualizzo 0 commenti**

Ordina per più recenti

[M](#) [Sottoscrivi via email](#) [S](#) [Rss](#)

### Reazioni



URL del trackback <http://disqus.com/forums/1>