

## ABenergie presenta DiCE: da oggi l'energia è nelle mani degli Italiani

L'Azienda di Bergamo ha lanciato oggi un nuovo sistema di IOT, *Internet of things*, per contribuire allo sviluppo sostenibile del nostro Paese e diffondere una nuova cultura dell'energia

Marco Acerbis è il designer di DiCE, prodotto selezionato nell'ADI Design Index 2017

Bergamo, 24 gennaio 2018 - ABenergie, produttore e fornitore di energia elettrica rinnovabile e gas naturale operante su tutto il territorio nazionale, ha presentato oggi **DiCE, un nuovo sistema 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.

DiCE consente infatti a tutti di **avere sempre sotto controllo i consumi energetici** della propria abitazione e azienda, attraverso una gestione semplice e intuitiva degli apparecchi che richiedono un'alimentazione a energia elettrica, con l'obiettivo ultimo di promuovere nel nostro Paese una maggiore attenzione nei confronti della sostenibilità ambientale e di sostenere la diffusione di una nuova cultura dell'energia.

Il sistema DiCE si compone di **4 elementi**:

- **DiCE**: è un dispositivo di design in grado di avere più funzionalità luminose e di interagire con l'utente attraverso semplici movimenti gestuali della mano. DiCE infatti è in grado di riprodurre i colori dello spettro visibile, con intensità variabile, e di effettuare coreografie luminose. Attraverso i segnali luminosi, DiCE aiuta il consumatore a usare l'energia in modo consapevole: se la luce è verde, infatti, significa che i consumi risultano nella soglia media, calcolata in base alla stagionalità e alle abitudini di consumo. Quando i consumi aumentano, la luce cambia come un semaforo, fino a diventare rossa lampeggiante nel momento in cui la potenza sta per raggiungere la soglia massima e si presenta il rischio di un blackout.
- **L'app DiCE**: un'applicazione per iOS e Android, scaricabile gratuitamente sul proprio smartphone, che abilita l'utente ad accedere a tutta una serie di dati e informazioni sul consumo di energia elettrica della propria casa o azienda. L'app include inoltre la possibilità di eseguire un check-up e un monitoraggio delle abitudini di consumo e, attraverso un sistema di notifiche push con consigli e suggerimenti, è in grado di educare i consumatori ad un uso più sostenibile dell'energia elettrica.
- **DiReader**: è 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.
- **DiGateway**: è il dispositivo collocato nell'ambiente domestico o in azienda, che utilizza i dati segnalati dal lettore DiReader per trasmetterli a DiCE e alla sua app, che li legge come informazioni sui consumi.

Il sistema DiCE è **Easy Play**, richiede quindi un'installazione fai da te, facile e rapida, senza interventi sull'impianto elettrico.

*“DiCE cambia il rapporto che abbiamo con l’energia. 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. Attraverso l’app inoltre possiamo farlo ovunque ci troviamo.”* Ha spiegato **Alessandro Bertacchi, Presidente di ABenergie**. *“Fondamentale in questo progetto è il ruolo dell’innovazione, una costante su cui l’azienda ha sempre investito e fatto leva, grazie ad una divisione di R&S dedicata, e che ci ha permesso di integrare la tecnologia più avanzata e di sviluppare soluzioni all’avanguardia in grado di generare benefici tangibili per famiglie, PMI e per il Paese intero, migliorando la qualità della nostra vita”* - continua Bertacchi.

Il design del DiCE è stato affidato all’architetto e designer Marco Acerbis. Poiché l’oggetto doveva avere la capacità di inserirsi in qualunque ambiente residenziale o lavorativo, senza confondersi con altri arredi o device, Acerbis lo ha pensato come un oggetto semplice e quasi archetipo, in grado di integrarsi facilmente in qualunque contesto. La forma di partenza, poi modificata nelle diverse fasi del progetto e della prototipazione 3D, era un cubo con lato di 10 cm poi evoluto sino all’attuale forma piramidale. I suoi vertici arrotondati attirano la mano dell’utente che può interagire con esso toccandolo ed esplorandone le funzioni in maniera intuitiva.

A questo proposito, spiega il **designer Marco Acerbis**: *“L’interazione fisica con l’utente è stata una dei punti 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 ed...invitante.”*

Attraverso questo prodotto, ABenergie si fa promotrice di una nuova frontiera di oggetti in grado di rendere le persone più consapevoli, attraverso il controllo dei propri consumi, e questa innovazione è valsa a DiCE la selezione ADI Design Index 2017.

DiCE sarà installato in una prima fase da una selezione di clienti ABenergie e sarà disponibile sul mercato a partire da marzo 2018 .

Per ulteriori informazioni su DiCE accedi al [SITO WEB](#)

Per ulteriori informazioni su ABenergie accedi al [SITO WEB](#)

Per scaricare immagini e video clicca a questo [LINK](#)

### **ABenergie S.p.A.**

ABenergie opera nel settore della produzione e fornitura di energia elettrica verde e gas naturale, su tutto il territorio nazionale. Fondata nel 2006, oggi rappresenta un’importante realtà nel mercato italiano dell’energia elettrica da fonte rinnovabile. ABenergie pone al centro della sua mission la promozione di una nuova “cultura dell’energia”, che si traduce nell’impegno costante di offrire ai propri clienti servizi ad alto valore aggiunto, scegliendo percorsi che premiano efficienza e rispetto per l’ambiente. Grazie alla sua consulenza altamente specializzata, ABenergie punta ad educare i suoi clienti a una più attenta gestione dell’energia, partendo dal presupposto che la prima fonte di energia rinnovabile è l’energia non consumata.

ABenergie, proprio per valorizzare un consumo energetico sostenibile, offre energia 100% verde certificata, derivante da fonti rinnovabili e a “Km zero”. L'energia erogata è prodotta direttamente dal territorio in cui sono localizzati i clienti finali.

### **Il Designer - Marco Acerbis**

Nato nel 1973, Marco Acerbis si laurea in architettura al Politecnico di Milano. Dal 1997 al 2004 vive a Londra dove lavora da Foster & Partners. In questi anni collabora alla realizzazione dell'edificio per la ricerca scientifica presso il campus dell'Imperial College di Londra, e diventa capo progetto di Capital City Academy a Londra. Acerbis fonda il suo studio a Bergamo nel 2004. Affascinato dalla progettazione su scale diverse, si muove dall'architettura al design. La lampada Vertigo, disegnata per Fontana Arte, diventa rapidamente sia un best seller sia un'icona senza tempo, ed è inclusa nella collezione permanente del Vitra Design Museum. La maniglia Prius disegnata per Colombo Design vince la Menzione d'Onore al XXI Compasso d'Oro ADI 2008. La poltrona Kloe disegnata per Desalto vince il Red Dot Design Award 2009 e il rubinetto Wave disegnato per IB Rubinetterie vince il Red Dot Design Award 2015. L'interesse per le tematiche del vivere contemporaneo lo porta a cimentarsi attivamente nel mondo dell'architettura ecosostenibile con la costruzione di Polins - Polo di Innovazione Strategica (Portogruaro, VE) edificio certificato Casa Clima classe A+.

Per ulteriori informazioni: <http://www.abenergie.it/>

Per qualsiasi informazione e richiesta, i contatti di riferimento sono:

#### **Burson-Marsteller - Ufficio stampa ABenergie**

Via Tortona 37, 20144 Milano

Marta Grassini - [marta.grassini@bm.com](mailto:marta.grassini@bm.com) tel. +39 346 9565753

Pr&Press office DiCE:

Ghénos Design Communication

[www.ghenos.net](http://www.ghenos.net)

[press@ghenos.net](mailto:press@ghenos.net)

Milan - Italy

Tel +39 02 34530468

Barcelona - Spain

Tel +34 672295752