

Non ancora membro?  
 Proponi il tuo blog

## Magazine Ecologia e Ambiente

Giochi Autori

HOME > [LIFESTYLE](#)

### DiCE, lo smart design di **ABenergie** che fa luce su quanto consumi

Creato il 23 marzo 2018 da [Lifestyle](#)

DiCE è il nuovo dispositivo **IOT, Internet of things**, che rivoluziona la gestione dell'energia elettrica, aiutando gli Italiani ad avere una maggiore consapevolezza dei consumi e ad essere più sostenibili. Il sistema smart di **ABenergie**, produttore e fornitore nazionale di energia elettrica rinnovabile e gas naturale, è **comunicativo** e **parla con la luce**: attraverso i segnali luminosi, aiuta il consumatore a usare l'energia in modo consapevole.



Fotografia © Sebastiano Rossi

Il design di DiCE è stato affidato all'architetto e designer **Marco Acerbis**, ed è stato **selezionato dall'ADI per il premio Compasso d'Oro 2018**. Acerbis, classe 1973 e laureato in architettura al Politecnico di Milano, dopo un'esperienza a Londra fonda il suo studio in Italia dove spazia, a livello lavorativo, dall'architettura al design. Alcuni dei suoi lavori più interessanti sono la **lampada Vertigo disegnata per Fontana Arte**, che viene inclusa nella collezione permanente del Vitra Design Museum; la **maniglia Prius disegnata per Colombo Design**, che vince la Menzione d'Onore al XXI Compasso d'Oro ADI 2008; la **poltrona Kloe disegnata per Desalto**, che si aggiudica il Red Dot Design Award 2009; il **rubinetto Wave disegnato per IB Rubinetterie**, che vince il Red Dot Design Award 2015.

0  
 Mi piace

Vedi articolo originale

Segnala un abuso

#### A proposito dell'autore



**Lifestyle**

2533 condivisioni

[Vedi il suo profilo](#)

[Vedi il suo blog](#)



#### I suoi ultimi articoli

► **Gusto Parmigiano: il mito della cucina emiliana arriva a Milano con Parmigiano Reggiano**

► **Keraplant Nature, il perfetto connubio tra natura e tecnologia per la cura dei capelli**

► **Portopiccolo Sistiana, vivere slow nel tipico borgo di mare italiano**

► **Edison conferma il sostegno alla 2a edizione di "THE DESIGN PRIZE", uno degli eventi più attesi alla Design Week 2018 di Milano**

Vedi tutti

In tutti i Magazine

Ricerca un articolo

#### LA COMMUNITY ECOLOGIA E AMBIENTE

##### L'AUTORE DEL GIORNO



Agipsynthekitchen

##### TOP UTENTI

**yellowfiate**  
2259429 pt

**lory663**  
1424051 pt

**anna3venere**  
1083734 pt

**topogina**  
965919 pt

Tutto sull'autore

Diventa membro

«L'interazione fisica con l'utente», spiega Acerbis, «ha rappresentato uno degli aspetti più complicati del progetto di questo prodotto. Poiché c'è quasi un contatto con la mano, la forma non ha solo un'importanza dal punto di vista visivo, ma **deve essere attraente**. Anche i materiali giocano un ruolo di primaria importanza per il tatto. Forma e materiali quindi che attraggono l'utente, che invitano a toccare il DiCE, ad utilizzarlo, ad interagire, anche per giocare. Una delle funzioni è infatti quella del **gioco**: quando appare il rosso, chi prima tocca l'apparecchio si aggiudica la vincita. Insomma, un apparecchio **non solo bello da vedere, ma anche utile** sotto tutti gli aspetti».



Una **luce magica** che ti dice quanto stai consumando in maniera immediata. Il colore della sua luce, infatti, varia in funzione dell'andamento dei consumi in tempo reale: al segnale luminoso **verde o blu**, ti dice che i consumi della tua casa sono nella media; quando diventa **giallo o arancione**, allora sai che l'abitazione sta consumando in modo più cospicuo, mentre se diventa **rossa** e lampeggiante sei vicinissimo al limite di kilowatt che il tuo contatore elettrico può gestire e c'è rischio di blackout.

A richiesta, DiCE può anche realizzare piccoli scenari luminosi o avere funzione di illuminazione wireless d'emergenza.

Dice fa parte di un sistema completo di gestione dell'impianto: viene gestito tramite l'omonima **app** per iOS e Android, cuore e fulcro analitico della proposta, che permette non solo di visualizzare i dati raccolti ed eseguire check-up e monitoraggi energetici, ma educa e sensibilizza il consumatore ad un uso più sostenibile dell'energia elettrica tramite le notifiche push. **DiReader** è invece il lettore dei consumi elettrici: installato vicino al misuratore della potenza elettrica, utilizza le informazioni fornite dai LED presenti sulla parte anteriore del contatore, per trasmettere i dati di consumo al dispositivo **DiGateway**, ultimo tramite che li trasmettere infine a DiCE e alla sua app.

Il **core** del progetto, ancora una volta, è quello **intuitività**: è un'installazione fai da te, facile e rapida, senza interventi sull'impianto elettrico. DiCE sarà presto disponibile sul mercato

**Magazines**

- [Ecologia e Ambiente](#)
- [Lifestyle](#)



Gioielli e uncinetto: una bellissima ricerca artistica di katie schutte



Brigitte Macron e la carica delle sessantenni (belle e chic)

[\(Io Donna\)](#)



Entra in Hello bank! puoi avere in regalo un Samsung Galaxy Tab A 10.1" LTE.

[\(Hello bank!\)](#)

**I GIOCHI SU PAPERBLOG**

[Arcade](#) [Casino'](#) [Rompicapo](#)

- Pacman**  
Pac-Man è un video gioco creato nel 1979 da Toru..... ▶ [Gioca](#)
- Nostradamus**  
Nostradamus è un gioco "shoot them up" con una..... ▶ [Gioca](#)
- Magical Cat Adventure**  
Riscopri Magical Cat Adventure, un gioco d'arcade..... ▶ [Gioca](#)
- Snake**  
Snake è un videogioco presente in molti..... ▶ [Gioca](#)

➕ Scopri lo spazio giochi di

ad un prezzo di 299 euro, che è comunque *molto meno di quanto farà risparmiare.*



Questi elegantissimi apparecchi acustici vanno a ruba tra gli over 50

[\(Clinic Compare\)](#)

Questo piccolo dispositivo intelligente è un esempio di come oggetti di design quotidiano possano essere declinati nell'**Internet of Things** in miriadi di oggetti funzionali, definendo un trend che ha il potenziale di **cambiare il mondo esattamente come lo ha cambiato Internet.**

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

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

Mi piace Iscriviti per vedere cosa piace ai tuoi amici.

Potrebbero interessarti anche



45 anni di Gwyneth Paltrow e lei si regala una copertina in topless [\(Io Donna\)](#)



Ecco i look più scandalosi delle star! [\(alfemminile.com\)](#)



Ecco quanto dovrebbe costare il tuo apparecchio acustico [\(Hear Clear\)](#)



Scopri le Sneakers Velasca. Perfette tutto l'anno [\(Velasca\)](#)

Powered by

AFFINITAD