

CORRIERE DEL WEB

LA SOSTENIBILITÀ DECLINATA A 360° GRADI: AMBIENTE, ENERGIA, MOBILITÀ, TURISMO, BIOEDILIZIA E URBANISTICA, ECONOMIA CIRCOLARE, GREEN ECONOMY, INNOVAZIONE E SVILUPPO, PRODUZIONE E CONSUMI. INIZIATIVE, PROGETTI, STUDI, RAPPORTI, CONVEGNI, MOSTRE, FIERE, EVENTI. PER UN MONDO A MISURA DEL PIANETA TERRA.

**CorriedelWeb.it Arredo&Design Arte&Cultura Cinema&Teatro Eco-Sostenibilità Editoria Fiere&Sagre
Formazione&Lavoro Fotografia**

**IltuoComunicatoStampa ICTechnology Marketing&Comunicazione MilanoNotizie Mostre Musica Normativa
TuttoDonna Salute Turismo**

CORRIERE DEL WEB

CHI SIAMO

Il **CorriedelWeb.it** è un *News Blog Network* curato da una redazione composta da giornalisti e addetti stampa, professionisti di marketing, comunicazione, relazioni pubbliche, opinionisti e blogger.

Dal 2000 il magazine, oggi allegato della **Testata Registrata [AlternativaSostenibile.it](#)** iscritta al n. 1088 del Registro della Stampa del Tribunale di Lecce il 15/04/2011 (**Direttore Responsabile: [Andrea Pietrarota](#)**), vuole promuovere relazioni tra tutti i comunicatori e sviluppare in pieno le potenzialità della

LE ULTIME NEWS SULL'ECO-SOSTENIBILITÀ

Caricamento in corso...

LE ULTIME NOTIZIE DI ALTERNATIVASOSTENIBILE.IY

Caricamento in corso...

CERCA NEL BLOG

Cerca

MERCOLEDÌ 13 GIUGNO 2018

Il sistema DiCE per insegnare ai bambini il valore dell'energia



DiCE insegna ai bambini il valore dell'energia

Il nuovo sistema dell'IOT progettato da Marco Acerbis e candidato al Compasso d'Oro 2018 si rivolge ai più piccoli e rivela il suo scopo educativo.

Bergamo, 13 giugno 2018 – Insegnare ai bambini il valore dell'energia e a non sprecarla è il primo passo per salvaguardare l'ambiente e assicurare un futuro alle nuove generazioni.

Per questa ragione, **una delle funzioni di DiCE**, il nuovo sistema IOT progettato dall'architetto e designer Marco Acerbis, è proprio quella educativa rivolta ai più piccoli.

"Hai spento la luce in cameretta?" oppure "Ricordati di spegnere la televisione quando hai finito di guardarla": sono solo alcune delle frasi ricorrenti che i genitori rivolgono ai propri bimbi per evitare sprechi di energia elettrica.

Da oggi, grazie al sistema DiCE le cose si semplificano!

DiCE consente infatti di avere sempre sotto controllo i consumi energetici della propria abitazione.

Si compone di 4 elementi e comunica attraverso una scala cromatica, che passa dai toni freddi dell'azzurro e del verde che indicano un consumo virtuoso, ai toni intermedi del giallo, fino a virare sull'arancio e sul rosso, quando i livelli di consumo oltrepassano la soglia abituale e il rischio di black out si avvicina.

È grazie a questa visualizzazione del sistema DiCE che il bambino percepisce in modo rapido e diretto il **consumo energetico** e se, per esempio, ha dimenticato una luce accesa in cameretta.

"Promuovere la sostenibilità e la diffusione di una cultura dell'energia sono per noi i pilastri su cui si basa tutto il nostro operato e i valori in cui crediamo da sempre" ha spiegato **Alessandro Bertacchi, Presidente di DiCEworld Srl e ABenergie**.

"È fondamentale trasmettere questi valori anche alle nuove generazioni affinché i giovani di oggi siano cittadini consapevoli domani. Il DiCE è stato pensato anche per questo: grazie all'utilizzo dei colori, infatti, l'energia diventa anche per i più piccoli una risorsa preziosa a cui prestare attenzione."

Il designer **Marco Acerbis**, in merito alla progettazione, racconta: "L'interazione fisica con l'utente 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 sono stati pensati per attirare l'utente, invitarli a toccare il DiCE, a utilizzarlo e a interagire, anche per giocare".

Tra le funzioni di DiCE, **una è quella del gioco**: quando appare il rosso, chi prima tocca l'apparecchio si aggiudica la vincita. 18 livelli di difficoltà per mettere alla prova i propri riflessi!

I 4 elementi di cui si compone il sistema sono:

DiCE: il 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, 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.

Rete per una comunicazione democratica e partecipata.

Per richiedere Accredito Stampa che abilita alla libera pubblicazione di proprie news originali ed esclusive, basta farne richiesta alla **Redazione** indicando le tematiche di specifico interesse.

Per la pubblicità, banner, publi-redazionali e guest post su questo sito contattaci **qui**.

Gli Sponsor contribuiscono al progetto mediante un **contributo via PayPal**.

Donazione



ARCHIVIO BLOG

▼ 2018 (147)

▼ giugno (8)

Plasticradar di Greenpeace: mappiamo le coste e i ...

Il sistema DiCE per insegnare ai bambini il valore...

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO: SAMSO Spa riqualifiche...

Dalla mobilità sostenibile alla Cyber Security: a ...

Biodiversità: I Rospi Asiatici Invasivi Del Madaga...

Giornata Mondiale dell'Ambiente, un Millennials su...

Giornata Mondiale dell'Ambiente, la rivoluzione di...

Giornata Mondiale dell'Ambiente: ecco il decalogo ...

▶ maggio (34)

▶ aprile (25)

▶ marzo (21)

▶ febbraio (31)

▶ gennaio (28)

▶ 2017 (610)

▶ 2016 (1138)

▶ 2015 (1071)

DiReader: 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: 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 **easyplay** e richiede un'installazione fai da te, facile e rapida, senza interventi sull'impianto elettrico.

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+.

DiCEworld Srl e ABenergie S.p.A.

DiCEworld è la società del Gruppo ABenergie che progetta, sviluppa e produce il sistema DiCE. 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.

CorriereDelWeb.it

VOTA O CONDIVIDI QUESTO ARTICOLO



PUBBLICATO DA REDAZIONE CORRIEREDELWEB ALLE ORE 23:25

ETICHETTE: ABENERGIE, AMBIENTE, ARREDAMENTO, BAMBINI, COMPASSO D'ORO, CONSUMO ENERGETICO, DESIGN, DICEWORLD, DOMOTICA, EDUCAZIONE AMBIENTALE, ELETTRICITÀ, ENERGIA, ILLUMINAZIONE, IOT, MARCO ACERBIS, RISPARMIO ENERGETICO

NESSUN COMMENTO:

POSTA UN COMMENTO

- ▶ 2014 (1019)
- ▶ 2013 (437)
- ▶ 2012 (365)
- ▶ 2011 (210)
- ▶ 2010 (273)
- ▶ 2009 (362)

POST PIÙ POPOLARI

TECNOLOGIA: ALL'UNIVERSITÀ DI TRENTO SI STUDIA L'ALGORITMO ANTISPRECHI

L'UNIVERSITÀ DI TRENTO SI STUDIA L'ALGORITMO ANTISPRECHI Al via il progetto di ricerca "Digital Cost Management"...



Mobilità ciclabile. Arriva in Italia il bike sharing di Gobe.bike: la prima città è Torino

Le biciclette verdi Gobe.bike arrivano in Italia: la prima città è Torino - Gobe.bike, operatore di bike sharing a flu...



La ceramica entra nell'arredo urbano con l'economia circolare

SAXA GRES SPA PRESENTA IL NUOVO CICLO INDUSTRIALE CON IL RECUPERO DELLE CENERI DEI RIFIUTI URBANI NEGLI IMPASTI E CON IL BIOMETANO PE...

Centrica Business Solutions lancia la campagna per gli audit energetici obbligatori

D. Lgs. 102/2014: Centrica Business Solutions lancia la campagna per sostenere le aziende negli audit energetici obbligatori Otte...



Finanza etica ed economia circolare. "Cambiare la finanza per cambiare l'Europa". A Firenze la 4a edizione di "Novo Modo",

festival dedicato alla sostenibilità e alle nuove economie

Cambiare la finanza per cambiare l'Europa: a Firenze la 4/a edizione di "Novo Modo", festival dedicato alla sostenib...



Premio Sapio, giornata di studio sullo stato dell'eco-innovazione in Italia

Green economy, politiche energetiche ed economia circolare: lo stato dell'eco-innovazione in Italia Una giornata di studi...