

NATURALISTAMICO

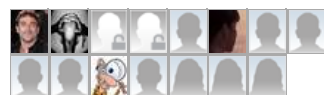
APPUNTI DI UN NATURALISTA BIZZARRO...

SIAMO IN...



Sei il visitatore numero
00029203

ULTIME VISITE AL BLOG



ULTIMI COMMENTI

Ciao, nel mio spazio blog c'è una foto sui passerii...

Inviato da: [elly19700](#)
il 23/06/2012 alle 14:32

Proprio così ;) Ma questi signori sono così stolti da non...

Inviato da: [NaturalistaAmico](#)
il 08/06/2012 alle 20:49

ahahahhaha incredibilmente vera.. anche se in realtà i...

Inviato da: [kitanna](#)
il 08/06/2012 alle 20:42

Diamo un senso al nostro essere bloggers. Entra ne tuo blog...

Inviato da: [STREGAPORFIDIA](#)
il 05/05/2012 alle 18:03

Ricordo che l'anno scorso sono andato al dipartimento...

Inviato da: [AlphaAurigae](#)
il 01/10/2011 alle 14:22

Tutti i commenti...

Argo Sentinel, una nuova tecnologia per la salvaguardia del mare

Post n°255 pubblicato il **07 Settembre 2012** da [NaturalistaAmico](#)

Tag: [Argo Sentinel](#), [Articoli Fontanella](#), [Cnr](#), [Isti-Cnr](#), [Massimo Martinelli](#)



Quante volte ci siamo sentiti impotenti osservando uno scempio ambientale? Bene, da oggi una nuova tecnologia ci aiuterà a denunciare rapidamente l'inquinamento marino, chiunque solchi il mare per lavoro o per passione potrà segnalare la presenza di sversamenti grazie al sistema 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 Consiglio nazionale delle ricerche (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 Zakynthos 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 e argomobile.isti.cnr.it. L'apporto dei volontari e le fasi del progetto si possono seguire anche tramite i canali Twitter [@argomarine_eu](https://twitter.com/argomarine_eu) e Facebook www.facebook.com/argomarineproject. Sarà resa presto disponibile la versione ios per iPhone e iPad.

Ferdinando Fontanella

Notizia tratta da: www.ilgazzettinovesuviano.com

Trackback: 0 - [Scrivi Commento](#) - [Commenti: 0](#)

[Condividi e segnala](#) - [permalink](#) - [Segnala abuso](#)

[« Precedenti](#)

[Successivi »](#)

