

Iscriviti alla newsletter



Riceverai gratuitamente tutte le informazioni su architettura sostenibile, risparmio energetico e fonti rinnovabili

Inserisci la tua email



ABB vi aspetta a Intersolar 2018
20-22 Giugno - Padiglione B2, Stand 210
go.abb/intersolar

SCOPRI DI PIÙ



IL PORTALE PER L'ARCHITETTURA SOSTENIBILE, IL RISPARMIO ENERGETICO, LE FONTI RINNOVABILI IN EDILIZIA

Prodotti | Aziende | Temi Tecnici | Notizie | Normativa | Approfondimenti | Progetti | Info dalle Aziende | Eventi | Libri | Enti e Associazioni | Video

Per la tua pubblicità | [Iscriviti alla newsletter](#) | [Archivio newsletter](#)

Cerca un termine o una frase

Infobuild energia > Info dalle aziende > *Mantenere i consumi sotto controllo con DiCE*



Mantenere i consumi sotto controllo con DiCE

ABENERGIE



20/06/2018

Il progetto di Marco Acerbis per ABenergie è candidato al premio Compasso d'Oro per l'edizione 2018



ABenergie e il designer Marco Acerbis hanno rivoluzionato il modo di gestire l'energia elettrica in casa in ottica di risparmio energetico e sostenibilità ambientale. Da questa sinergia nasce DiCE, il nuovo sistema IOT (internet of things) che consente di **controllare i consumi energetici** in modo facile e intuitivo per un futuro all'insegna di una nuova cultura energetica.

Iscriviti alla newsletter

Inserisci la tua e-mail

[Iscriviti >](#)



Temi tecnici

- ▶ Architettura sostenibile
- ▶ Biomasse
- ▶ Certificazione energetica degli edifici
- ▶ Coibentazione termica
- ▶ Condominio
- ▶ Conto Energia
- ▶ Detrazione fiscale 50% - 65%
- ▶ Efficienza energetica
- ▶ Eolico
- ▶ Idroelettrico
- ▶ Illuminazione
- ▶ Incentivi e finanziamenti agevolati
- ▶ Normativa
- ▶ Solare fotovoltaico
- ▶ Solare termico
- ▶ Sostenibilità e Ambiente
- ▶ Storage fotovoltaico - sistemi di accumulo

DiCE è prodotto da DiCEworld, società del gruppo ABnergie, importante realtà che si occupa di fornire di energia elettrica "green" ed è disegnato dal poliedrico Marco Acerbis, architetto e designer.

Le caratteristiche di DiCE

Ma come funziona l'innovativo sistema di controllo dei consumi energetici progettato da Acerbis? DiCE grazie agli **effetti luminosi** "comunica" con il consumatore aiutandolo a **utilizzare l'energia in modo consapevole**: se l'apparecchio ha una luce verde significa che i consumi sono nella media, considerando il periodo dell'anno e le abitudini di consumo, mentre quando diventa rossa DiCE ci sta indicando che si sta raggiungendo una soglia molto alta e c'è rischio blackout.



Il sistema intelligente di consumo energetico di ABnergie fornisce informazioni precise per consentire il risparmio energetico a vantaggio dei costi in bolletta.

E' anche un oggetto di design che riesce a riprodurre i colori dello spettro visibile, con intensità variabile, creando suggestive coreografie di luci.



"DiCE cambia il rapporto che abbiamo con l'energia", spiega **Alessandro Bertacchi**, Presidente di **ABnergie** e di **DiCEworld**. "Grazie all'utilizzo dei colori, i consumi energetici non sono più solo numeri che leggiamo sulla bolletta, ma informazioni preziose che abbiamo a nostra disposizione in tempo reale e che possiamo gestire in modo più oculato. In questo modo, riduciamo gli sprechi, risparmiamo sui costi e impariamo a essere più attenti all'ambiente che ci circonda. [...]".

Il sistema è facilmente utilizzabile mediante l'apposita **app**: è possibile **monitorare dal proprio**



FORMAZIONE ONLINE



Progettare in classe A
Progettazione energeticamente efficiente - **Rockwool**



IN EVIDENZA



La Riqualificazione Energetica degli Impianti Sportivi
P.M. Service



smartphone le informazioni sul consumo di energia elettrica della propria casa o azienda ed eseguire il monitoraggio delle abitudini di consumo. Inoltre DiCE presente il **DiReader** ossia il lettore dei consumi elettrici che fornisce tutti i dati al dispositivo **DiGateway** che li legge come informazioni sui consumi.

Il sistema di semplice e rapida installazione, non richiede interventi sull'impianto elettrico.

? RICHIEDI INFORMAZIONI

Consiglia questo comunicato ai tuoi amici

[f](#) Consiglia 0 [Condividi](#)

Questo articolo è inerente le seguenti categorie

RISPARMIO ENERGETICO



Sistemi di automazione e controllo

Altri articoli riguardanti ABENERGIE

01/02/2016

Innovazione e sostenibilità per gli strumenti di gestione dell'energia ABtools



PRODOTTI SELEZIONATI



YTONG
PANNELLO ISOLANTE MINERALE ECOLOGICO MULTIPOR

Isolamento e rivestimento a cappotto



GEWISS
THERMO ICE - GESTIONE

RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO

Domotica



ROCKWOOL
PANNELLO RIGIDO IN LANA DI ROCCIA A DOPPIA DENSITÀ DUROCK ENERGY PLUS

Isolamento all'estradosso di coperture inclinate e piane (tetto caldo)



UNIVERSAL SUN
APLOS 20 - MICROGENERATORE

Cogeneratore da 20 kW a gas metano o GPL



VIERO
VIEROCLIMA P

Sistema di isolamento a cappotto

[Visualizza tutti i prodotti](#)

[Facebook](#) [Twitter](#) [Google +](#)

PARTNERSHIP

