



FLASHnews

California, 100 robot misurano inquinamento fiumi

16 Maggio 2012 17:50 | AMBIENTE |

Robot dotati di Gps e piattaforma Android per l'elaborazione dei dati che si muovono nelle acque per misurare i flussi, l'inquinamento e i livelli di salinità. E' il progetto "Floating Sensor Network" - ideato da Alexandre Bayen del Citris, dell'Università della California - che ha iniziato a testare circa cento automi galleggianti nel fiume californiano di Sacramento, nei pressi della città di Walnut Grove. Mentre il vecchio sistema di monitoraggio dei fiumi a sensori fissi forniva dati parziali, relativi ad un solo bacino di raccolta, grazie ai nuovi robot si potranno ricevere e confrontare parallelamente più informazioni relative ai livelli di inquinamento delle acque. Alcuni dispositivi sono dotati di eliche grazie a cui possono muoversi e aggirare ostacoli e di piattaforme Android in grado di comunicare via Twitter.

[Indice flash news »](#)

FLASHnews 24

Livorno: arrivata nave, inizia caccia fusti tossici
Finanziamenti dall'Ue per idee sostenibili e ecoinnovazione
La posidonia del Mediterraneo potrebbe sparire entro il 2050
Clima, città europee devono adattarsi

IL numero

-30.000

Le tonnellate in meno di sacchetti di plastica prodotte nell'ultimo anno. Ciò corrisponde a un taglio di emissioni di CO2 di 180 mila tonnellate, secondo un'indagine dell'Ispra.

[Tutti i numeri »](#)

ECOSondaggio

Due grandi capitali europee hanno introdotto sanzioni per chi lascia il motore acceso inutilmente, a Londra di 20 sterline e a Madrid di 100 euro. L'obbligo non riguarda le auto ibride ed elettriche. In Italia la norma (7 bis dell'articolo 157 del Codice della strada) esiste già dal 2007, la sanzione va da 205 a 410 euro ma non è applicata. **Vorresti che fosse rispettata con più rigore?**

CALCOLA la tua CO2

Calcola l'impatto ambientale del tuo stile di vita e scopri come puoi ridurlo.

[Vai al calcolatore »](#)

PIÙletti

- 1 Il genio di Pompei conteso dai college Usa
- 2 Che cosa sta succedendo alla Pianura padana?
- 3 Grillo conquista Parma e altri due sindaci A Palermo trionfa Orlando, Doria a Genova
- 4 Coppa Italia, fischio l'Inno di Mameli

ECOGUIDE

Mobili eco per un comfort naturale

Cose innocue, case inquinate

Moda green: quando un tessuto può dirsi «ecologico»

[Tutte le ecoguide »](#)



MEDITERRANEO



L'enigma della balena grigia

Arrivata grazie ai passaggi aperti nell'Artico dall'aumento delle temperature, di *Daniilo Mainardi*

MILANO



L'anima del bosco tra uomini e foreste

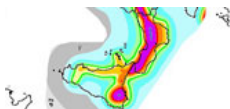
Mostra fotografica nel centro del capoluogo lombardo Foto

EVENTI

Presentato il Festival dell'energia

A Firenze dal 23 al 25 settembre

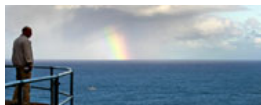
GREEN PEOPLE



L'uomo che guarda nascere gli Appennini

L'esperto da New York al Pollino da *Sette Green Sara Gandolfi*

CELEBRAZIONI



La festa dei mari

Giornata mondiale degli oceani

■ [Tonno_stop_a_pesca](#)
nell'oceano Indiano

IN PRIMO piano

CRONACHE

Comuni, Grillo conquista Parma|Video
Genova sceglie Doria, trionfa Orlando

CRONACHE

Brindisi, identificato il presunto killer
incastrato da mano offesa|foto-

CRONACHE

Melissa, applausi al funerale: manca la
mamma

CRONACHE

Notte di paura, nuove scosse in Emilia Sette
morti, 4.500 sfollati|video e foto

CRONACHE

Che cosa sta succedendo alla Pianura padana ?

Scopri Cubovision



Più di 25 canali e più di 1000 contenuti disponibili.
Abbonati* fino al 30 giugno il primo mese è gratis.
E i successivi 5 paghi solo 4,42€ al mese.
* solo per clienti ADSL flat di Telecom Italia

Publicità

AUTOMOBILI.COM

Auto usate, nuove, km0

Il più grande sito italiano di auto,
aperto 24 ore al giorno



VIRGILIO

week-end in Italia

Le soluzioni perfette per un
week-end di relax



CORRIERE SALUTE

Dermatologia

Per gli sportivi non c'è solo il
"piede d'atleta"



CO₂



CO₂, nuovo record delle emissioni

Nel 2010 cresciute del 5% rispetto all'anno prima

STOCCAGGIO

Le rinnovabili sono discontinue? Salva l'energia con le batterie

Usa e Germania incentivano chi ha impianti rinnovabili a dotarsi di sistemi di stoccaggio domestici, *di Paola Caruso*

COMPORTAMENTI



Gli eco-consigli per la casa, l'ufficio e il viaggio

Piccoli gesti quotidiani possono fare la differenza, *di E. Curzel*

L'INIZIATIVA

Zanzare? Assolda un «eco-killer»

Pipistrelli domestici per difendersi dagli insetti *Fagnani*

CONCORSI



Il premio Eco and the City Spadolini

Intitolato all'ex direttore del Corriere della Sera

AGRICOLTURA E METROPOLI



Risaie, l'oro verde di Milano

Il valore delle risaie *di P. Virtuani*

Ambiente e clima

Franco Foresta Martin

10 Maggio 2012

[La fine dei dinosauri in una battuta](#)

Fotovoltaico ed eolico

Filippo Spertino

23 Febbraio 2012

[Gruppo di acquisto pannelli fotovo](#)

SCIENZE

Animali Ambiente I video

Gazzetta | Corriere Mobile | El Mundo | Marca | Dada | RCS Mediagroup | Fondazione Corriere | Fondazione Cutuli
Copyright 2012 © RCS Mediagroup S.p.a. Tutti i diritti sono riservati | Per la pubblicità RCS MediaGroup S.p.A. - Divisione Pubblicità
RCS MediaGroup S.p.A. - Divisione Quotidiani Sede legale: via Angelo Rizzoli, 8 - 20132 Milano | Capitale sociale: Euro 762.019.050
Codice Fiscale, Partita I.V.A. e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano n.12086540155 | R.E.A. di Milano: 1524326

Servizi | Scrivi | Nuovo Titolare della Privacy



Hamburg Declaration