

ILLUMINOTRONICA 2018

Dal 29 novembre all'1 dicembre, un'area innovazione
per scoprire le soluzioni tecnologica che cambieranno il nostro futuro

Milano, 29 novembre 2018 - ILLUMINOTRONICA, in programma il **29-30 novembre** e l'**1 dicembre 2018** a **BolognaFiere**, è la fiera professionale italiana focalizzata sul nuovo mercato dell'integrazione. Internet of Things e innovazione rappresentano i focus centrali della manifestazione che è promossa da **Assodel**, Associazione Distretti Elettronica Italia, per supportare il trasferimento tecnologico e le idee innovative in diversi ambiti applicativi (*come building automation, smart lighting, smart city, domotica*).

L'AREA INNOVAZIONE A ILLUMINOTRONICA

In un Paese in continua evoluzione è essenziale costruire contesti che facciano da palestre per le giovani generazioni in che devono poter sviluppare, testare e realizzare le proprie idee. Da sempre attenta all'innovazione, ILLUMINOTRONICA 2018 ospita il **FabLab di Padova**: uno spazio di sperimentazione in cui progettisti, maker o semplici appassionati possano conoscere e toccare con mano gli strumenti giusti (come il 3D print) per dar vita alle idee, dalla progettazione alla prototipazione fino alla realizzazione finale.

INTERNET OF THINGS OPEN LAB

Gli oggetti IoT, interconnessi e pilotabili, sono sempre più numerosi e diffusi; ma in realtà solamente l'1% degli oggetti che fanno parte del nostro quotidiano sono collegati in rete. A ILLUMINOTRONICA sarà presente anche un vero e proprio Open Lab per imparare a progettare gli oggetti IoT, realizzarli utilizzando le più diffuse piattaforme hardware quali Raspberry e Arduino, e infine programmarli e integrarli via software.

LE START-UP PRESENTI

Inoltre, è previsto uno spazio dedicato alle giovani realtà italiane più innovative nell'ambito della domotica, dell'eHealth e, più in generale, dell'Internet of Things, selezionate dall'**Assodel Foundation** (il network di specialisti, incubatori, aziende e università creato da Assodel) in collaborazione con **Backtowork24**, società del Gruppo 24 Ore e **Aster innovazione attiva**. Sarà quindi possibile per i visitatori incontrare startup ad alto contenuto innovativo e toccare con mano i progetti che potrebbero cambiare il nostro futuro.

- **LYM** propone **A-System**, un sistema innovativo che consente di creare punti di alimentazione invisibili e integrati a parete. Un modo totalmente nuovo di interagire con l'illuminazione, in qualsiasi tipo di edificio.
- **Emberware** presenta **Vendia**: una piattaforma digitale che, grazie all'integrazione di diversi servizi e dispositivi, migliora e ridefinisce l'esperienza d'acquisto dei consumatori nel mondo retail.
- **Hooro** è una soluzione smart per raccogliere dati sul comportamento dei consumatori nel negozio fisico e, attraverso algoritmi predittivi e processi di machine learning, costruire modelli di customer journey.
- **loota** ha creato **Jarvis**: un sistema intelligente che garantisce sicurezza ed efficienza a portata di click. Con una sola applicazione mobile, è possibile monitorare, controllare e automatizzare prodotti diversi, di marche differenti, senza problemi di orari o distanze.
- **Smart Domotics** propone **Smart-Dom**, la soluzione per monitorare e gestire dal proprio device l'energia di ogni edificio, in modo da ottenere un concreto risparmio e un rendimento ottimale per il proprio business.

L'Assodel Foundation ha come principale obiettivo quello di supportare e promuovere le start-up innovative nel loro processo di crescita e di sviluppo. Infatti, attraverso percorsi di tutoring tecnologici, promossi dalle aziende della Foundation, le start-up coinvolte potranno raggiungere più facilmente e più velocemente il loro mercato di sbocco.

Per registrarti: https://illuminotronica.it/innovation_land/

Per info: Laura Baronchelli - l.baronchelli@tecnoimpresa.it - 02 21011250