

Concepticon Studio vince il la medaglia d'oro all'European Product Design Awards

Andrea Cingoli dello Studio Concepticon si è aggiudicato la medaglia d'oro all'European Design Awards 2017 con il lampadario intelligente tuBI'

Andrea Cingoli, designer italiano fondatore di Concepticon Studio, è stato premiato con la medaglia d'oro al Concorso Internazionale "European Design Award" di Bruxelles con l'innovativo progetto **tuBI'**, un lampadario intelligente in grado di interagire con lo smartphone e consentire sia risparmio energetico che la migliore illuminazione dell'ambiente. Oltre alla medaglia d'oro, vinta nella sezione Energy Saving Lighting, tuBI' ha ricevuto anche l'argento nella categoria Interactive Lighting Project.

tuBI' è un lampadario che 'sente' l'utente e le sue esigenze, valuta le condizioni del contesto e adegua la propria forma e funzione automaticamente rendendo lo spazio adatto alle azioni dell'abitante: basterà avvicinare il corpo illuminante alle superfici operative (tavoli o scrivanie) per migliorare il comfort visivo degli utenti.

La trasformazione avviene in modo autonomo: basterà connettere tuBI' al proprio telefono via Bluetooth e posizionare lo smartphone sul piano di lavoro. A quel punto, la lampada andrà a rilevare la luminosità incidente sul tavolo e il bulbo luminoso si avvicinerà fino a quando il telefono non segnala che la luminosità sul piano è ottimale per l'attività da svolgere.

Il movimento è possibile attraverso uno "SCHELETRO" mobile, costituito da un'antenna telescopica gestita da un attuatore elettrico, da un sistema di "PELLE" elastica ELASTAM, una fibra in grado di estendere la propria lunghezza del 500%, un "CUORE", costituito da due fonti luminose in RGB e dimmerabili, e un "CERVELLO", costituito da una centralina elettronica che coordina tutti gli altri sistemi e li mette in comunicazione con il cellulare.

L'app che gestisce il rilevamento dell'intensità luminosa dispone anche di un sistema per regolare la tonalità di colore, la temperatura della luce e la lunghezza dell'oggetto, in modo che ogni utente possa configurare la lampada a proprio gusto.

La capacità di tuBI' di cambiare forma e colore consente un notevole risparmio energetico, in quanto per aumentare la luminosità non viene aumentata la potenza della lampada ma questa viene avvicinata al piano di lavoro. Inoltre, è un formidabile elemento d'arredo che rende la stanza funzionale alle esigenze di chi la vive.

Oltre tuBI', lo studio Concepticon ha ricevuto numerosi altri riconoscimenti: un'altra medaglia d'oro per **CricKit**, mezzo alternativo dedicato alla mobilità sostenibile che può essere impiegato anche per lo spostamento di piccoli carichi o bagagli.

Cinque le medaglie d'argento: una per **Duc(oo)k** (strumento multifunzione per la cucina), **Flamp** (lampada realizzata in Flexiglass, un materiale di riciclo brevettato dallo stesso designer italiano), **E-clips** (innovativa lampada che può essere impiegata come ferma tenda) e ancora CricKit come veicolo elettrico e tuBI' in quanto lampada interattiva.

La medaglia di bronzo è stata assegnata al *Flexiglass*, un nuovo materiale brevettato e creato a partire dagli scarti della produzione del vetro.

La giuria, inoltre, ha riconosciuto a Concepticon Studio anche ben 4 menzioni d'onore: per la lampada **Module-o**, la porta **Bandoor**, la finestra **Paissage** e il mobile **Guestock**.

Infine, nel 'medagliere' finale che classifica tutti i vincitori in base al numero di premi ottenuti, è risultato al terzo posto, preceduto solo dal Savannah College of Art and Design, rientrando nella categoria studenti, e lo studio Anima di Barcellona.

About Concepticon studio Andrea Cingoli

Uno studio di concept design, fondato nel 2014 dal designer italiano Andrea Cingoli, fortemente orientato alla creatività e all'innovazione dei modelli di business. I principali settori ambito dell'esplorazione concettuale sono: il furniture design e il lighting design a uso residenziale e contract, la mobilità e l'arredo urbano.

Tra i riconoscimenti già ottenuti da segnalare: Red Dot Award: Design Concept di Singapore 2016, IF Design Award di Monaco 2016, menzione al Licc di Londra 2015, IDA Award di Los Angeles 2013, menzione al MaPrize di Atlanta 2012, Selezionato per lo Young Blood (annuario dei giovani talenti italiani al mondo) nel 2010, Well-teck Award di Milano 2009 e Macef Design Award di Milano 2008.

www.concepticondesign.com