

**GIOVEDÌ 6 OTTOBRE**

10.00 - 12.00 **Smart Lighting tra luce, benessere e sicurezza** **PAD 11 AGORA**

Una tavola rotonda sulle tecnologie e architetture innovative che rendono i sistemi di illuminazione a LED più "intelligenti" e quindi capaci di migliorare l'efficienza, consentire nuove soluzioni (per esempio di connessione) e stimolare l'integrazione di altri sistemi, in casa come in città. Si parlerà anche di Li-Fi, un nuovo sistema di comunicare attraverso la luce.

*Moderà:* Franco Musiari, Assodel  
*Intervengono:* Paolo Barbatelli, Gruppo Rold; Aristide Stucchi, A.A.G. Stucchi; Andrea Chiarotto, Elettroservice/Helvar; Paolo Bergamini, Harvard Technology

11.30-13.00 **Smart home, smart city... smart opportunities** **PAD 5 SALA SMART**  
**La riqualificazione, una ricchezza per il territorio**

Il convegno congiunto di Illuminotronica e CasaClima punta sulla riqualificazione come strumento per la crescita sostenibile dei centri urbani. La casa intelligente, con le sue soluzioni e tecnologie, diventa la cellula costitutiva di una idea concreta di Smart City, capace di rivitalizzare e rendere efficienti e sicuri i nostri centri urbani e di essere una grande opportunità di sviluppo economico.

*Moderà:* Alessandro Abbiati, Gruppo HUT-Assodel  
*Intervengono:* Silvio Baronchelli, Assodel; Franco Conzato, Padova Promex; Paolo De Michieli, Gruppo HUT; Carlo Dario, Agenzia CasaClima

14.30-16.30 **Il modello Smart city tra soluzioni di luce intelligente e nuovi servizi per il cittadino** **PAD 11 AGORA**

Finanziamenti, opportunità, tecnologie e sistemi per le città intelligenti e connesse

*Moderà:* Andrea Flumiani, Gruppo SSL Lighting - Assodel  
*Intervengono:* Federico Beffa, Fondazione Cariplo; Andrea Solzi, Assil; Andrea Filipelli, Microsoft; Paolo Testa, Fondazione Anci; Carlo Celi, Myte/Casambi

PREMIAZIONE **Award Ecohitech - 18^ edizione** **PAD 11 AGORA**

Dal 1998, l'Award Ecohitech è il più importante riconoscimento assegnato annualmente ai comuni virtuosi e alle Smart City che hanno raggiunto significativi risultati in tema di eco-compatibilità e risparmio energetico attraverso l'utilizzo di tecnologie innovative.

**VENERDÌ 7 OTTOBRE**

10.00-11.30 **Parola d'ordine: integrare!** **PAD 11 AGORA**  
**Installare la Smart Home: l'integrazione di Luce, domotica e sicurezza nell'impianto moderno**

Un dibattito sulle opportunità e soluzioni per l'integrazione delle tecnologie per la smart home nell'era dell'Internet delle Cose.

*Moderà:* Alessia Varalda, Gruppo HUT - Assodel  
*Intervengono:* Massimo Valerii, KNX Italia; Markus Florian, EnOcean; Paolo De Michieli, EL.MO; Giovanni Grauso, Home Innovation

12.00-13.30 **Illuminazione a LED: i Top Trend 2016** **PAD 11 AGORA**

Dibattito sulle tecnologie alla base dei sistemi a LED che rappresentano il trend evoluto del 2016. CRI, CCT (temperatura colore), luminosità/efficienza, adattabilità della luce sono solo alcune delle tematiche affrontate.

*Moderà:* Franco Musiari, Assodel  
*Intervengono:* Ettore Fici, Bridgelux; Vincenzo Reda, Universal Science; Yilmazer Hakan, Infineon/EBV Elektronik; Giovanni Marafelli, Xicato

14.30-16.30 **Human Centric Lighting: sistemi di illuminazione intelligente possono migliorare la qualità della vita delle persone?** **PAD 11 AGORA**

L'uomo è al centro della luce: le implicazioni dell'illuminazione artificiale in termini di sicurezza, benessere e miglioramento della qualità della vita di una popolazione che sta invecchiando.

Tra gli interventi, sarà presentata una ricerca in corso presso il Lab. Luce del Politecnico di Milano in collaborazione con ENEA, focalizzata sulla mappatura del contesto attuale dell'illuminazione domestica, sia naturale sia artificiale, con lo scopo di proporre degli scenari futuribili e progetti di prodotti di illuminazione a LED intelligenti e integrati nell'IoT.

*Moderà:* Andrea Flumiani, Gruppo SSL lighting - Assodel  
*Intervengono:* Elena Pedrotti, AIDI Triveneto; Simonetta Fumagalli, Enea; Maurizio Rossi, Politecnico di Milano; Paola Urbano, APIL; Francesco Iannone e Serena Tellini, Consuline

16.30-17.30 **Premio Codega 2016: anticipazioni e shortlist** **PAD 11 AGORA**

Il premio internazionale alle eccellenze del lighting design

*Presentano:* Francesco Iannone, Giuria Premio Codega; Paola Urbano, APIL

VENEZIA

Peggy  
Guggenheim  
Collection

**Premiazione Premio Codega 2016**

Il riconoscimento ai migliori progetti di Lighting Design e ai migliori prodotti di illuminazione che utilizzano soluzioni a LED

*Partecipazione su invito*

**SABATO 8 OTTOBRE**

10.00-11.30 **La domotica può fare** **PAD 11 AGORA**  
**Proposte, prospettive e opportunità per crescere insieme**

Il dibattito si focalizza sull'installatore, una figura centrale per la trasformazione della abitazione in smart home. Insieme con le tecnologie, anche le competenze richieste per la sua professione sono aumentate. Da qui nasce l'esigenza di una formazione professionale che permetta di cogliere tutte le opportunità di crescita. L'Europa prevede per il 2018, con il progetto Bricks di cui HUT è partner, la nascita del patentino europeo per l'installatore.

Un incontro, infine, per conoscere il mercato della smart home attraverso la presentazione della ricerca dell'Osservatorio HUT con i trend e i dati di mercato del primo semestre 2016 relativi ai settori domotica, sicurezza e smart lighting.

*Moderà:* Alessandro Abbiati, Gruppo HUT - Assodel  
*Intervengono:* Moreno Favaron, UPA; Alessio Vannuzzi, KNX Professional; Marco Moretti, UNAE Italia; Moreno Barbani, CNA Emilia Romagna

**GIOVEDÌ 6 OTTOBRE**

11.00-13.00	<b>Incontro di Orientamento per lighting designer</b> <i>a cura di AILD</i>	<b>PAD 11 SALA 1° piano</b> WORKSHOP	14.15-14.30	<b>Start-Up corner – Smart lighting e benessere</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO
	Intervengono: Patrizia De Masi, AILD; Lorenzo Brusciaglioni, LD Architettuale; Walter Lutz, AILD			<i>Interviene: Wilson Quispe, BOL</i>	
11.00-11.30	<b>Attenti al Kilowatt. Buone pratiche per ridurre le spese in bolletta</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO	14.30-14.45	<b>Start-Up corner – E tu come lo apri ?</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO
	<i>Interviene: Andrea Flumiani, Gruppo SSL Lighting - Assodel</i>			<i>Interviene: Matteo Galvagni, 1Control</i>	
12.00-12.30	<b>Lampade LED con attacco G5 e G13</b> <b>Rischi e responsabilità: raccomandazioni per evitare situazione di pericolo</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO	14.45-15.00	<b>Start-Up corner – Talking Hands: i segni prendono voce</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO
	<i>Interviene: Franco Rusnati, Assil</i>			<i>Interviene: Dario Corona, Limix</i>	
12.30-13.00	<b>Protezioni contro le sovratensioni per l'illuminazione stradale a LED</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO	15.00-15.30	<b>Il mercato mondiale degli apparecchi di illuminazione a LED: come evolve lo scenario competitivo</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO
	<i>Interviene: Mario Stefanini, Totem Electro</i>			<i>Interviene: Aurelio Volpe, CSIL</i>	
13.00-13.30	<b>Programmazione: che linguaggio di programmazione utilizzare? L'importante è avere le idee chiare</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO	15.30-16.00	<b>Quello che non vi hanno mai detto sulle lampade a LED</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO
	<i>Interviene: Giovanni Di Maria, Fare Elettronica</i>			<i>Interviene: Franco Musiari, Assodel</i>	
14.00-14.15	<b>Start-Up corner – Bluetooth Low Energy, iBeacon, Eddystone, Physical Web: nuove tecnologie per l'Internet of Things e le Smart City.</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO	16.00-16.30	<b>Leggi Regionali e insegne luminose</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO
	<i>Interviene: Alessio Cucini, BlueUp</i>			<i>Interviene: Fausto Martin, Ingegnere Elettrotecnico</i>	
			16.30-17.00	<b>Sensori e attuatori</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO
				<i>Interviene: Giovanni Di Maria, Fare Elettronica</i>	

**VENERDÌ 7 OTTOBRE**

10.30-11.30	<b>Tipologia LED e OLED: caratteristiche e prestazioni</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO	13.00-13.30	<b>Quando conviene utilizzare gli OLED?</b>	<b>PAD 11 SALA 1° piano</b> WORKSHOP
	<i>Interviene: Gianni Forcolini, Architetto, designer e docente universitario presso il Politecnico di Milano</i>			<i>Interviene: Gianni Forcolini</i>	
11.00-11.30	<b>EYENUT gestione Smart wireless, future proof</b>	<b>PAD 11 AGORA</b>	14.00-14.30	<b>La luce che si fa vedere</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO
	<i>Interviene: Paolo Bergamini, Harvard Technology</i>			<i>Intervengono: Giampiero Alfano, Design Campus; Pietro Dho, Welt Electronic</i>	
11.30-12.30	<b>MyHOME_Up di BTicino: la domotica per tutte le abitazioni</b>	<b>PAD 11 SALA 1° piano</b> WORKSHOP	15.00-15.30	<b>I LED negli interventi di retrofit</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO
	<i>Interviene: Sergio Puricelli, BTicino</i>			<i>Interviene: Gianni Forcolini</i>	
12.00-12.30	<b>Etichettatura Energetica delle Lampade e degli apparecchi di illuminazione - etichetta elettronica per la vendita attraverso internet all'utente finale</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO	15.30-16.00	<b>LED, ma quanto mi duri?</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO
	<i>Interviene: Fabio Pagano, Assil</i>			<i>Interviene: Franco Musiari, Assodel</i>	
			16.00-16.30	<b>Quando conviene utilizzare gli OLED?</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO
				<i>Interviene: Gianni Forcolini</i>	
			16.30-17.00	<b>Microcontrollori PIC e ARDUINO e RASPBERRY</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO
				<i>Interviene: Giovanni Di Maria, Fare Elettronica</i>	

**SABATO 8 OTTOBRE**

10.00-10.15	<b>LocalJob, il professionista per ogni tua esigenza</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO	11.00-11.15	<b>Start-Up corner – X-DOM: un eXtraordinario prodotto domotico, a costi ridotti e facile da installare</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO
	<i>Interviene: Luca Cavina e Luca Guerrasio, LocalJob</i>			<i>Interviene: Beniamino Guida, Aeromechs</i>	
10.30-10.45	<b>Start-Up corner – Domotica per tutti</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO	11.15-11.30	<b>Start-Up corner – Marble Leap: artigianato sostenibile e prove generali dell'IoT applicato al lapideo</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO
	<i>Interviene: Stefano Pecoraro, Domotica Undici</i>			<i>Intervengono: Claudio Morelli e Valentina Lapolla, Mauro Morelli Marmi</i>	
10.45-11.00	<b>Start-Up corner – Videocitofono IP con chiamata su Smartphone e integrazione domotica e videosorveglianza</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> WORKSHOP	11.30-12.00	<b>Microcontrollori PIC e ARDUINO e RASPBERRY</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO
	<i>Interviene: Roberto Portalone, Robovision Engineering</i>			<i>Interviene: Giovanni Di Maria, Fare Elettronica</i>	
			12.00-12.30	<b>Piccoli esempi applicativi</b>	<b>PAD 11 ARENA</b> SEMINARIO
				<i>Interviene: Giovanni Di Maria, Fare Elettronica</i>	