



C'è un orto per tutti: basta un clic

Nelle campagne dell'Umbria s'ingoaie iniziativa di un'azienda agricola: affittare un orto, però a distanza. [Continua a leggere →](#)

L'editoriale

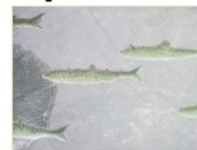


La bellezza ci salverà?
di Tommaso Farenga

Articoli recenti

18 mar 13 | 09:33 : "Il risveglio del fiume segreto": viaggio attraverso il Po
18 mar 13 | 08:48 : Ora dalla Terra, WWF: «Tutti in piazza per il pianeta. Sul clima non si scherza!»
18 mar 13 | 08:18 : Settimana Santa nei Monti Dauni
18 mar 13 | 08:25 : La città per il verde, premio al Comune più...organico
18 mar 13 | 05:49 : Incontro a Bari dei 'Sindaci per la bellezza'

Top News



Casa dei pesci, a Pasqua, ma non in mare
di Adriana Farenga



Eventi

mar 2013

« **Prossimi eventi** »

« **Eventi precedenti** »

L	M	M	G	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Intervista al prof. Paul Connett



Siete d'accordo a trasformare le ex fabbriche di amianto in "musei blu", per indicare visivamente che qualcosa è accaduto?

- Sì
- No
- Forse

Vota

[Visualizza Risultati](#)

Il dossier




Amianto



 News

 English version

 Ambient&giovani

“Smart grid” per la mobilità sostenibile: l’esperienza mantovano “Virtual Power System”

di Giuseppe Lavopa pubblicato il 22 febbraio 2013



AlpStore è un *Progetto Europeo di Cooperazione Territoriale*, supportato dal programma **Alpine Space 2007-2013** e finalizzato allo studio di risorse di **mobilità elettrica** applicate ad un modello di *flotta*, sia essa il parco auto di una Pubblica Amministrazione, di società municipalizzate o, ancora, di società private che forniscono sul territorio un servizio di **electric car sharing**.

Grazie ai fondi AlpStore, circa 3 milioni di euro, in Lombardia si è studiato e sperimentato **Virtual Power System**, un sistema di comunicazione che collega impianti rinnovabili già esistenti e utenze pubbliche nei Comuni di **Suzzara e Gonzaga** (MN): un impianto a biogas, tre impianti fotovoltaici e due scuole (Istituto Manzoni di Suzzara e Istituto Agrario Strozzi di Palidano). Autori del sistema, **ALOT** (Agenzia della Lombardia Orientale per i Trasporti e la Logistica) e **AGIRE** (Agenzia per la Gestione Intelligente delle Risorse Energetiche).

Data la sua caratteristica di **smart grid**, il Virtual Power System sarà in grado di ipotizzare la produzione fotovoltaica partendo dalle previsioni meteo: sarà dunque possibile, con un giorno di anticipo, prevenire un bilancio energetico dell’intero sistema di impianti produttivi/utenze collegati, riducendo al minimo la differenza tra produzione e consumo reale.

L’avvio del progetto AlpStore renderà possibile integrare il Virtual Power System a soluzioni di **mobilità sostenibile**: un sistema di **ricarica per veicoli elettrici** (auto, moto, bici), da implementare con l’eventuale collaborazione delle multiutility locali; la creazione di **punti di rifornimento biogas** per veicoli ad alimentazione *ecologica* (per l’agricoltura o il trasporto pubblico).

Le attività di progetto sono già in corso e, dopo gli incontri operativi condotti da ALOT tra partner italiani ed europei, il prossimo **25 e 26 febbraio** AlpStore sarà ufficialmente presentato a **Grafing** (Germania) durante una conferenza internazionale.

Questa voce è stata pubblicata in News e taggata come Agenzia della Lombardia Orientale per i Trasporti e la Logistica, Agenzia per la Gestione Intelligente delle Risorse Energetiche, Agire, ALOT, Alpine Space 2007-2013, AlpStore, mobilità sostenibile, Virtual Power System. Aggiungi ai segnalibri il permalink.