



Home - [Scienza](#) - [Green](#) - A Bologna è intelligente ed autosufficiente anche il Centro Agroalimentare

■ A Bologna è intelligente ed autosufficiente anche il Centro Agroalimentare

Ha l'impianto fotovoltaico su tetto più grande d'Europa e punta su logistica 'green'

27-09-2013 16:32



TAG: [ADNKRONOS](#)

di [ADNKRONOS](#)

Bologna, 27 set. - (Adnkronos) - Strutture autosufficienti dal punto di vista energetico, logistica sostenibile dell'ultimo miglio, riduzione delle emissioni di Co2. A Bologna anche il Centro Agroalimentare, il Caab, è 'smart'. Presieduto da Andrea Segrè, il Caab vanta l'impianto fotovoltaico su tetto più grande d'Europa: circa 35mila pannelli fotovoltaici per una superficie di 100mila metri quadrati di superficie fotovoltaica (pari a 10 campi di calcio) in grado di produrre energia per 11.300.000 Kwh con una riduzione delle emissioni di Co2 pari a 5.250 tonnellate l'anno equivalenti (710 volte il percorso della circonferenza terrestre effettuato da un'auto diesel di media cilindrata).

Tutte le strutture del Caab sono così autosufficienti e restano altri 7,3 milioni di Kwh per le strutture dell'area e per alimentare veicoli elettrici per il trasporto di merci nell'ambito di un progetto di mobilità metropolitana. E' la cosiddetta 'logistica sostenibile dell'ultimo miglio': l'orto-frutta del Caab raggiunge il centro della città con i mezzi elettrici e così contribuisce ad abbattere l'inquinamento cittadino, anche acustico. ma non solo. Il Caab è stata la prima struttura del suo genere in Europa essere certificata Iso 9000 ed è ancora l'unico mercato al mondo ad avere una certificazione di prodotto.

Al Caab esiste un sistema di monitoraggio certificato che ogni anno compie circa 100.000 analisi chimiche mirate che gli permettono di distribuire prodotti con un elevato grado di sicurezza alimentare.

TUTTO SU XFACTOR 2013



FOTOGALLERY



Spazio: le immagini più belle del mese



Una foto al giorno dal Cammino di San...

[Vedi tutte](#)

PREVISIONI METEO

	VEN 27	SAB 28	DOM 29	LUN 30
Roma [Modifica]				
Milano [Modifica]				
Napoli [Modifica]				

IN EVIDENZA



Oroscopo

Le previsioni da brivido per tutti i 12 segni



Le ragazze Periscopio

Guarda le foto delle splendide modelle in rampa di lancio

Inoltre, il Caab è stato il primo mercato all'ingrosso italiano a distribuire prodotti biologici. Nel 2001 vi è stata creata la Borsa Merci Bio, punto di riferimento di mercato per la produzione ortofrutticola biologica in Italia. Ha attivo da tempo un'iniziativa di recupero di ortofrutta ancora consumabile a fini caritativi.

"Il Caab Bologna - dichiara Segre - è oggi impostato sulla sostenibilità come elemento cardine di sviluppo nella visione Spreco Zero, ovvero riduzione degli sprechi di energia, acqua, alimenti, rifiuti, mobilità e aumento dell'eco-efficienza e del risparmio".

Nei primi 6 mesi di funzionamento dell'impianto fotovoltaico del Caab sono stati prodotti 2 milioni e 900 kwh ed evitate emissioni per 1.102 ton/Co2, 6,2 Ton/Sox, 2,8 Ton/Nox, 0,24 Ton/Polveri Pm10, pari alle emissioni di 650 auto in un anno che percorrono in media 15.000 km o alle emissioni di un'auto che percorre 9.600.000 km. La somma dei risparmi ottenuti in bolletta da parte tutti gli operatori sulla quota di energia elettrica prodotta dall'impianto e consumata è del 15%, per un totale di circa 75.000 euro.

VAI A: [BLOG](#)

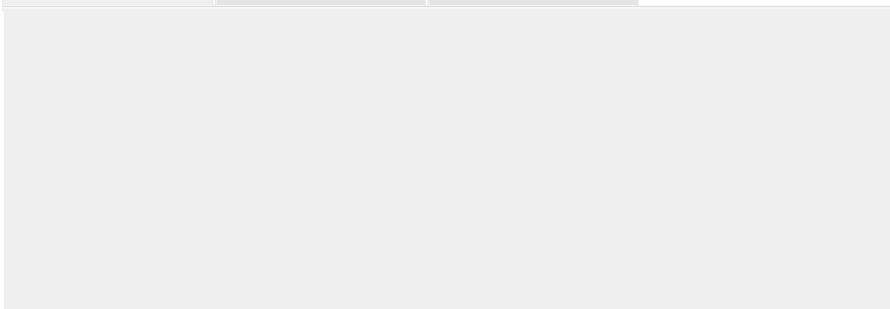
[VIDEO](#)
[FOTO](#)

©RIPRODUZIONE RISERVATA

SCELTI PER TE

ULTIMI ARTICOLI

PIÙ VISTI



Commenti

ISCRIVITI
ALLA NOSTRA
NEWSLETTER
SETTIMANALE

**Il meglio di
Panorama.it**

Non perderti quello che c'è da sapere

ABBONATI A

PANORAMA

DIGITAL EDITION

**Ovunque lo leggi è
sempre Panorama**

Scarica gratis l'app per iPad, iPhone, Android e Kindle Fire



**La nuova Mondadori
Card**

Richiedila subito online

TOP10 DI PANORAMA SCIENZA

L'Ilva produrrà acciaio pulito. Ma a che prezzo?

Farmaci, cresce l'uso degli antidepressivi

Perché non riusciamo mai a colpire una mosca?

Scoperta una piramide sul fondo del mare

La prima "faccia" fu quella di un pesce

L'incredibile gatto che gioca a ping pong

"La biologia aliena cambierà il nostro mondo"

Questo pollo ci ammazzerà?

Ecco come "vede" il cervello

Diabetici più longevi e anche avere figli ha un effetto positivo

Assicurazioni Mutui Prestiti

RC Auto: risparmia fino a 500€!

Confronta 18 assicurazioni e risparmia!

Marca [Preventivo >>](#)

ALTRE STORIE



**Congresso Pd l'8
dicembre. Ecco le
re...**

■ Voto quasi unanime alla direzione nazionale. Si astiene solo il bersaniano Stumpo. Basterà a riportare la calma tra le varie correnti?



**Tra Alitalia e Air
France c'è di mezz...**

■ Cosa c'è dietro al "no" dei francesi all'aumento di capitale Alitalia - Le questioni aperte



**Kindle Fire HDX vs
Nexus 7: la sfida...**

■ Entrambi da 7 pollici, uno ha il processore più potente, l'altro l'accesso al Play Store. Qual è il migliore tra Amazon e Google?