

## **SALUTE DOMANI ∞ IL PORTALE DEL BENESSERE**

NOTIZIE IN ANTEPRIMA E SEMPRE GRATIS \*\*\*\*\* il Weblog di Antonio Caperna \*\*\*\*\* mobile phone: [salutedomani.m.libero.it](tel:0504200000)

Home page:

Archivi

[salutedomani@gmail.com](mailto:salutedomani@gmail.com)

Lancet

Cnn

BBC

British medical journal

Facebook

PubMed

wikipedia

08/09/2012

### **CNR: Argo Sentinel, app salva-mare**

[Ascolta con webReader](#)

Da oggi chiunque solchi il mare per lavoro o per passione potrà segnalare la presenza di sversamenti grazie a Argo Sentinel, un'applicazione mobile scaricabile gratuitamente da Google Play, sviluppata dal Laboratorio segnali e immagini (Si-Lab) dell'Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione del Consiglio nazionale delle ricerche di Pisa (Isti-Cnr).

“Grazie a questa tecnologia, chi dovesse avvistare chiazze oleose potrà segnalarlo in modo semplice e immediato con il proprio smartphone al Cnr che contatterà le capitanerie di porto interessate”, spiega Massimo Martinelli dell'Isti-Cnr. “Nell'applicazione l'utente ha a disposizione due pulsanti per segnalare sversamenti di diametro maggiore o inferiore a 20 metri circa e un'area messaggio per descrivere l'avvistamento. Longitudine e latitudine faranno automaticamente parte della segnalazione grazie al Gps”.

L'applicazione nasce nel contesto del progetto Argomarine, finanziato dall'Unione Europea per la salvaguardia dell'ecosistema marino di aree protette, in particolare il Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano, coordinatore del progetto, e il Parco Nazionale Marittimo di Zakhyntos in Grecia.

“Le segnalazioni inviate con l'applicazione vengono trasmesse al Marine Information System, il ‘cervello’ della rete Argomarine realizzato dall'Isti-Cnr, in grado di analizzare e integrare con i modelli matematici previsionali dell'evoluzione dell'inquinamento i dati ottenuti da tecnologie varie come satelliti, veicoli autonomi sottomarini, boe attive per il controllo dei parametri meteorologici e del mare, ‘nasi elettronici’, sistemi di identificazione automatica delle navi”, conclude Martinelli. “Le comunicazioni che riceveremo contribuiranno poi a dare vita alla prima mappa della salute del nostro mare generata dai suoi stessi fruitori”.

Argo Sentinel è scaricabile all'indirizzo <http://tinyurl.com/argosentinel-it> (in versione inglese <http://tinyurl.com/argosentinel>), altre informazioni sono inoltre disponibili sui siti [www.argomarine.eu/](http://www.argomarine.eu/) [eargomobile.isti.cnr.it/](http://eargomobile.isti.cnr.it/). L'apporto dei volontari e le fasi del

progetto si possono seguire anche tramite i canali Twitter @argomarine\_eu @silabcnr e Facebook [www.facebook.com/argomarineproject](http://www.facebook.com/argomarineproject). Sarà resa presto disponibile la versione ios per iPhone e iPad.

Scritto alle 23:00 | [Permalink](#)

Tag Technorati: [app](#), [applicazione](#), [argo](#), [cnr](#), [google](#), [gps](#), [iphone](#), [mare](#), [olio](#), [sentinel](#), [si-lab](#)

Preferiti

| [Reblog \(0\)](#)

### TrackBack

URL per il TrackBack a questo post:

<http://www.typepad.com/services/trackback/6a00d8341d107253ef01774497aa2297od>

I link elencati qui sotto sono quelli che rimandano a [CNR: Argo Sentinel, app salva-mare](#):

### Commenti

[SALUTE DOMANI ∞ IL PORTALE DEL BENESSERE](#)

[Fornito da TypePad](#)

[aol](#)

[MSN](#)

[Baidu](#)

[apple](#)

[Ministero Salute](#)

[You Tube](#)