



## Argo Sentinel | Press & Social review 07-17 September 2012



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



# Overview

**On 07 September 2012** CNR (Laboratory of Signals and Images), in the field of ARGOMARINE project, **launched “Argo Sentinel”**: the Mobile App to report oil slicks on the sea.

Reports, geolocated using GPS, are sent to the Maritime Information System (MIS), the “thinking brain” of the ARGOMARINE network able to analyze data and integrate them with mathematical forecasting models.



## TARGETS:

- **To improve** the ARGOMARINE Network
- **To create** a network of “Sentinels of the Sea”
- **To disseminate** the Project
- **To share** the results of the Project



*Parco Nazionale Arcipelago Toscano*





# Results & Insights



*Parco Nazionale Arcipelago Toscano*

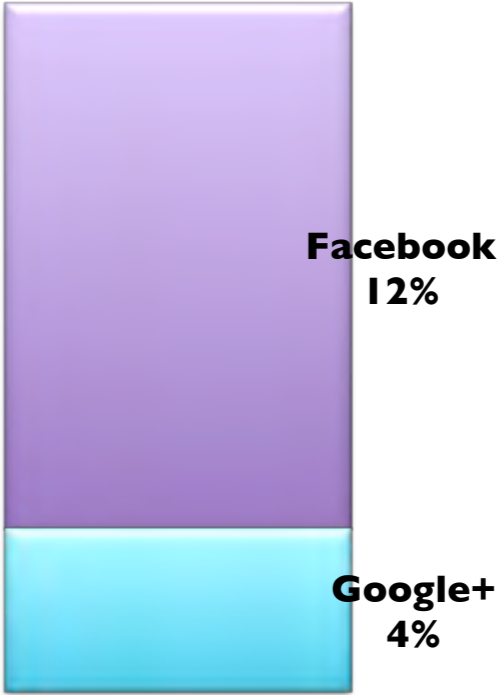
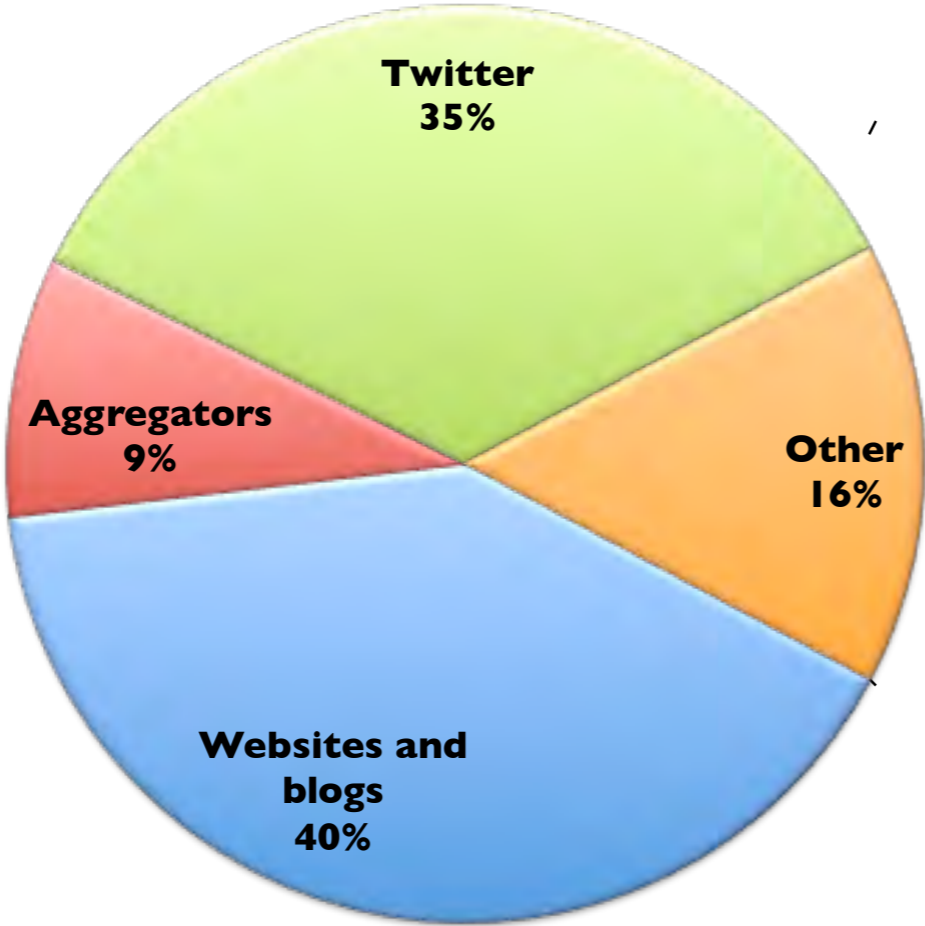


# ARGO Sentinel press review | Results

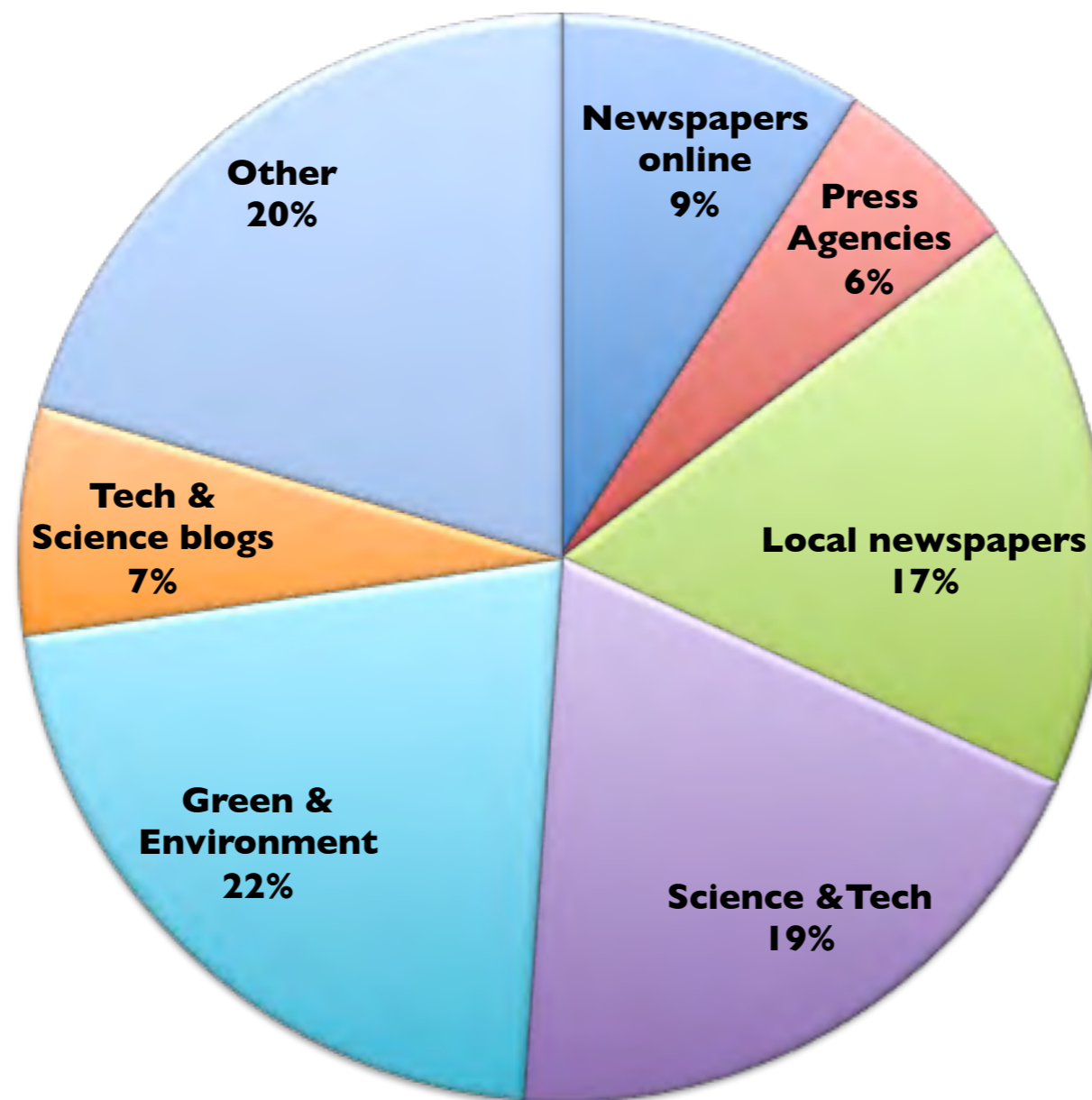
- ▶ From 07 to 17 September 2012, **218 news** regarding the ARGO Sentinel launch appeared on the web
- ▶ Sentiments of the news and updates were always **positive** or **neutral**
- ▶ As regards **Twitter** channel, the news **reached more than 500.000 accounts** and **impressions**
  
- ▶ **Sources** are divided in:
  - ▶ **88 Websites** and **blogs**:
    - ▶ **8 newspapers** online
    - ▶ **5 press agencies**
    - ▶ **15 local newspapers**
    - ▶ **17 Science & Tech** websites
    - ▶ **19 Green & Environment** websites
    - ▶ **6 Tech & Science blogs**
    - ▶ **18 other**
  - ▶ **20 news aggregators**
  - ▶ **76 unique Twitter** updates
  - ▶ **26 unique Facebook** updates
  - ▶ **8 unique Google+** updates
  - ▶ **1 radio** interview
  - ▶ **1 Web TV**



# Sources of the news



# Sources of the news



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



# Social Network | Twitter - insights

(keyword: argo sentinel)

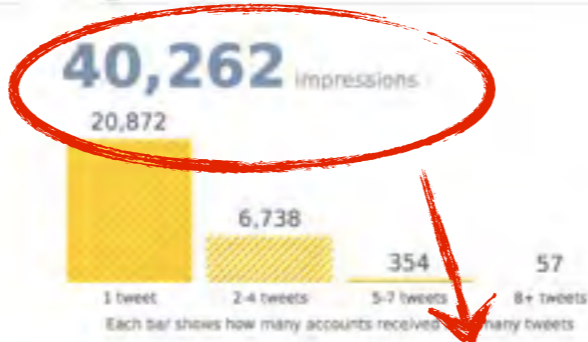
## argo sentinel

### reach



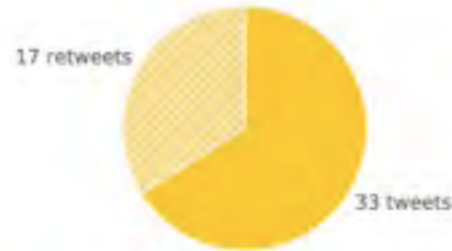
Unique accounts reached

### exposure



Impressions

### activity



### top contributors

highest exposure  
**5.8K** impressions

**@salutedomani**  
Follow 2,878 followers

most retweeted  
**3** retweets

**@MeteoWeb\_eu**  
Follow 1,653 followers

most mentioned  
**4** mentions

**@MeteoWeb\_eu**  
Follow 1,653 followers

### contributors

	Tweets	RTs	Impressions
1 <a href="#">salutedomani</a>	2	0	5,756
2 <a href="#">Ginsterbabe</a>	1	0	4,908
3 <a href="#">NewAndroidApps</a>	1	1	4,702
4 <a href="#">dazebao</a>	3	1	4,275
5 <a href="#">EcoFriends_it</a>	1	0	2,544
6 <a href="#">GlobalistNet</a>	1	0	2,238
7 <a href="#">pinobruno</a>	3	0	1,905
8 <a href="#">EcoEcologia</a>	1	0	1,817
9 <a href="#">leti_palmisano</a>	1	0	1,745
10 <a href="#">MeteoWeb_eu</a>	1	3	1,654



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



# Social Network | Twitter - insights

(keyword: sentinella del mare)

## sentinella del mare

### reach

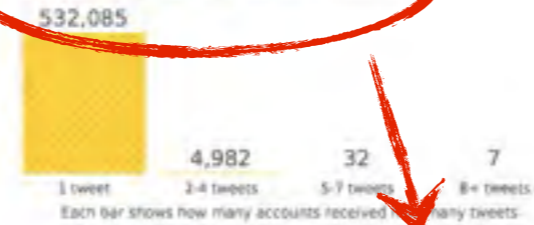
**537,106**  
accounts reached

Unique accounts reached

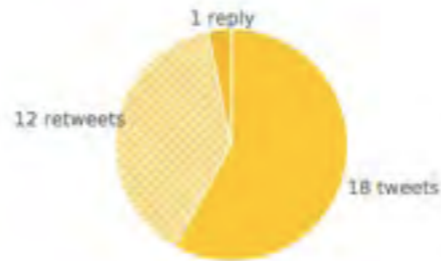
### exposure

**542,753** impressions

Impressions



### activity



### top contributors

highest exposure  
**530.9K** impressions

**R.it** @repubblicait  
Follow 530K followers

most retweeted  
**11** retweets

**R.it** @repubblicait  
Follow 530K followers

most mentioned  
**24** mentions

**R.it** @repubblicait  
Follow 530K followers

### contributors

	Tweets	RTs	Impressions
1 <a href="#">repubblicait</a>	1	11	530,927
2 <a href="#">TopTweetsItaly</a>	1	0	5,042
3 <a href="#">feedecologia</a>	1	0	1,131
4 <a href="#">greatnanni</a>	1	0	938
5 <a href="#">CaputLiberum</a>	1	0	855
6 <a href="#">Pianista_folle</a>	1	0	782
7 <a href="#">andmarini</a>	1	0	549
8 <a href="#">magmanu</a>	3	0	537
9 <a href="#">arpatoscana</a>	1	0	476
10 <a href="#">ghnetit</a>	1	0	270



Parco Nazionale Arcipelago Toscano





**EXTRA! EXTRA!**  
**READ ALL ABOUT IT!**

**...ing Group**

... who have "led the way"  
... led people to

... they also  
... to other employers  
... that employing disabled p...

# Press review | Press and Websites examples



Parco Nazionale Arcipelago Toscano





Sei in: Repubblica > Ambiente > Un'app sentinella del mare "ci ...

SOCIAL

## Un'app sentinella del mare "ci segnala inquinamento"

Argo Sentinel aiuta a salvaguardare il mare. Con un click si possono inviare a un sistema centrale gli avvistamenti di sostanze inquinanti. Grazie ai dati degli utenti verrà creata una mappa sulle condizioni ambientali del Mediterraneo

La leggo dopo



La protezione del mare diventa "social". Chiunque doti di smartphone o tablet Android, nel caso di avvistamento di macchie d'olio, potrà inviare una segnalazione grazie a una app e contribuire alla salvaguardia dell'ambiente marino. Con Argo Sentinel, oltre a lanciare un allarme, gli utenti potranno seguire i propri contributi, quelli degli altri utenti e evolversi del progetto con aggiornamenti su [Twitter](#) <sup>1</sup> e [Facebook](#) <sup>2</sup>. "Grazie a questa tecnologia, con un click si possono inviare a un sistema centrale gli avvistamenti di sostanze inquinanti. Grazie ai dati degli utenti verrà creata una mappa sulle condizioni ambientali del Mediterraneo".

L'app è stata sviluppata dal Laboratorio di Segnali e Immagini (SI-LAB) e l'Istituto di Scienza e Tecnologie del CNR di Pisa, mentre l'idea nasce da Argo Marine, un progetto finanziato dall'Unione Europea per la salvaguardia dell'ecosistema marino di aree protette. Lo scopo, oltre quello di monitorare il mare, è di dar vita alla prima mappa della salute del Mediterraneo grazie ai contributi dei cittadini.



14 G+  
16 Tweets  
126 share on Fb and suggest to read

**Come funziona.** La schermata principale di Argo Sentinel, scaricabile gratuitamente su [Google Play](#) <sup>3</sup> (sarà presto disponibile la versione Ios per iPhone e IPad), permette di scegliere l'entità del danno grazie a due tasti. Il rosso per lanciare allerte gravi, il giallo per macchie d'inquinamento inferiori ai 20 metri di larghezza. Tramite uno spazio dedicato ai messaggi di testo, si potrà specificare i dettagli dell'avvistamento. Longitudine e latitudine faranno automaticamente parte della segnalazione grazie al Gps presente all'interno di smartphone e tablet.

I dati verranno trasmessi al Marine Information System, il "cervello" della rete Argomarine realizzato dall'Isti-Cnr. Questi verranno integrati alle informazioni ottenute da tecnologie varie come satelliti, veicoli autonomi sottomarini, boe attive per il controllo dei parametri meteorologici e del mare, "nasi elettronici" e sistemi di identificazione automatica delle navi.

Oltre Sentinel, Argo Marine ha sviluppato un sistema di monitoraggio del traffico marittimo e dell'inquinamento dovuto alle navi commerciali e le imbarcazioni da diporto. Un programma di controllo necessario visto l'enorme traffico di navi nel bacino del Mediterraneo. Ogni giorno salpano 2.000 traghetti, 1.500 navi merci, 2.000 imbarcazioni commerciali e 300 navi cisterna (il 20% della quantità mondiale del traffico di petrolio via mare).

(07 settembre 2012) © RIPRODUZIONE RISERVATA

Consiglia  Manuela Magnoni e altri 125 lo consigliano. Tweet 16  14

[http://www.repubblica.it/ambiente/2012/09/07/news/tutti\\_sentinelle\\_del\\_mare\\_l\\_app\\_per segnalare\\_l\\_inquinamento-42110263/index.html](http://www.repubblica.it/ambiente/2012/09/07/news/tutti_sentinelle_del_mare_l_app_per segnalare_l_inquinamento-42110263/index.html)



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



Corriere della Sera - Scienze - Petrolio in mare: ora c'è un'app per segnalare le chiazze oleose

SVILUPPATO DALL'ISTITUTO ISTI DEL CNR DI PISA

## Petrolio in mare: ora c'è un'app per segnalare le chiazze oleose

*Chi avvista una macchia di idrocarburi può inviare l'esatta localizzazione Gps al Sistema informativo marino*



Share 3

Link: <http://video.corriere.it/app-contro-petrolio-mare/1f> Embed

Un'applicazione mobile avvista-chiazze oleose, una sentinella marina scaricabile gratuitamente da Google Play nata per segnalare petrolio in mare. Si chiama Argo Sentinel e rende chiunque vada per mare con uno smartphone - a bordo di una canoa oppure di uno yacht - una guardia ecologica marina. Chiunque avvisti inquinamento da petrolio o idrocarburi potrà segnalare l'evento al Laboratorio segnali e immagini Si-Lab dell'Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione (Isti) del Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr) di Pisa, dove l'applicazione è stata sviluppata, consentendo la creazione di una mappa dettagliata della salute dei nostri mari.

**APP** - L'app lancia segnali di sversamenti che vengono geolocalizzati grazie a sistemi Gps. «È un'idea molto semplice, come il suo funzionamento», spiega Massimo Martinelli dell'Isti-Cnr. «L'utente ha a disposizione due pulsanti, uno rosso che serve per segnalare le chiazze oleose di diametro superiore ai 20 metri di diametro, e uno giallo per quelle di diametro inferiore. C'è un'area riservata ai messaggi dove inserire la descrizione dell'evento e, grazie al sistema Gps e Ais, le informazioni vengono inviate al sistema informativo marino, il Marine Information System (Mis) realizzato dall'Isti-Cnr. Longitudine e latitudine fanno automaticamente parte della segnalazione», prosegue Martinelli. In pratica cliccando da uno smartphone (Android 2.2 o superiori) i pulsanti di allarme rosso o giallo si invia un messaggio Sms segnalando lo sversamento sospetto alla centrale operativa del Cnr che tratta i dati pervenuti.



Il disastro della piattaforma Deepwater Horizon nel Golfo del Messico (Reuters)

**INQUINAMENTO** - «L'applicazione fa parte del contesto di ricerca Argomarine, un vasto progetto europeo», continua Martinelli. «Questo *cervello marino* (Mis) è in grado di analizzare e integrare con modelli matematici previsionali l'evoluzione dell'inquinamento, incrociando dati ottenuti da differenti tecnologie, dai satelliti

ai veicoli autonomi sottomarini, dalle boe attive per il controllo dei parametri meteorologici e del mare ai nasi elettronici». Argomarine, acronimo di Automatic Recognition and GeOpositioning integrated in a Marine Monitorig Network, è un progetto scientifico europeo mirato al controllo del traffico e dell'inquinamento marino all'interno del bacino del Mediterraneo, in particolare, di aree di valore naturalistico come quelle dell'Arcipelago Toscano e il Parco marino di Zacinto (Grecia).

**Anna Tagliacarne**

11 settembre 2012 (modifica il 12 settembre 2012)

© RIPRODUZIONE RISERVATA

[http://www.corriere.it/scienze\\_e\\_tecnologie/12\\_settembre\\_12/app-segnala-chiazze-petrolio-mare-cnr\\_e1549430-fc16-11e1-8357-ee5f88952ff6.shtml](http://www.corriere.it/scienze_e_tecnologie/12_settembre_12/app-segnala-chiazze-petrolio-mare-cnr_e1549430-fc16-11e1-8357-ee5f88952ff6.shtml)



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



### L'app per la salvaguardia del mare, arriva Argo Sentinel

Articolo

Share 36

36 share on Fb

Di R.C. | 07.09.2012 11:49 GEST

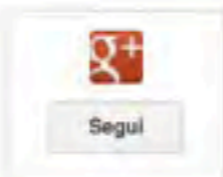
Da oggi chiunque solchi il mare per lavoro o per passione potrà segnalare la presenza di sversamenti grazie a **Argo Sentinel**, un'applicazione mobile scaricabile gratuitamente da **Google Play**, sviluppata dal Laboratorio segnali e immagini (Si-Lab) dell'Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione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



Guarda Immagine Intera

Seguici su Facebook Mi piace 8,4mila

"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.



Più notizie

"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 [qui](#) (o versione [inglese](#)), altre informazioni sono inoltre disponibili sui siti [www.argomarine.eu/](http://www.argomarine.eu/) e [argomobile.isti.cnr.it/](http://argomobile.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](#). Sarà resa presto disponibile la versione ios per [iPhone](#) e [iPad](#).

<http://it.ibtimes.com/articles/35594/20120907/argo-sentinel-chiazze-mare-inquinamento-carburante-petrolio.htm>



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



AMBIENTE

07/09/2012 -

## Cnr, un'app per salvaguardare il mare

Si chiama "Argo Sentinel" e permette di segnalare sversamenti oleosi

ROMA

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», ha spiegato 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 la 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», ha detto Martinelli.

«Le comunicazioni che riceveremo contribuiranno poi a dare vita alla prima mappa della salute del nostro mare generata dai suoi stessi fruitori», ha concluso.

<http://www3.lastampa.it/ambiente/sezioni/ambiente/articolo/lstp/467781/>



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



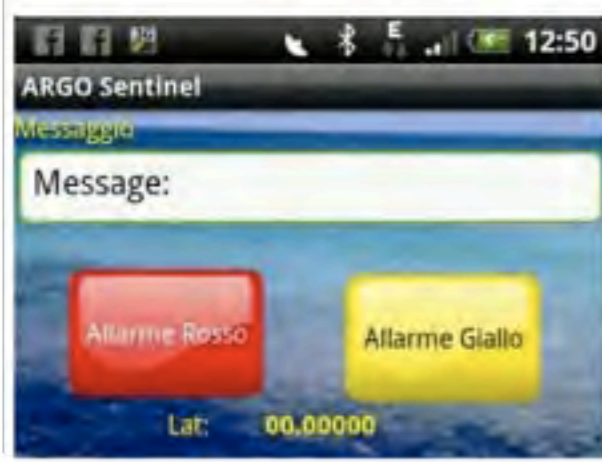
**SUPERINTERNET e L'ABBONAMENTO CUBOVISION:**  
 la pay TV viaggia veloce!  
**ABBONATI ORA**  
 Per soli clienti ADSL, flat di Telecom Italia, Internet Senza Limiti e Tutto Senza Limiti

**GREEN**

7.9.2012 Consiglia 9 Tweet 0 +1 0

# Arriva un'app per salvare il mare

Sarà possibile segnalare gli sversamenti di petrolio in acqua in tempo reale grazie a un software messo a punto dall'Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione del Cnr di Pisa



Una soluzione in soccorso all'ambiente arriva dalla tecnologia. Messa a punto un'applicazione che permette di segnalare eventuali sversamenti in maniera rapida. Si chiama Argo Sentinel, e si può scaricare gratuitamente da Google Play. Il software è stato sviluppato dal Laboratorio segnali e immagini (Si-Lab) dell'Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione del Consiglio nazionale delle ricerche di Pisa. **Massimo Martinelli** ha detto: "Se un pescatore dovesse avvistare un sversamento in mare, può avvertire immediatamente il porto interessato. In questo modo, segnalare sversamenti in un'area messa a punto faranno automaticamente".



**Un progetto finanziato dall'Unione europea**  
 L'applicazione nasce nel contesto del progetto **Argomarine**, finanziato dall'Ue 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. **Martinelli** ha continuato: "Le segnalazioni inviate con la 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. Le comunicazioni che riceveremo contribuiranno poi a dare vita alla prima mappa della salute del nostro mare generata dai suoi stessi fruitori".

<http://www.tgcom24.mediaset.it/green/articoli/1059299/arriva-unapp-per-salvare-il-mare.shtml>

# Le Scienze

EDIZIONE ITALIANA DI SCIENTIFIC AMERICAN

LA RIVISTA IN EDICOLA

## La generosità dei buchi neri

Il complesso legame tra il buco nero al centro della Via Lattea e la vita sulla Terra

In edicola dal 3 settembre

ABBONAMENTI E RINNOVI



↑ ZOOM SU microbiologia memoria visione biodiversità empatia buchi neri tutti gli argomenti

07 settembre 2012

## ISTI-CNR: Argo Sentinel, un'applicazione per la salvaguardia del mare

✉ Mail 🖨️ Stampa

👍 Consiglia 0

🐦 Tweet 0

👍 -1 1

Comunicato stampa - Isti-Cnr e Consorzio Argomarine lanciano un sistema mobile integrato per la segnalazione di sversamenti, che saranno geolocalizzati grazie al Gps. Scaricabile gratuitamente da Google Play, sarà presto disponibile anche per iPhone e iPad

🔗 ambiente 🔗 tecnologia

### SULLO STESSO ARGOMENTO

#### DAL SITO

18/02/2008

Gassificazione del carbone, una via possibile

26/03/2007

Quella nanoparticella che ingrassa il batterio

20/01/2004

Salvare Venezia

09/09/2002

Idrofluorocarburi senza inquinare

Roma, 7 settembre 2012 - 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/) e [argomobile.isti.cnr.it/](http://argomobile.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.

[http://www.lescienze.it/lanci/2012/09/07/news/isti-cnr\\_argo\\_sentinel\\_unapplicazione\\_per\\_la\\_salvaguardia\\_del\\_mare-1243772/](http://www.lescienze.it/lanci/2012/09/07/news/isti-cnr_argo_sentinel_unapplicazione_per_la_salvaguardia_del_mare-1243772/)

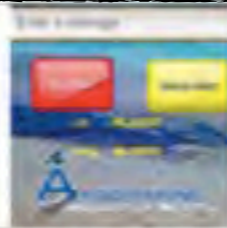


Parco Nazionale Arcipelago Toscano



## L'app per la salute del mare

Argo Sentinè è l'app scaricabile gratuitamente da Google Play per segnalare sversamenti di petrolio e idrocarburi in mare lanciata da Isti-Cnr e Consorzio Argomarine. <http://tinyurl.com/argosentinel-it>



# Imprese

## Bandi

di Marco Ferrando

### LA GRANDE SICCHITÀ

# Un mare che diventerà potabile

La carenza mondiale di acqua può essere affrontata con le tecniche nuove di dissalazione. Ma serve soprattutto una gestione più efficiente

di Elena Comelli

**S**ola alle stelle, grano a prezzi record. Per non parlare delle altre materie prime alimentari. Stati Uniti e Russia sono in preda alla peggiore siccità degli ultimi cinquant'anni e il mondo si avvia verso una nuova ondata di rivolte del pane.

Tutto per colpa dell'acqua. La correlazione fra cibo e acqua è molto stretta, visto che il 70% dell'acqua consumata sulla terra va in agricoltura. E' l'oro blu manca ormai non solo in Africa o in Asia, ma anche in Europa. Le stime dell'Agenzia europea dell'ambiente dicono che l'11% della popolazione e il 17% del territorio europeo sono affetti da carenza idrica, con un costo che nell'ultimo trentennio ha superato i 100 miliardi di euro. Non a caso, quest'anno la Green Week della Commissione europea è stata dedicata all'acqua. La Banca Mondiale stima che la quota globale di esseri umani a corto di ac-

### UNA FOGNATURA TUTTA DA BERE

#### 1. Raccolta dei reflui

Le acque di servizi, docce, lavandini, lavastoviglie e, a volte, anche di impianti industriali vengono raccolte e portate a un impianto per il trattamento

#### 2. L'eliminazione delle particelle

Con un primo trattamento vengono eliminate le particelle solide e i materiali biologici disciolti nell'acqua degli scarichi

#### 3. Microfiltrazione

In un altro impianto l'acqua viene quindi trattata per ottenere un livello simile all'acqua distillata, attraverso la microfiltrazione, l'osmosi inversa e la luce ultravioletta.

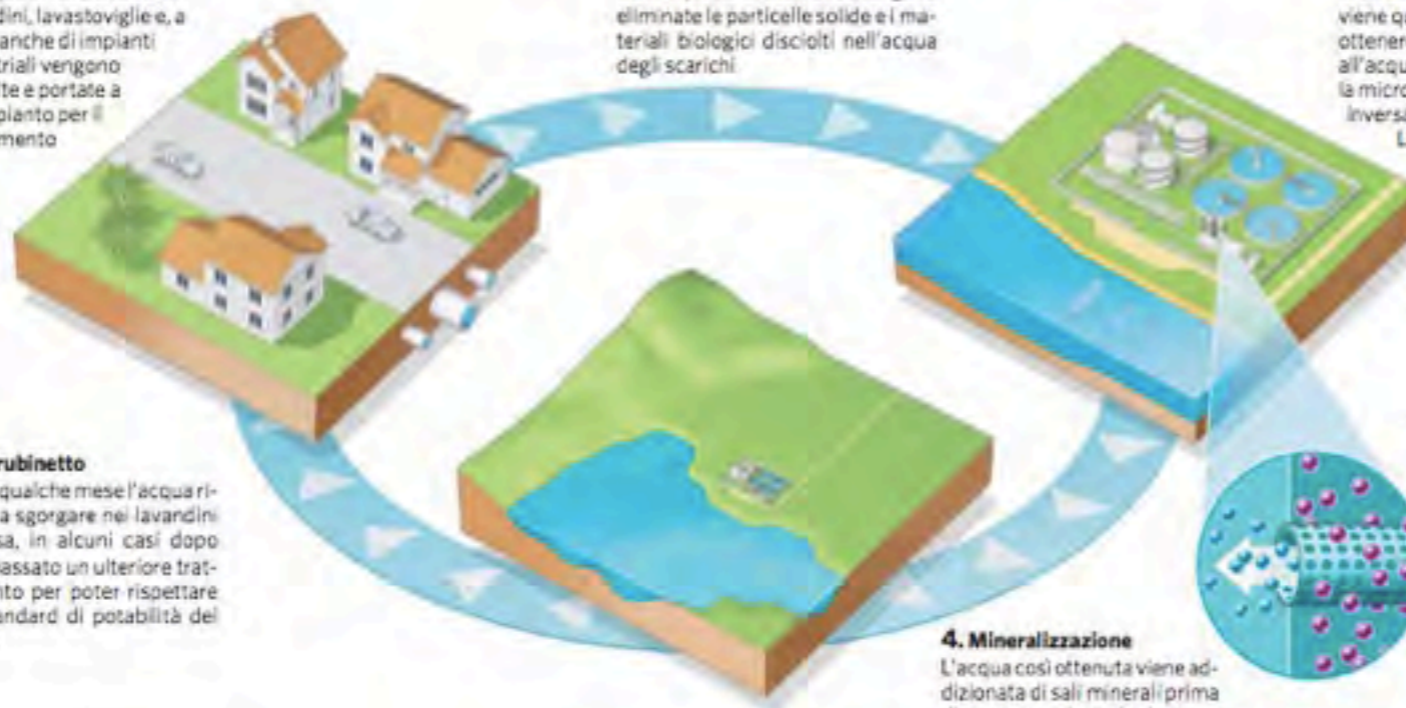
La microfiltrazione elimina batteri e protozoi facendo passare l'acqua in fibre porose

#### 5. Al rubinetto

Dopo qualche mese l'acqua ritorna a sgorgare nei lavandini di casa, in alcuni casi dopo aver passato un ulteriore trattamento per poter rispettare gli standard di potabilità del luogo

#### 4. Mineralizzazione

L'acqua così ottenuta viene addizionata di sali minerali prima di essere scaricata in riserve o laghi.



### In Lombardia 6 milioni in voucher innovazione

Nell'ambito dell'accordo di programma Competitività tra Sistema camerale lombardo e Regione Lombardia è stato varato il bando 2012 "Voucher per ricerca e innovazione e contributi per processi di brevettazione", che mette a disposizione contributi pari a circa 6 milioni di euro per i processi di innovazione delle micro, piccole e medie imprese lombarde. La misura propone interventi di sostegno per stimolare l'innovazione di processo e di prodotto, supportare le imprese a ottenere una rete informatica sicura, accompagnarle alla partecipazione a programmi di ricerca, sviluppo e innovazione europei, promuovendo esperienze di successo in altri paesi Ue, favorire la nascita di reti di imprese, valorizzare il capitale umano. Il bando ha individuato cinque filoni, a ognuno dei quali corrisponderà una tipologia di voucher con contributi che spaziano da 2mila a 15mila euro. Le domande possono essere presentate dalle ore 12,00 dell'11 settembre 2012 fino a esaurimento delle risorse; ogni impresa potrà presentare fino a tre domande, tutte su filoni differenti. [www.bandipreselombarde.it](http://www.bandipreselombarde.it) [bando.brevetti@cestec.it](mailto:bando.brevetti@cestec.it)



Parco Nazionale Arcipelago Toscano





# Examples of other national sources

**Ambiente**  
Rinnovabili.it

**AGGO**  
PRESS  
agenzia giornalistica

 **aise**  
agenzia internazionale  
stampa estero

**LSWN**  
ONLINESINCE2000LSWN.IT

**Pianeta Verde**

Quando le api scompariranno agli  
uomini resteranno solo quattro anni di vita

 **MeteoWeb**  
meteo e scienze del cielo e della terra

AGENZIA STAMPA QUOTIDIANA NAZIONAL

**Prima Pagina News**

 **AGRICOLTURA ITALIANA**  
online  
Agricoltura Italiana Online

**ECO**  **SEVEN**<sup>®</sup>  
SAPERVIVERE

**VILLAGGIO**  
globale

**Seareporter.it**  
Giornale ON-LINE per la libera comunicazione

**Last minute geek**

LAST MINUTE TECH NEWS FROM AROUND THE NET



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



# Local newspaper



PROVINCIA

## Litorale domizio come una fogna, con spreco di milioni di euro? Ora c'è Argo

Una 'sentinella' del Cnr per la denuncia degli sversamenti in mare



**CASERTA** - Litorale domizio abbandonato, sporco e avvelenato, con le acque del mare più sporche delle fogne. Una notizia che, nonostante l'impegno di risorse europee e regionali per milioni e milioni di euro, si è ripetuta anche in questa estate, con fuga e denunce di bagnanti e turisti.

Una buona notizia arriva ora dal Cnr, almeno per rendere più organizzata la denuncia degli sversamenti abusivi in mare.

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 segnalario 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/) e [argomobile.isti.cnr.it/](http://argomobile.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.

sabato 8 settembre 2012

[http://www.casertacentro.it/home.asp?ultime\\_news\\_id=17674](http://www.casertacentro.it/home.asp?ultime_news_id=17674)



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



7 settembre 2012 | Ferdinando Fontanella

## Argo Sentinel, una nuova tecnologia per la salvaguardia del mare



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).

## Argo Sentinel, un'applicazione per la salvaguardia del mare

Isti-Cnr e Consorzio Argomarine lanciano un sistema mobile integrato per la segnalazione di sversamenti, che saranno geolocalizzati grazie al Gps. Scaricabile gratuitamente da Google Play, sarà presto disponibile anche per iPhone e iPad

7 settembre 2012 |

## Argo Sentinel, una nuova tecnologia per la salvaguardia del mare

# IL TIRRENO

11/09/2012

PROGETTO ARGOMARINE

### Ecco la app per segnalare gli sversamenti in mare

PORTOFERRAIO

Nel caso di avvistamento di macchie d'olio in mare, basterà segnalarlo con lo smartphone o con il tablet Android. Tutto questo grazie alla app "Argo Sentinel", che permetterà agli utenti seguire i propri contributi, quelli degli altri volontari e l'evolversi del progetto con aggiornamenti su Twitter e Facebook.

L'applicazione per piattaforma Android è stata sviluppata dal laboratorio di segnali e immagini (Si-Lab) e l'Istituto di scienza e tecnologie del Cnr di

Pisa, mentre l'idea nasce da Argo Marine, un progetto finanziato dall'Unione Europea per la salvaguardia dell'ecosistema marino di aree protette. Lo stesso progetto che è stato portato avanti nel mare dell'Elba, con il team coordinato da Michele Cocco che ha fatto base nella sede del Parco, all'Enfola.

Lo scopo dell'applicazione per smartphone, oltre quello di monitorare il mare, è di dar vita alla prima mappa della salute del Mediterraneo grazie ai contributi dei cittadini.

EUROMEDITERRANEO



Parco Nazionale Arcipelago Toscano





**BLOG**

## Press review | Blog examples



*Parco Nazionale Arcipelago Toscano*



# Petrolio in mare c'è ARGO Sentinel

Publicato da **Pino Bruno** 7 settembre 2012 AMBIENTE, ATTUALITA', BUONI ESEMPI, SCIENZE **cnr**, ecologia, inquinamento, marea nera nel Golfo del Messico, SCIENZE 0 Commenti

1 Tweet 1 Share 16 Consiglia

Capita a fagiolo questa applicazione (al momento solo per Android ma è imminente il rilascio per iOS) per dare una mano concreta all'ambiente marino. **ARGO Sentinel** è opera del CNR, è gratuita e serve per segnalare **sversamenti di petrolio e idrocarburi in mare**. Ci servirà, oh se ci servirà – temo – se si darà corso al cosiddetto piano Passera che – dice **Legambiente** – *“riapre i procedimenti autorizzativi di prospezione, ricerca e trivellazione in mare bloccati dalla norma approvata nell'estate 2010 dopo il tragico incidente alla piattaforma della BP nel Golfo del Messico....alle 9 piattaforme di estrazione petrolifera già attive si potrebbero aggiungere almeno altre 70 trivelle, grazie ai colpi di spugna normativi dell'ultimo anno, a partire dalla recente legge Sviluppo”*.

[...]

Coordinato dal Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano ([www.islepark.it](http://www.islepark.it)), ARGOMARINE annovera fra i suoi partner internazionali la National Technical University of Athens ([www.ntua.gr](http://www.ntua.gr)), il CNR / ISTI - Istituto di Scienza e Tecnologia dell'Informazione ([www.isti.cnr.it](http://www.isti.cnr.it)), il Nansen Environmental and Remote Sensing Center ([www.nersc.no](http://www.nersc.no)), il Centro de Investigação Marinha e Ambiental, Universidade do Algarve ([cima.uaalg.pt](http://cima.uaalg.pt)), il National Maritime Park of Zakynthos ([www.nmp-zak.org](http://www.nmp-zak.org)), il Joint Research Center ([ipsc.jrc.ec.europa.eu](http://ipsc.jrc.ec.europa.eu)) e l'Undersea Research Center NATO ([www.cmre.nato.int](http://www.cmre.nato.int)).



E allora, *estote parati*: chiunque avvisti inquinamento da petrolio o idrocarburi in mare potrà segnalare immediatamente l'evento al Laboratorio Segnali e Immagini SI-LAB ([si.isti.cnr.it](http://si.isti.cnr.it)) dell'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione (ISTI) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Pisa, consentendo la creazione di una mappa dettagliata della salute dei nostri mari.

<http://pinobruno.globalist.it/2012/09/petrolio-in-mare-ce-argo-sentinel/>

## Nasce la 'app' che segnala le condizioni marine

/ 8.9.12

Publicato da Nik mediavertigo

Grazie ai dati degli utenti sarà realizzata la mappa delle condizioni ambientali del Mar Mediterraneo. Tramite un clic si potranno mandare a un sistema centrale gli avvistamenti di sostanze inquinanti. Dunque anche la tutela del mare diventa "social". Chiunque dotato di smartphone o tablet Android, nel caso di avvistamento di macchie d'olio, potrà inviare una segnalazione mediante una 'app' e contribuire così alla salvaguardia

<http://cervelliamo.blogspot.it/2012/09/nasce-la-app-che-segnala-le-condizioni.html>

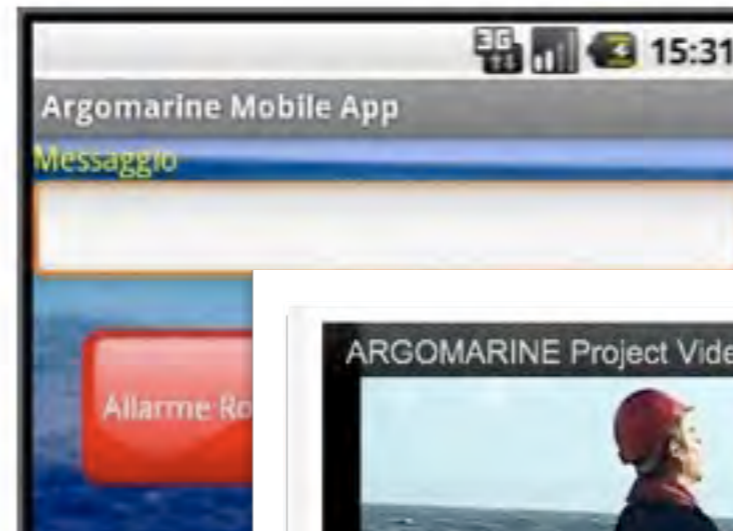
Home » BioSalute, University News

## Argo Sentinel, un'applicazione per la salvaguardia del mare

Submitted by goodnews on settembre 10, 2012 - 8:58 am

No Comment

Ascolta



Isti-Cnr e Consorzio Argomarine lanciano un sistema mobile integrato per la segnalazione di sversamenti, che saranno geolocalizzati grazie al Gps. Scaricabile gratuitamente da Google Play, sarà presto disponibile



<http://goodnews.ws/blog/2012/09/10/argo-sentinel-unapplicazione-per-la-salvaguardia-del-mare/>



**NATURALISTAMICO**  
APPUNTI DI UN NATURALISTA BIZZARRO...

Tecnologopercaso  
Randomtechnologist



Parco Nazionale Arcipelago Toscano





# Press review | Social Network examples



Parco Nazionale Arcipelago Toscano





*Parco Nazionale Arcipelago Toscano*





Riepilogo del profilo

**R.it** la Repubblica  
@repubblicait

Il twitter feed ufficiale delle notizie di Repubblica.it  
Rome, Italy <http://www.repubblica.it>

44.685  
TWEET

97  
FOLLOWING

531.531  
FOLLOWER

**R.it** la Repubblica  
@repubblicait

Follow



Un'app sentinella del mare "ci segnala inquinamento" [bit.ly/Sqo9Pc](http://bit.ly/Sqo9Pc)

Reply Retweet Favorited

11  
RETWEETS

2  
FAVORITES



7:22 PM - 7 Sep 12 · Embed this Tweet

Reply to @repubblicait

@Arpatoscana  
474 follower

@Pianista\_folle  
780 follower

@TopTweetsItaly  
5.054 follower

© 2012 Twitter About Help



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



 **Daniela**  
@XtremeBluewave

Segui

Bellissima idea ! Un'applicazione per la salvaguardia del mare [goodnews.ws /blog/2012/09/1...](http://goodnews.ws/blog/2012/09/1...) via @SUPERGOODNEWS

Risposta Retweet Preferiti

2 RETWEET 

2:59 AM - 10 Set 12 - Incorpora questo Tweet.

@Harry\_Amon  
22.784 follower

@Ginsterbabe  
4.918 follower


4.780 follower

 **New Android apps**  
@NewAndroidApps

Follow

New #android #app: ARGO Sentinel [bit.ly /RvNFvk](http://bit.ly/RvNFvk)

Reply Retweet Favorite

1 RETWEET 

11:20 AM - 8 Sep 12 - Embed this Tweet

Reply to @NewAndroidApps

© 2012 Twitter About Help



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



808 follower



**GOOD NEWS**  
@SUPERGOODNEWS

Follow

Argo Sentinel, un'applicazione per la salvaguardia del mare [goodnews.ws/blog/2012/09/1...](http://goodnews.ws/blog/2012/09/1...)

Reply Retweet Favorite

9:01 AM - 10 Sep 12 - Embed this Tweet

Reply to @SUPERGOODNEWS

© 2012 Twitter About Help

1.427 follower



**D** Dazebao News  
@dazebao

Follow

Argo Sentinel, un'applicazione per la salvaguardia del mare , sistema integrato del Cnr [tinyurl.com/8p648mg](http://tinyurl.com/8p648mg)

Reply Retweet Favorite

1 RETWEET

8:57 PM - 7 Sep 12 - Embed this Tweet

Reply to @dazebao

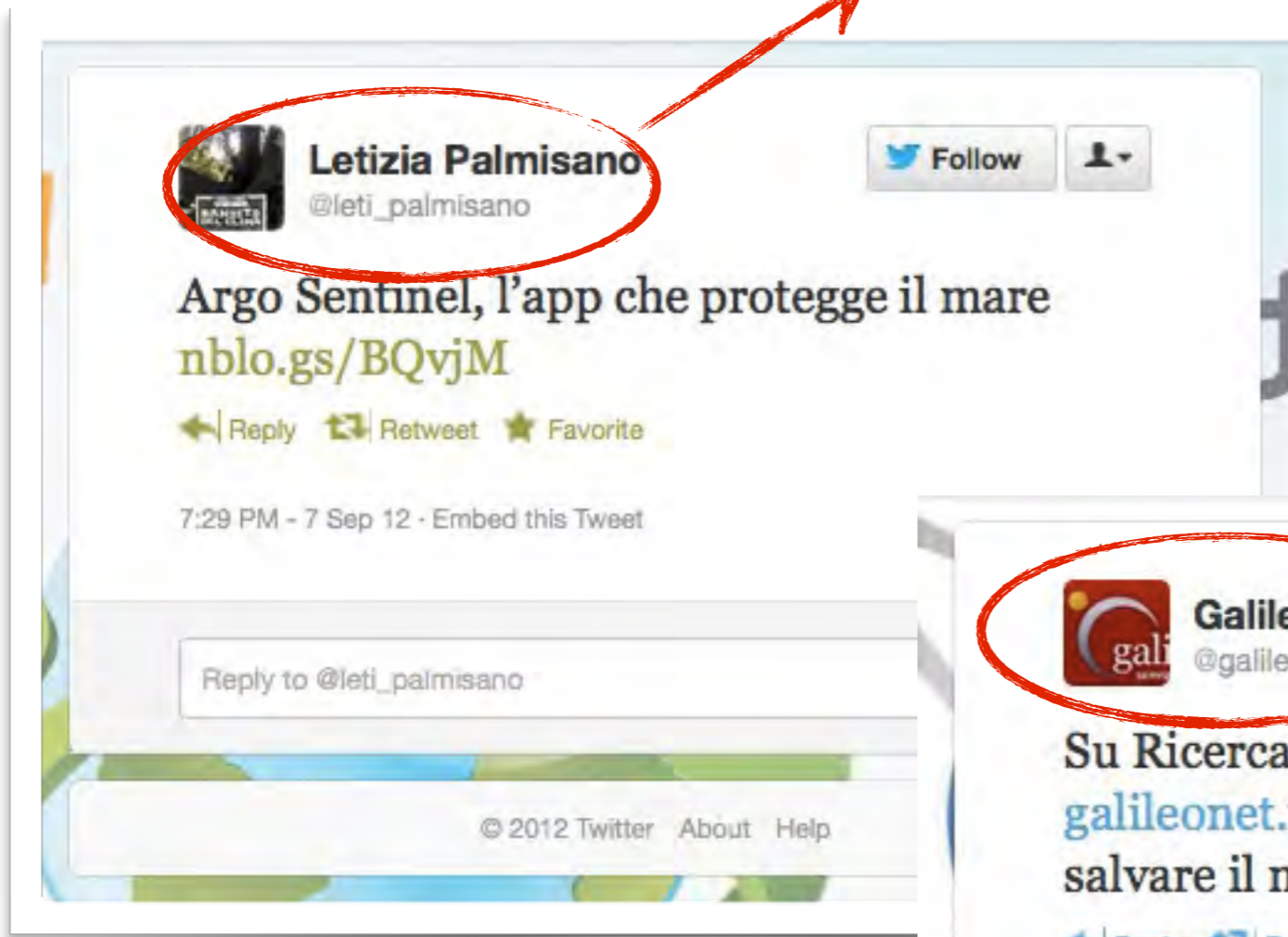
© 2012 Twitter About Help



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



1.745 follower



A screenshot of a tweet from Letizia Palmisano (@leti\_palmisano). The tweet text is "Argo Sentinel, l'app che protegge il mare" followed by a link "nblo.gs/BQvjM". Below the text are icons for Reply, Retweet, and Favorite. The tweet is dated "7:29 PM - 7 Sep 12". A red oval highlights the user's name and profile picture, with a red arrow pointing to the "1.745 follower" text above. The bottom of the tweet shows a "Reply to @leti\_palmisano" input field and a footer with "© 2012 Twitter About Help".

1.380 follower



A screenshot of a tweet from Galileo (@galileoedit). The tweet text is "Su Ricerca d'Italia arriva la Argo Sentinel" followed by a link "galileonet.it/blog\_posts/504..." and "La app per salvare il mare". Below the text are icons for Reply, Retweet, and Favorite. The tweet is dated "5:42 PM - 7 Sep 12". A red oval highlights the user's name and profile picture, with a red arrow pointing to the "1.380 follower" text above. The bottom of the tweet shows a "Reply to @galileoedit" input field and a footer with "© 2012 Twitter About Help".



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



1.819 follower

1.040 follower



**Ecoseven**  
@EcoEcologia

Follow

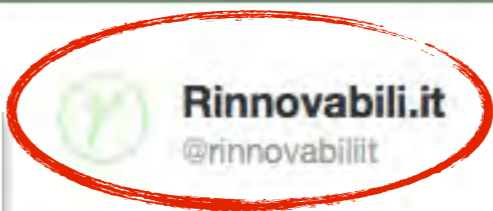
#Argo Sentinel è l'app per #smartphone che difende il #mare dall'inquinamento [fb.me/1JkM4j4Z5](#)

Reply Retweet Favorite

2:10 PM - 11 Sep 12 - Embed this Tweet

Reply to @EcoEcologia

© 2012 Twitter About Help



**Rinnovabili.it**  
@rinnovabiliit

Follow

Argo Sentinel, l'app che protegge il mare [goo.gl/fb/A3Xn4](#) via @Rinnovabiliit

Reply Retweet Favorite

6:12 PM - 7 Sep 12 - Embed this Tweet

2.880 follower



**Salute Domani**  
@salutedomani

Follow

CNR: Argo Sentinel, app salva-mare... [fb.me/1BcYAqMZW](#)

Reply Retweet Favorite

4:43 PM - 9 Sep 12 - Embed this Tweet

Reply to @salutedomani

© 2012 Twitter About Help



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



1.133 follower



**EcoFeed**  
@feedecologia

Follow



Un'app sentinella del mare [goo.gl/fb/vhIgl](http://goo.gl/fb/vhIgl)  
#ambiente #curiosità #inquinamento  
#scienzeetecnologie #mare #app

Reply Retweet Favorite

2:44 AM - 11 Sep 12 - Embed this Tweet

Reply to @feedecologia

© 2012 Twitter About Help

940 follower



**giovanni**  
@greatnanni

Follow



Un'app sentinella del mare "ci segnala inquinamento" - Repubblica.it [repubblica.it/ambiente/2012/...](http://repubblica.it/ambiente/2012/...) via @repubblicait

Reply Retweet Favorite

12:02 PM - 9 Sep 12 - Embed this Tweet

Reply to @greatnanni @repubblicait

© 2012 Twitter About Help



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



1.143 follower

2.551 follower



**Il Punto di Vista**

@IL\_PuntoDiVista

Follow

L'app per la salvaguardia del mare, arriva  
Argo Sentinel [bit.ly/NXZbPC](http://bit.ly/NXZbPC)

Reply Retweeted Favorite

3 RETWEETS

1:07 PM - 7 Sep 12 · Embed this Tweet

Reply to @IL\_PuntoDiVista

© 2012 Twitter



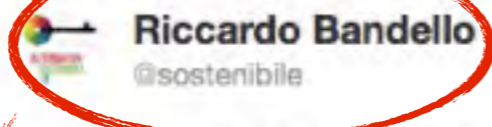
**EcoFriends**

@EcoFriends\_it

Follow

Argo Sentinel, l'app che protegge il mare  
[dlvr.it/26q8SZ](http://dlvr.it/26q8SZ)

Reply Retweet Favorite



**Riccardo Bandello**

@sostenibile

Follow

Argo Sentinel, un'applicazione per la  
salvaguardia del mare [nblo.gs/BPxxvL](http://nblo.gs/BPxxvL)

Reply Retweeted Favorite

2 RETWEETS

12:52 PM - 7 Sep 12 · Embed this Tweet

Reply to @sostenibile

© 2012 Twitter About Help

1.867 follower



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



1.654 follower



**MeteoWeb.eu**  
@MeteoWeb\_eu

Follow

Argo Sentinel, un'applicazione per la salvaguardia del mare [p.ost.im/p/dYFreA](http://p.ost.im/p/dYFreA)

Reply Retweeted Favorite

3

RETWEETS



2:14 PM - 7 Sep 12 - Embed this Tweet

Reply to @MeteoWeb\_eu

© 2012 Twitter About H

2.254 follower



**Globalist.it**  
@GlobalistNet

Follow

#Petrolio in #mare? C'è Argo Sentinel  
[globalist.it/Detail\\_News\\_Di...](http://globalist.it/Detail_News_Di...)

Reply Retweet Favorite

2:01 PM - 7 Sep 12 - Embed this Tweet

Reply to @GlobalistNet

© 2012 Twitter About Help



Parco Nazionale Arcipelago Toscano







1.367 follower

982 follower

635 follower



854 follower



Parco Nazionale Arcipelago Toscano





*Parco Nazionale Arcipelago Toscano*





### Morning News 10.09.2012 – Finlandia, Londra si affida a MerMec, App anti-inquinamento, Formula 1.

pubblicata da DHL Express Italy il giorno Lunedì 10 settembre 2012 alle ore 10.43 ·



Ogni mattina 5 notizie rilevanti per il mondo dell'impresa, del business e della tecnologia da leggere e condividere.

**Un'app sentinella del mare "ci segnala inquinamento"**  
Argo Sentinel aiuta a salvaguardare il mare. Con un click si possono inviare a un sistema centrale gli avvistamenti di sostanze inquinanti. Grazie ai dati degli utenti verrà creata una mappa sulle condizioni ambientali del Mediterraneo.  
Continua a leggere

Note di DHL Express Italy

Sfoggia le note

- Note degli amici
- Note delle Pagine
- Le mie note
- Le mie bozze
- Note su di me

Vai alle note di un amico o di

Ricevi le note tramite RSS

segnala

16.009 likes  
348 talking about



Galileo, giornale di scienza e problemi globali - Piace a

5.692 persone

7 settembre alle ore 16:42

Mi piace



Galileo - Giornale di Scienza | Argo Sentinel, l'app per salvare (tutti insieme) il mare

www.galileonet.it

L'Isti-Cnr lancia un'applicazione gratuita grazie alla quale chiunque può segnalare sversamenti attraverso

Mi piace · Commenta · Condividi

A 4 persone piace questo elemento.

5

5.695 likes  
240 talking about

Persone a cui piace


- Raffaella Lecce**  
Medicina Aggiungi agli amici
- Marco Siniscalchi**  
Lavora presso Cn s.c.p.a. Aggiungi agli amici
- Paolo Chiellini**  
Livorno Aggiungi agli amici
- Antonio Gioiosa**  
Isernia Aggiungi agli amici


Persone che hanno condiviso questo elemento

- Tiff Odasio** ha condiviso un link.  
Mi piace - Lunedì alle 15:07 · A Maria Brancaloni piace questo elemento.
- Paolo Chiellini** tramite Galileo, giornale di scienza e problemi globali  
Lunedì alle 8:12 ·
- Scienza, Tecnologia, Salute e Ambiente** tramite Galileo, giornale di scienza e problemi globali  
Mi piace · Commenta · 7 settembre alle ore 22:32 ·
- Mancini Antonio** - Notizie Globali x Tutti  
7 settembre alle ore 18:29 ·
- Marco Siniscalchi** tramite Galileo, giornale di scienza e problemi globali  
Mi piace - 7 settembre alle ore 16:58 ·




5.117 friends  
112 subscribers



**Edward V.R. Voskeritchian** · 112 persone ricevono gli aggiornamenti  
Lunedì alle 19.36 · 

**Ricevi gli aggiornamenti**

Argo Sentinel, un'applicazione per la salvaguardia del mare  
<http://www.tecnologopercaso.com/software-sistemi-operativi-apps/argo-sentinel-unapplicazione-per-la-salvaguardia-del-mare/>



**Argo Sentinel, un'applicazione per la salvaguardia del mare**  
www.tecnologopercaso.com  
Isti-Cnr e Consorzio Argomarine lancia mobile integrato per la segnalazione d

Mi piace · Commenta · Condividi

A Davide Platania piace questo elemento.

Scrivi un commento...



**Edward V.R. Voskeritchian** ha condiviso un link.  
Lunedì alle 20.41 · 

**Ricevi gli aggiornamenti**



**Tecnologo TV - TPC TV: Argo Sentinel, un'applicazione per la salvaguardia del mare**  
tecnologotv.blogspot.com

Mi piace · Commenta · Condividi

Scrivi un commento...



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



1.678 friends  
21 subscribers



**Portale Orizzontenergia** · 21 subscribers  
7 September at 17:11 · 

Orizzontenergia - News:

ISTI-CNR-CONS.AGROMARINE lanciano:  
Argo Sentinel, un'applicazione per la salvaguardia del mare

Isti-Cnr e Consorzio Argomarine lanciano un sistema mobile integrato per la segnalazione di sversamenti, che saranno geolocalizzati grazie al Gps. Scaricabile gratuitamente da Google Play, sarà presto disponibile anche per iPhone e iPad

[http://www.orizzontenergia.it/news.php?id\\_news=16000](http://www.orizzontenergia.it/news.php?id_news=16000)



Orizzontenergia: Ultime News - ISTI-CNR-CONS.AGROMARINE LANCIANO: Argo Sentinel un'applicazione per [www.orizzontenergia.it](http://www.orizzontenergia.it)  
Ambiente, CNR, Sostenibilità

902 friends  
37 subscribers



**Errico Sgherzi** · 34 subscribers  
7 September at 13:23 · 

App ambientalista del Cnr <http://pinobruno.globalist.it/2012/09/petrolio-in-mare-ce-argo-sentinel/>

See translation



**Petrolio in mare c'è ARGO Sentinel**  
[pinobruno.globalist.it](http://pinobruno.globalist.it)  
Capita a fagiolo questa applicazione (al momento solo per Android ma è imminente il rilascio per iOS) per dare una mano concreta all'ambiente marino.

Like · Share

 Pino Bruno likes this.



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



Foto bacheca

Torna all'album · Foto di GENITRON sviluppo.com · Pagina di GENITRON sviluppo.com

Indietro · Avanti



1.503 likes  
72 talking about



**GENITRON sviluppo.com**  
Argo Sentinel, un'applicazione per la salvaguardia del mare

Isti-Cnr e Consorzio Argomarine lanciano un sistema mobile integrato per la segnalazione di sversamenti, che saranno geolocalizzati grazie al Gps. Scaricabile gratuitamente da Google Play, sarà presto disponibile anche per iPhone e iPad

Mi piace · Commenta · Condividi · 2012 ·

A 3 persone piace questo elemento.

3 condivisioni

Scrivi un commento...

Album: Foto bacheca

Elemento condiviso con: Pubblica

Ingrandisci

Scarica

Segnala questa foto

Mi piace Commenta



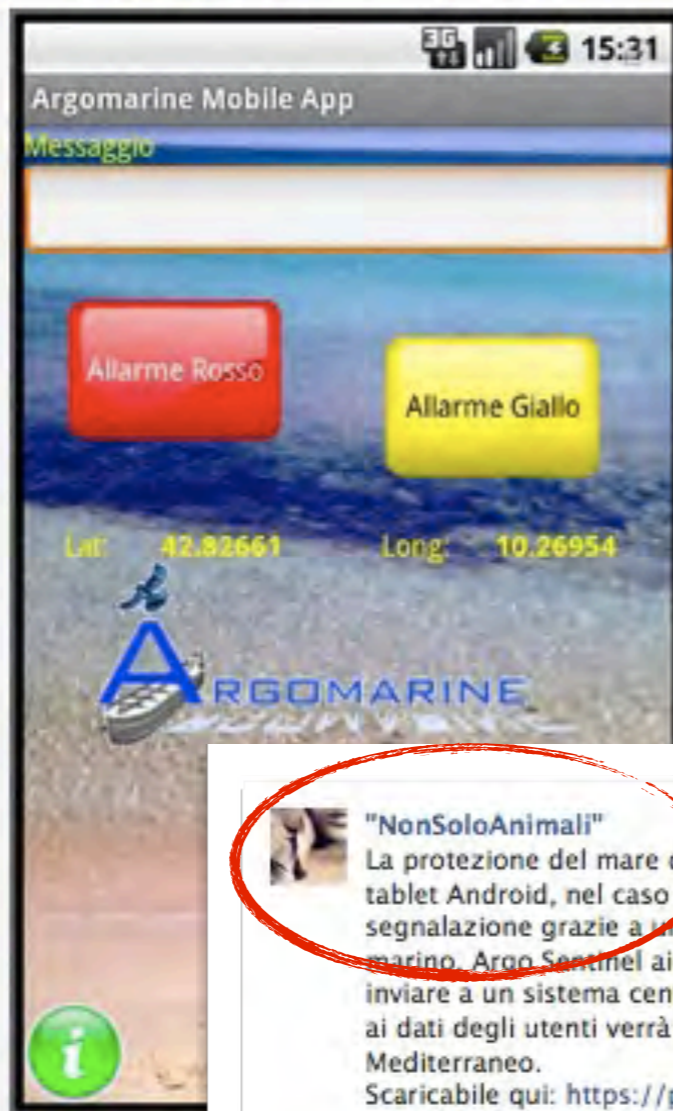
Parco Nazionale Arcipelago Toscano



## Foto bacheca

Torna all'album - Foto di "NonSoloAnimali" - Pagina di "NonSoloAnimali"

Indietro - Avanti



5.771 fan  
20.947 parlano di

**"NonSoloAnimali"**

La protezione del mare diventa "social". Chiunque dotato di smartphone o tablet Android, nel caso d'avvistamento di macchie d'olio, potrà inviare una segnalazione grazie a una app e contribuire alla salvaguardia dell'ambiente marino. Argo Sentinel aiuta a salvaguardare il mare. Con un click si possono inviare a un sistema centrale gli avvistamenti di sostanze inquinanti. Grazie ai dati degli utenti verrà creata una mappa sulle condizioni ambientali del Mediterraneo.

Scaricabile qui: [https://play.google.com/store/apps/details?id=it.cnr.isti.martinelli.argosentinel&feature=search\\_result&hl=it](https://play.google.com/store/apps/details?id=it.cnr.isti.martinelli.argosentinel&feature=search_result&hl=it)

Mi piace · Commenta · Condividi · 9 settembre

A 4 persone piace questo elemento.

3 condivisioni



Scrivi un commento...

Album: Foto bacheca

Elemento condiviso con: Pubblica

Ingrandisci

Scarica

Segnala questa foto





*Parco Nazionale Arcipelago Toscano*



# globalist



<http://www.globalist.it>

+1



+604

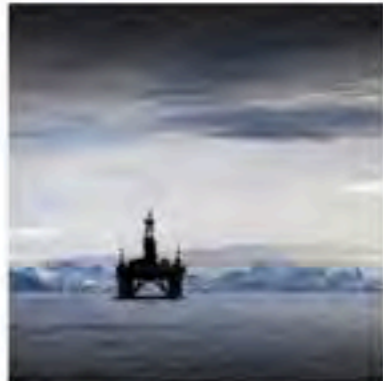
[Visualizza profilo completo](#)

globalist



Globalist.it 07/set/2012 - Pubblico

#Petrolio in #mare ? C'è Argo Sentinel



**Petrolio in mare? C'è Argo Sentinel »**

L'app creata dal Cnr per segnalare sversamenti di petrolio e idrocarburi in mare. Purtroppo ci servirà, visti i piani di trivellazione previsti da Passera. [Pino Bruno]

+1



+1

Aggiungi un commento...

Pino BRUNO



Pino BRUNO ton gita ora 11:59 - +1 su www.globalist.it - Pubblico



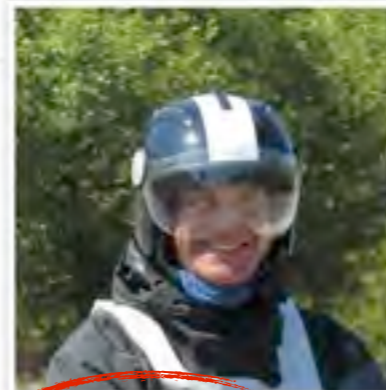
**Petrolio in mare? C'è Argo Sentinel »**

L'app creata dal Cnr per segnalare sversamenti di petrolio e idrocarburi in mare. Purtroppo ci servirà, visti i piani di trivellazione previsti da Passera. [Pino Bruno]

+1



Aggiungi un commento...



Lavora presso RAI

[Visualizza profilo completo](#)

+604 circles



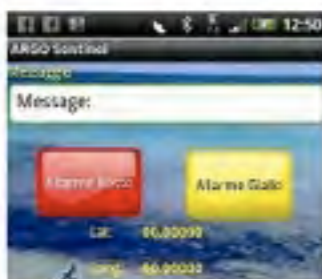
Parco Nazionale Arcipelago Toscano





BioPeople 07/set/2012 - Pubblico

[http://www.repubblica.it/ambiente/2012/09/07/news/tutti\\_sentinelle\\_del\\_mare\\_l\\_app\\_per\\_segna...](http://www.repubblica.it/ambiente/2012/09/07/news/tutti_sentinelle_del_mare_l_app_per_segna...)



**R Un'app sentinella del mare "ci segnala inquinamento" - Repubblica.it »**

Argo Sentinel aiuta a salvaguardare il mare. Con un click si possono inviare a un sistema centrale gli avvistamenti di sostanze inquinanti. Grazie ai dati degli utenti verrà creata una mappa sulle con...



Galileo servizi editoriali 07/set/2012 - Pubblico

**Galileo - Giornale di Scienza | Argo Sentinel, l'app per salvare (tutti insieme) il mare »**

L'Isti-Cnr lancia un'applicazione gratuita grazie alla quale chiunque può segnalare sversamenti attraverso il suo smartphone

+1

Aggiungi un commento...



[www.galileoedit.it](http://www.galileoedit.it)

+1

+224

Visualizza profilo completo

+224 circles



## Enrico Damiano



**Enrico Damiano** 07/set/2012 - Pubblico

....disponibile anche per iPhone e iPad.

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 tecnologia del Consiglio nazionale delle ricerche di Pisa (Isti-Cnr).

--> [http://www.lswn.it/comunicati/stampa/2012/argo\\_sentinel\\_applicazione\\_per\\_salvare](http://www.lswn.it/comunicati/stampa/2012/argo_sentinel_applicazione_per_salvare)

**Argo Sentinel, un'applicazione per la segnalazione di sversamenti**  
**Scienze Web News »**

Isti-Cnr e Consorzio Argomarine lanciano un'applicazione per la segnalazione di sversamenti, che saranno scaricabili gratuitamente da Google Play, e

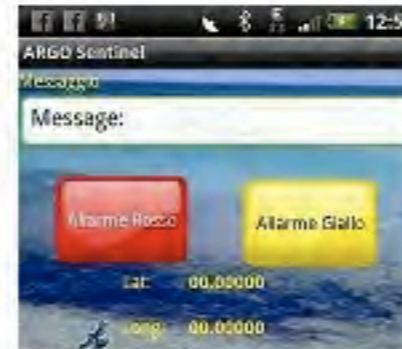


## Carlo Reda



**Carlo Reda** 08/set/2012 - +1 su [www.repubblica.it](http://www.repubblica.it) - Pubblico

Mi sembra una una bella app



**R Un'app sentinella del mare "ci segnala inquinamento" - Repubblica.it »**

Argo Sentinel aiuta a salvaguardare il mare. Con un click si possono inviare a un sistema centrale gli avvistamenti di sostanze inquinanti. Grazie ai dati degli utenti verrà creata una mappa sulle con...



Aggiungi un commento...



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



# Pasquale Carbone



Pasquale Carbone 08/set/2012 - +1 su www.repubblica.it - Pubblico

OTTIMO!!!



**R Un'app sentinella del mare "ci segnala inquinamento" - Repubblica.it »**

Argo Sentinel aiuta a salvaguardare il mare. Con un click si possono inviare a un sistema di allarme avvistamenti di sostanze inquinanti. Grazie ai segnalamenti degli utenti verrà creata una mappa su...

+1

Aggiungi

## Davide Moroni



Davide Moroni 16/ago/2012 - Condiviso tramite +1 - Pubblico

**ARGO Sentinel »**

ARGO Sentinel: the application for the reporting of oil spills at sea. ARGO Sentinel is a European research...



+1

Aggiungi un commento...

## Edward Voskeritchian



Edward Voskeritchian ieri alle ore 20:41 - Condiviso tramite +1 - Pubblico



**Argo Sentinel, un'applicazione per la salvaguardia del mare »**

Isti-Cnr e Consorzio Argomarine lanciano un sistema mobile integrato per la segnalazione di sversamenti, che saranno geolocalizzati grazie al Gps. Scaricabile gratuitamente da Google Play, sarà presto...

+1



Aggiungi un commento...



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



## FreeNet Viaggi



**FreeNet Viaggi** 08/set/2012 - Pubblico

Nasce Argo Sentinel un'interessante ed utile applicazione Android concepita per segnalare situazioni di rischio ambientale in mare.

Parliamo tutti i giorni di turismo e cerchiamo sempre di suggerire ai nostri clienti il mare più bello e più pulito: perché non sfruttare la tecnologia anche in questo senso?

Con questo link - <http://goo.gl/VuyTX> - raggiungere la pagina di download dell'applicazione in Google Play.

Cosa ne pensate di condividere questo post?

Il link dell'articolo apparso su TGCom <http://goo.gl/PsGaa>



## Claudia Chicca



**Claudia Chicca** 08/set/2012 - Condiviso Inattiva +1 - Pubblico



**Arriva un'app per salvare il mare »**

Una soluzione in soccorso all'ambiente arriva dalla tecnologia. Messa a punto un'applicazione che permette di segnalare eventuali sversamenti in maniera rapida. Si chiama Argo Sentinel, e si può scaricare...

+1

Aggiungi un commento...



Parco Nazionale Arcipelago Toscano





**LSWN.it - Le Scienze Web News** 07/set/2012 - Pubblico

...disponibile anche per iPhone e iPad.

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).

--> [http://www.lswn.it/comunicati/stampa/2012/argo\\_sentinel\\_applicazione\\_per\\_salvanguardia\\_c](http://www.lswn.it/comunicati/stampa/2012/argo_sentinel_applicazione_per_salvanguardia_c)

**Argo Sentinel, un'applicazione per la salvaguardia del mare**  
**Scienze Web News »**

Isti-Cnr e Consorzio Argomarine lanciano un sistema di segnalazione di sversamenti, che saranno geolocalizzati. Scaricabile gratuitamente da Google Play, sarà presto



Aggiungi un commento...

## Teresa Milo



**Teresa Milo** 08/set/2012 - +1 su [www.repubblica.it](http://www.repubblica.it) - Pubblico



**R Un'app sentinella del mare "ci segnala inquinamento" - Repubblica.it »**

Argo Sentinel aiuta a salvaguardare il mare. Con un click si possono inviare a un sistema centrale gli avvistamenti di sostanze inquinanti. Grazie ai dati degli utenti verrà creata una mappa sulle con...



Aggiungi un commento...



## Massimo Martinelli



**Massimo Martinelli** 25/ago/2012 (modificato) - Condiviso tramite +1 - Pubblico

ARGO Sentinel: the app for reporting oil spillages at sea.

[tinyurl.com/argosentinel](http://tinyurl.com/argosentinel)

ARGO Sentinel: l'app per segnalare sversamenti di petrolio e idrocarburi in mare. [tinyurl.com/argosentinel-it](http://tinyurl.com/argosentinel-it)



**ARGO Sentinel**

ARGO Sentinel: the app for reporting oil spillages at sea. Download ARGO Sentinel: You can help protect your sea and the science

## Marzio C SaVoRNi (uponCh...



**Marzio C SaVoRNi** 08/set/2012 - +1 su [www.repubblica.it](http://www.repubblica.it) - Pubblico



**R Un'app sentinella del mare "ci segnala inquinamento" - Repubblica.it**

Argo Sentinel aiuta a salvaguardare il mare. Con un click si possono inviare a un sistema centrale gli avvistamenti di sostanze inquinanti. Grazie ai dati degli utenti verrà creata una mappa sulle con...



Parco Nazionale Arcipelago Toscano





# Sources



*Parco Nazionale Arcipelago Toscano*



# Webistes and blogs

- <http://it.ibtimes.com/articles/35594/20120907/argo-sentinel-chiazze-mare-inquinamento-carburante-petrolio.htm>
- [http://www.repubblica.it/ambiente/2012/09/07/news/tutti\\_sentinelle\\_del\\_mare\\_l\\_app\\_per\\_segnaire\\_l\\_inquinamento-42110263/index.html](http://www.repubblica.it/ambiente/2012/09/07/news/tutti_sentinelle_del_mare_l_app_per_segnaire_l_inquinamento-42110263/index.html)
- [http://www.repubblica.it/news/ambiente/rep\\_rinnovabili\\_argo-sentinel-lapp-che-protegge-il-mare2007.html](http://www.repubblica.it/news/ambiente/rep_rinnovabili_argo-sentinel-lapp-che-protegge-il-mare2007.html)
- [http://m.repubblica.it/mobile/r/ambiente/dettaglio/tutti\\_sentinelle\\_del\\_mare\\_l\\_app\\_per\\_segnaire\\_l\\_inquinamento/2012-09-07/42110263](http://m.repubblica.it/mobile/r/ambiente/dettaglio/tutti_sentinelle_del_mare_l_app_per_segnaire_l_inquinamento/2012-09-07/42110263)
- [http://www.corriere.it/scienze\\_e\\_tecnologie/12\\_settembre\\_12/app-segnala-chiazze-petrolio-mare-cnr\\_e1549430-fc16-11e1-8357-ee5f88952ff6.shtml](http://www.corriere.it/scienze_e_tecnologie/12_settembre_12/app-segnala-chiazze-petrolio-mare-cnr_e1549430-fc16-11e1-8357-ee5f88952ff6.shtml)
- <http://www3.lastampa.it/ambiente/sezioni/ambiente/articolo/lstp/467781/>
- <http://www.tgcom24.mediaset.it/green/articoli/1059299/arriva-unapp-per-salvare-il-mare.shtml>
- [http://www.galileonet.it/blog\\_posts/5049c25ba5717a2d9900012b](http://www.galileonet.it/blog_posts/5049c25ba5717a2d9900012b)
- [http://www.lescienze.it/lanci/2012/09/07/news/isti-cnr\\_argo\\_sentinel\\_unapplicazione\\_per\\_la\\_salvaguardia\\_del\\_mare-1243772/](http://www.lescienze.it/lanci/2012/09/07/news/isti-cnr_argo_sentinel_unapplicazione_per_la_salvaguardia_del_mare-1243772/)
- <http://www.agopress.info/arriva-argo-sentinel-unapplicazione-per-la-salvaguardia-del-mare/11663/>
- <http://www.agenziaaise.it/italia/ricerca/122976-argo-sentinel-unapplicazione-del-cnr-per-la-salvaguardia-del-mare.html>
- <http://classmeteo.weather.com/meteo/portale/news/argo-sentinel-app-per-segnalare-il-mare-inquinato/>
- <http://www.italianinnovation.it/article.463/argo-sentinel-applicazione-mobile-per-la-salvaguardia-del-mare.html>
- <http://www.italianinnovation.it/article.463/argo-sentinel-applicazione-mobile-per-la-salvaguardia-del-mare.html>
- [http://www.vglobale.it/index.php?option=com\\_content&view=article&id=14663%3Aargo-sentinel-unapp-per-la-salvaguardia-del-mare&catid=5%3Aultime&Itemid=121&lang=en](http://www.vglobale.it/index.php?option=com_content&view=article&id=14663%3Aargo-sentinel-unapp-per-la-salvaguardia-del-mare&catid=5%3Aultime&Itemid=121&lang=en)
- [http://www.lswn.it/comunicati/stampa/2012/argo\\_sentinel\\_applicazione\\_per\\_salvaguardia\\_del\\_mare](http://www.lswn.it/comunicati/stampa/2012/argo_sentinel_applicazione_per_salvaguardia_del_mare)
- [http://www.primapaginaneews.it/dettaglio\\_articolo.asp?ctg=13&id=107437](http://www.primapaginaneews.it/dettaglio_articolo.asp?ctg=13&id=107437)
- <http://www.aiol.it/en/contenuti/territorio/inquinamento/cnr-and-argomarine-consortium-launched-mobile-application-report-o>
- <http://www.aiol.it/contenuti/territorio/inquinamento/argo-sentinel-un%E2%80%99applicazione-la-salvaguardia-del-mare>
- [http://www.teleborsa.it/DettaglioNews/648\\_2012-09-10\\_TLB/Arriva-Argo-Sentinel-lapp-per-salvare-il-mare.html](http://www.teleborsa.it/DettaglioNews/648_2012-09-10_TLB/Arriva-Argo-Sentinel-lapp-per-salvare-il-mare.html)
- <http://www.rinnovabili.it/ambiente/argo-sentinel-l%E2%80%99app-che-protegge-il-mare2007/>
- <http://www.scienzaoggi.net/index.php/tecnologia/1464-una-applicazione-su-smartphone-via-gps-ora-consentira-di-individuare-gli-sversamenti-in-mare>
- [http://www.orizzontenergia.it/news.php?id\\_news=1607](http://www.orizzontenergia.it/news.php?id_news=1607)
- [http://www.salutedomani.com/il\\_weblog\\_di\\_antonio/2012/09/cnr-argo-sentinel-app-salva-mare.html?utm\\_source=feedburner&utm\\_medium=feed&utm\\_campaign=Feed%3A+IlWeblogDiAntonio+%28Il+Weblog+di+Antonio+Caperna%29](http://www.salutedomani.com/il_weblog_di_antonio/2012/09/cnr-argo-sentinel-app-salva-mare.html?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+IlWeblogDiAntonio+%28Il+Weblog+di+Antonio+Caperna%29)



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



- <http://www.seareporter.it/industria-tecnologia/argo-sentinel-lapp-per-la-salvaguardia-del-mare/>
- <http://www.meteoweb.eu/2012/09/argo-sentinel-unapplicazione-per-la-salvaguardia-del-mare/151674/>
- <http://www.tvspace.it/journal/?p=4962>
- <http://ambiente.ecoseven.net/news-ambiente/argo-sentinel-lapp-sentinella-che-difende-il-mare>
- <http://natura.forpassion.net/2012/09/10/unapp-sentinella-del-mare/>
- <http://greenzonetv.info/blog/green-news/unapp-sentinella-del-mare-ci-segnala-inquinamento/>
- <http://www.diregiovani.it/news/15685-argo-sentinel-cnr-app-salvaguardia-mare.dg>
- <http://www.dazebaonews.it/italia/item/12784-argo-sentinel-un%E2%80%99applicazione-per-la-salvaguardia-del-mare--sistema-integrato-del-cnr>
- <http://www.lastminutegeek.com/italiano/86-cnr/629198-argo-sentinel-unapplicazione-per-la-salvaguardia-del-mare.html>
- <http://www.radiosiani.com/index.php/magazine/web-giornale/ambiente/2280-petrolio-in-mare-ce-argo-sentinel>
- <http://www.wstoriadellarte.eu/new/web/cnr-un-app-per-salvaguardare-il-mare>
- [http://www.casertacentro.it/home.asp?ultime\\_news\\_id=17674](http://www.casertacentro.it/home.asp?ultime_news_id=17674)
- <http://www.vivienna.it/2012/09/07/argo-sentinel-un%E2%80%99applicazione-per-la-salvaguardia-del-mare/>
- <http://www.arezoweb.it/notizie/speciale.asp?idnotizia=77364>
- <http://padovanews.it/news/scienza-e-tecnologia/188347-argo-sentinel-unapplicazione-per-la-salvaguardia-del-mare>
- <http://www.ilgazzettinovesuviano.com/2012/09/07/argo-sentinel-una-nuova-tecnologia-per-la-salvaguardia-del-mare/>
- <http://www.teleradionews-caiazzo.it/2012/09/07/petrolio-in-mare-ce-argo-sentinel/>
- <http://pinobruno.globalist.it/2012/09/petrolio-in-mare-ce-argo-sentinel/>
- <http://cervelliamo.blogspot.it/2012/09/nasce-la-app-che-segnala-le-condizioni.html>
- <http://blog.libero.it/NaturalistaAmico/view.php?id=NaturalistaAmico&pag=2&gg=0&mm=0>
- <http://goodnews.ws/blog/2012/09/10/argo-sentinel-unapplicazione-per-la-salvaguardia-del-mare/>
- <http://www.tecnologoper caso.com/software-sistemi-operativi-apps/argo-sentinel-unapplicazione-per-la-salvaguardia-del-mare/>
- <http://tecnologotv.blogspot.it/2012/09/argo-sentinel-unapplicazione-per-la.html?sref=fb>
- <http://www.liquida.it/search/argo-sentinel/>
- <http://www.webso.it/2012/09/07/petrolio-in-mare-ce-argo-sentinel/>
- <http://www.notiziultima.com/costume/petrolio-in-mare-c-e-argo-sentinel/2012/09/07>
- <http://www.tzetze.it/2012/09/cnr-argo-sentinel-app-salva-mare.html>



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



- <http://247.libero.it/dsearch/argo+sentinel/>
- <http://www.informazione.it/a/6D424ADF-B456-4171-9A2C-66B48AC6C5D5/L-app-per-la-salvaguardia-del-mare-arriva-Argo-Sentinel>
- <http://finanza.economia.virgilio.it/NewsItem.aspx?code=648&dt=2012-09-10&src=TLB>
- <http://www.italiainforma.it/tecnologia/2012-09-08/petrolio-mare-c-argo-sentinel>
- <http://www.tcnews24.it/blogs/2012-09-07/petrolio-mare-c-argo-sentinel>
- <http://www.durdenclub.com/isti-cnr-argo-sentinel-unapplicazione-per-la-salvaguardia-del-mare/>
- <http://www.ecofriends.it/Comunicazione/archivioarticoli/tabid/438/articleType/ArticleView/articleId/8224/language/en-US/Argo-Sentinel-lapp-che-protegge-il-mare.aspx>
- <http://www.rssnotizie.com/argo-sentinel-lapp-per-salvare-tutti-insieme-il-mare/373886/>
- <http://ecologica.piazzagrande.info/ambiente/un-app-sentinella-del-mare-ci-segnala-inquinamento/2012/09/07>
- [http://www.eurosolaritalia.org/news\\_dal\\_web.php](http://www.eurosolaritalia.org/news_dal_web.php)
- [http://www.fisica.unige.it/index.php?option=com\\_newsfeeds&task=view&feedid=25&Itemid=101](http://www.fisica.unige.it/index.php?option=com_newsfeeds&task=view&feedid=25&Itemid=101)
- <http://www.casaecologica.net/aggregator/sources/1>
- [http://www.ansa.it/web/notizie/canali/energiaeambiente/natura/2012/09/14/Ambiente-nasce-app-segnalare-sversamenti-oleosi-mare\\_7474692.html](http://www.ansa.it/web/notizie/canali/energiaeambiente/natura/2012/09/14/Ambiente-nasce-app-segnalare-sversamenti-oleosi-mare_7474692.html)
- <http://www.ansa.it/mare/notizie/rubriche/ambienteepesca/2012/09/14/Ambiente-nasce-app-segnalare-sversamenti-oleosi-mare-7475180.html>
- [http://www.ansa.it/web/notizie/rubriche/english/2012/09/14/New-smartphone-app-launched-signal-oil-leaks-sea\\_7475483.html](http://www.ansa.it/web/notizie/rubriche/english/2012/09/14/New-smartphone-app-launched-signal-oil-leaks-sea_7475483.html)
- <http://www.greenreport.it/new/index.php?page=default&id=%2017813>
- [http://www.ilsecoloxix.it/p/magazine/2012/09/14/APqOFURD-salvare\\_mare\\_per.shtml](http://www.ilsecoloxix.it/p/magazine/2012/09/14/APqOFURD-salvare_mare_per.shtml)
- [http://www.solovela.net/4Daction/Web\\_paginastatica?pag=popup\\_news&ID=1343589&doc=si&App&Argo%20Sentinel,%20l%27applicazione%20per%20proteggere%20il%20mare](http://www.solovela.net/4Daction/Web_paginastatica?pag=popup_news&ID=1343589&doc=si&App&Argo%20Sentinel,%20l%27applicazione%20per%20proteggere%20il%20mare)
- <http://www.presetext.com/news/20120913015>
- <http://www.allaboutitaly.us/2012/09/14/new-smartphone-app-launched-to-signal-oil-leaks-at-sea/>
- <http://www.italianinnovation.it/article.463/argo-sentinel-applicazione-mobile-per-la-salvaguardia-del-mare.html>
- <http://news.leonardo.it/un%E2%80%99applicazione-per-segnalare-gli-sversamenti-di-idrocarburi/>
- <http://www.circuitiverdi.it/blog/2012/09/14/anche-la-protezione-del-mare-diventa-social/>
- <http://eco-sostenibile.blogspot.it/2012/09/cnr-argo-sentinel-applicazione-per-la.html>
- <http://ecologica.piazzagrande.info/ecologia/arriva-argo-sentinel-l-app-per-segnalare-sversamenti-in-mare/2012/09/15>



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



- <http://www.accademiadelmonferrato.com/?s=argo+sentinel>
- <http://www.altrogiornale.org/news.php?item.8021.7>
- [http://www.comunicalo.it/index.php?option=com\\_content&view=article&id=12479:ambiente-e-hi-tech-nasce-app-per-segnalare-sversamenti-oleosi-in-mare&catid=29:internet-e-tecnologie&Itemid=28](http://www.comunicalo.it/index.php?option=com_content&view=article&id=12479:ambiente-e-hi-tech-nasce-app-per-segnalare-sversamenti-oleosi-in-mare&catid=29:internet-e-tecnologie&Itemid=28)
- <http://www.obiettivotre.com/2012/09/un-app-per-segnalare-gli-sversamenti-oleosi-in-mare/>
- <http://www.energyprofessionalnetwork.com/2012/09/13/la-nuova-direttiva-europea-sull%E2%80%99efficienza-energetica-risparmio-investimenti-e-occupazione/>
- <http://www.informazionimarittime.it/nasce-lapp-per-la-salvaguardia-del-mare-2841>
- [http://www.finanzen100.de/nachrichten/artikel/argo-sentinel-app-monitoring-bekaempft-oelteppiche\\_H141770188\\_2-1-6191687110371016273/](http://www.finanzen100.de/nachrichten/artikel/argo-sentinel-app-monitoring-bekaempft-oelteppiche_H141770188_2-1-6191687110371016273/)
- <http://www.intopic.it/notizia/4122846/>
- <http://www.newsnow.it/h/?JavaScript=1&lang=it&search=argo+sentinel>
- <http://classmeteo.weather.com/meteo/portale/news/argo-sentinel-app-per-segnalare-il-mare-inquinato/>
- [http://www.intoscana.it/intoscana2/opencms/intoscana/sito-intoscana/Contenuti\\_intoscana/Canali/News/visualizza\\_asset.html?id=1160673&pagename=704617](http://www.intoscana.it/intoscana2/opencms/intoscana/sito-intoscana/Contenuti_intoscana/Canali/News/visualizza_asset.html?id=1160673&pagename=704617)
- <http://www.ammonitoreweb.it/news-2012/cnr/argo-sentinel-un-applicazione-per-la-salvaguardia-del-mare---alternativa-sostenibile.html>
- <http://www.keygo.it/Sviluppo/Page-3.html>
- <http://www.allvoices.com/news/12980840-new-smartphone-app-launched-to-signal-oil-leaks-at-sea>
- [http://firenze.repubblica.it/cronaca/2012/09/14/news/arriva\\_la\\_nuova\\_app\\_per\\_segnalare\\_il\\_mare\\_inquinato-42548305/](http://firenze.repubblica.it/cronaca/2012/09/14/news/arriva_la_nuova_app_per_segnalare_il_mare_inquinato-42548305/)
- <http://www.gazzettadelsud.it/news/english/12901/New-smartphone-app-launched-to-signal-oil-leaks-at-sea.html>
- <http://www.lagazzettadelmezzogiorno.it/notizia.php?IDNotizia=551053&IDCategoria=2694>
- <http://www.elbareport.it/eventi-societa/item/2012-sentinelle-del-mare-e-ricercatori-per-un-giorno-con-la-app-del-progetto-argomarine>
- <http://www.tenews.it/giornale/2012/09/18/argo-sentinel-44788/>
- [http://www.lanazione.it/pisa/cronaca/2012/09/16/773005-pisana\\_segnalare.shtml](http://www.lanazione.it/pisa/cronaca/2012/09/16/773005-pisana_segnalare.shtml)
- <http://iltirreno.gelocal.it/piombino/cronaca/2012/09/11/news/ecco-la-app-per-segnalare-gli-sversamenti-in-mare-1.5681150>
- <http://iltirreno.gelocal.it/pisa/cronaca/2012/09/14/news/nasce-una-app-per-segnalare-sversamenti-oleosi-in-mare-1.5694744>
- <http://www.nanopress.it/ambiente/mare/>
- <http://ecologia.guidone.it/2012/09/15/arriva-argo-sentinel-lapp-per-segnalare-sversamenti-in-mare/>



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



- <http://heosit.blogspot.it/2012/09/argo-sentinel-lapplicazione-che-segnala.html>
- <http://ekokayak.wordpress.com/2012/09/16/sentinella-del-mare/>
- [http://www.alfalyrae.com/nautica/blognautica/news-nautica/tecnologia-ed-ambiente-lapp-per-segnalare-sversamenti-oleosi-in-mare/?utm\\_source=rss&utm\\_medium=rss&utm\\_campaign=tecnologia-ed-ambiente-lapp-per-segnalare-sversamenti-oleosi-in-mare](http://www.alfalyrae.com/nautica/blognautica/news-nautica/tecnologia-ed-ambiente-lapp-per-segnalare-sversamenti-oleosi-in-mare/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=tecnologia-ed-ambiente-lapp-per-segnalare-sversamenti-oleosi-in-mare)
- <http://www.retesalvagiuardiaterritorio.it/?p=4110>
- <http://blog.saywhat.it/2012/09/14/anche-la-protezione-del-mare-diventa-social/>
- <http://amaregaeta.wordpress.com/2012/09/14/nasce-lapp-per-la-salvaguardia-del-mare/>
- [http://www.municipidiroma.it/index.php?page=visualizza\\_una\\_news&id=15158](http://www.municipidiroma.it/index.php?page=visualizza_una_news&id=15158)

## Radio Interview

- <http://podcasting.radiomontecarlo.net/rmc/audio/podcastrmc-2012-09-12-69421.mp3>

## Web TV

- <http://www.youtube.com/watch?v=t9Pf9qxjWxI>



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



# Social Network

## Twitter

- <https://twitter.com/TeleradioNews/status/244029221872230400>
- <https://twitter.com/GlobalistNet/status/244027712740667392>
- <https://twitter.com/luigidalise/status/244018079015763968>
- [https://twitter.com/Francy\\_Bortone/status/244014300119826432](https://twitter.com/Francy_Bortone/status/244014300119826432)
- [https://twitter.com/Francy\\_Bortone/status/244010325144395776](https://twitter.com/Francy_Bortone/status/244010325144395776)
- [https://twitter.com/Il\\_PuntoDiVista/status/244014083932827648](https://twitter.com/Il_PuntoDiVista/status/244014083932827648)
- <https://twitter.com/sostenibile/status/244010214175698944>
- <https://twitter.com/sostenibile/status/244009239847247872>
- <https://twitter.com/sostenibile/status/244008860862537728>
- [https://twitter.com/Nucleare\\_Arcore/status/244009784058183680](https://twitter.com/Nucleare_Arcore/status/244009784058183680)
- <https://twitter.com/PrimaPaginaNews/status/244007776462991360>
- <https://twitter.com/PrimaPaginaNews/status/244007739368546304>
- <https://twitter.com/PrimaPaginaNews/status/244006231193296896>
- <https://twitter.com/magmanu/status/244383844185300992>
- <https://twitter.com/magmanu/status/244383844185300992>
- <https://twitter.com/magmanu/status/244383711750131713>
- <https://twitter.com/magmanu/status/245830530438934528>
- [https://twitter.com/MicheleCocco\\_/status/244196885563318273](https://twitter.com/MicheleCocco_/status/244196885563318273)
- [https://twitter.com/MicheleCocco\\_/status/244196885563318273](https://twitter.com/MicheleCocco_/status/244196885563318273)
- <https://twitter.com/feedecologia/status/245306715233472513>
- <https://twitter.com/CaputLiberum/status/245132732248780800>
- <https://twitter.com/ghnetit/status/245082812212981760>
- [https://twitter.com/c\\_4rt/status/244745410713890816](https://twitter.com/c_4rt/status/244745410713890816)
- [https://twitter.com/alf\\_crisci/status/244740188037865472](https://twitter.com/alf_crisci/status/244740188037865472)
- <https://twitter.com/Orizzontenergia/status/245108061344251904>
- <https://twitter.com/teleborsa/status/245119075657871360>
- <https://twitter.com/XtremeBluewave/status/245099224772014080>
- <https://twitter.com/SUPERGOODNEWS/status/245039222753484801>
- <https://twitter.com/CasaSocial/status/244932723796500481>
- <https://twitter.com/salutedomani/status/244793093000404992>
- <https://twitter.com/antoniocaperna/status/244593641228750848>
- <https://twitter.com/NewAndroidApps/status/244349570610507776>
- <https://twitter.com/dazebao/status/244132283014062080>
- <https://twitter.com/dazebao/status/244129323534123008>
- <https://twitter.com/dazebao/status/244129286179651585>
- <https://twitter.com/cardulli/status/244132280593969152>
- [https://twitter.com/leti\\_palmisano/status/244110225790083072](https://twitter.com/leti_palmisano/status/244110225790083072)
- [https://twitter.com/EcoFriends\\_it/status/244102047983624192](https://twitter.com/EcoFriends_it/status/244102047983624192)
- <https://twitter.com/rinnovabiliit/status/244090826727251968>
- <https://twitter.com/galileoedit/status/244083303236395010>
- [https://twitter.com/Kazi\\_Italia/status/244077140465819649](https://twitter.com/Kazi_Italia/status/244077140465819649)
- [https://twitter.com/Kazi\\_Italia/status/245795907893862401](https://twitter.com/Kazi_Italia/status/245795907893862401)
- <https://twitter.com/auroraciardelli/status/244071888689717248>
- <https://twitter.com/auroraciardelli/status/244071718577119234>
- <https://twitter.com/auroraciardelli/status/245113835139244033>
- <https://twitter.com/GusyCiopi/status/244069681936351232>
- <https://twitter.com/pinobruno/status/244047759857045504>
- <https://twitter.com/pinobruno/status/244024751876616193>
- [https://twitter.com/MeteoWeb\\_eu/status/244030930036076544](https://twitter.com/MeteoWeb_eu/status/244030930036076544)
- <https://twitter.com/agopressnet/status/244018251594608640>



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



## Facebook

- <https://twitter.com/greatnanni/status/244722465320882178>
- <https://twitter.com/EdiliziaVerde/status/244684420009836544>
- <https://twitter.com/chefcecio/status/244372095730085888>
- <https://twitter.com/Sorellacqua/status/244232895395397632>
- <https://twitter.com/meccanicamente/status/244193688312479744>
- <https://twitter.com/BioPeople/status/244159141831127042>
- <https://twitter.com/andmarini/status/244128407603003393>
- <https://twitter.com/stebtweet/status/244109410266394624>
- <https://twitter.com/repubblicait/status/244108287862251521>
- [https://twitter.com/tecnici\\_it/status/245766037889503233](https://twitter.com/tecnici_it/status/245766037889503233)
- <https://twitter.com/InnovationItaly/status/245784424237633536>
- <https://twitter.com/classmeteo/status/245825889328328704>
- <https://twitter.com/GoenergyConsult/status/245816223366017025>
- <https://twitter.com/ariasit/status/245800090898415616>
- <https://twitter.com/ChiaraUfficiale/status/245799732180561920>
- <https://twitter.com/babel/status/245862954866712576>
- <https://twitter.com/EcoEcologia/status/245479533812252672>
- <https://twitter.com/LivingiLabs/status/246187759205752832>
- <https://twitter.com/DonetteRanaware/status/246189989774368770>
- <https://twitter.com/FrancinaCambrid/status/246366464582496256>
- <https://twitter.com/AMAFachverband/status/246520375230468096>
- [https://twitter.com/Amp\\_tavolara/status/246606281786408961](https://twitter.com/Amp_tavolara/status/246606281786408961)
- <https://twitter.com/alTimoniere/status/246890614736703489>
- <https://twitter.com/LongoneSera/status/247844858511884288>
- [https://twitter.com/MicheleCocco\\_/status/246833131448070145](https://twitter.com/MicheleCocco_/status/246833131448070145)
- <https://twitter.com/OfficinaEnergia/status/246690098400329728>

- <https://www.facebook.com/notes/dhl-express-italy/morning-news-10092012-finlandia-londra-si-affida-a-mermec-app-anti-inquinamento-/351951984889488>
- [https://www.facebook.com/permalink.php?story\\_fbid=195064890625868&id=94897729756](https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=195064890625868&id=94897729756)
- <https://www.facebook.com/paolo.chiellini/posts/382655111805687>
- [https://www.facebook.com/permalink.php?story\\_fbid=421662617881357&id=331643853535522](https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=421662617881357&id=331643853535522)
- <https://www.facebook.com/groups/157431451037658/permalink/280660895381379/>
- <https://www.facebook.com/mks.nw23/posts/255862524534665>
- <https://www.facebook.com/astore.viaggi/posts/227080667417800>
- <https://www.facebook.com/stefania.benvenuti.31/posts/518779698136877>
- <https://www.facebook.com/edward.voskeritchian/posts/320791971350609>
- <https://www.facebook.com/tifi.odasio/posts/269260933190635>
- <https://www.facebook.com/edward.voskeritchian/posts/408849385831363>
- <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=408570525862998&set=a.353496551370396.94118.353305631389488&type=1>
- <https://www.facebook.com/astore.viaggi/posts/431816046853942>
- <https://www.facebook.com/tekeste.tzeggaicorreriteky/posts/225351150923794>
- <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=349737708445332&set=a.231660573586380.57919.123575394394899&type=1>
- <https://www.facebook.com/Minfotti/posts/489967301015794>
- <https://www.facebook.com/groups/ecologistsoftheworldunit/permalink/463487293682773/>
- <https://www.facebook.com/joulia.vilkeeva/posts/258663997587318>
- <https://www.facebook.com/orizzonte.energia/posts/485396864812011>
- <https://www.facebook.com/errico.sgherzi/posts/242040689251942>
- <https://www.facebook.com/icatellani/posts/219981861464989>
- <https://www.facebook.com/mariapaola.gragnani/posts/187011408099947>



Parco Nazionale Arcipelago Toscano





- <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=525086037508730&set=o.103494903644&type=1>
- <https://www.facebook.com/aldo.ditacchio/posts/359132957500258>
- <https://www.facebook.com/aise.giusepedellanoce/posts/236448559812001>
- <https://www.facebook.com/antonella.compari/posts/497022210325959>
- <https://www.facebook.com/lswn.it/posts/424057070963675>

## Google+

- <https://plus.google.com/109073964829785833983/posts/N3QCrSnTF9Z?hl=it>
- <https://plus.google.com/116444161937582801152/posts/UzYDoPFcnaP?hl=it>
- <https://plus.google.com/100394501472658966105/posts/C36RCHVpLqs?hl=it>
- <https://plus.google.com/113976419377694264129/posts/Q7krwJULMc4?hl=it>
- <https://plus.google.com/115601026451667368535/posts/7L9ZNjF7nYj?hl=it>
- <https://plus.google.com/115601026451667368535/posts/8DSge32pweV?hl=it>
- <https://plus.google.com/111925241891171194743/posts/UT3dUoKnS15?hl=it>
- <https://plus.google.com/103261178764837117665/posts/c4KHF9hh313?hl=it>
- <https://plus.google.com/103109664529912492598/posts/SiMKLUiZiHF?hl=it>
- <https://plus.google.com/113298490998507583632/posts/72XMycXSXFt?hl=it>
- <https://plus.google.com/110780823015951688325/posts/iYq9Z6CUT9u?hl=it>
- <https://plus.google.com/103429463894828256002/posts/MZ8zA1KR3dZ?hl=it>
- <https://plus.google.com/112994980473985950373/posts/LubtzodgiyW?hl=it>
- <https://plus.google.com/100316518892510988077/posts/6qSbJDk172t?hl=it>
- <https://plus.google.com/115505872588656639391/posts/54ikQxzz769?hl=it>
- <https://plus.google.com/111865319776525141138/posts/W7EBiEAwr6G?hl=it>
- <https://plus.google.com/100259331882145636883/posts/QhPBeqTU6nt?hl=it>
- <https://plus.google.com/118112595091133482319/posts/J7UXgXkfyJN?hl=it>



Parco Nazionale Arcipelago Toscano



For report information:  
Manuela Magnoni  
[magnoni@islepark.it](mailto:magnoni@islepark.it)  
Communication Officer  
Argomarine Project

Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano  
Portoferraio - Località Enfola  
Tel. 0039 0565 919411  
Fax 0039 0565 919428

Thank you!



Parco Nazionale Arcipelago Toscano

