

# ILLUMINOTRONICA: La filiera dell'integrazione di luce, domotica e sicurezza

*A Padova, dal 12 al 14 ottobre,  
tre giorni di formazione e informazione non stop  
per le Home e Urban Technologies*

**IlluminoTronica**, dal **12 al 14 ottobre 2017** a Padova, è l'unica realtà fieristica italiana capace di rappresentare l'evoluzione delle tecnologie per la smart home con particolare attenzione al mondo della domotica, del lighting e della sicurezza. Un appuntamento professionale in cui conoscere, toccare con mano e confrontarsi con tecnici ed esperti sul mondo dell'integrazione domotica. Un settore che noi chiamiamo "*il visibile*" perché legato alla percezione visiva dei segnali.

La sua unicità sta nell'aver creato una manifestazione di filiera verticale, rivolta a un pubblico di professionisti (tutti coloro che installano, progettano o applicano tecnologie, sistemi e prodotti per l'illuminazione intelligente integrata a soluzioni e sistemi di domotica e sicurezza), con un filo conduttore coerente e completo alle esigenze, opportunità e sfide di un settore nato dalla spinta dello sviluppo tecnologico (di LED e IoT-Internet of Things in primis).

Promossa da HUT e da **Assodel** (*Federazione Distretti Elettronica – Italia*), IlluminoTronica propone diverse aree speciali e un programma di convegni e di occasioni di confronto fitto e diversificato per essere sempre più riconosciuta quale piattaforma di trasferimento di know-how.

Ecco perchè **IlluminoTronica** si mostra soprattutto come un'occasione di formazione e informazione continua, differenziata per tematiche e per target. Così come un'occasione imperdibile per confrontarsi su idee, soluzioni e applicazioni e per sviluppare nuove opportunità di business.

KNX Italia sostiene IlluminoTronica e, con Ernesto Patti, Coordinatore KNX Professionals, parteciperà attivamente alla fiera, intervenendo anche al Talk Show "Professionisti dell'Impianto. Le competenze richieste dall'Europa e dalle norme CEI". L'evento si terrà sabato 14 ottobre, dalle ore 10:00 alle ore 11:30, e sarà moderato da Alessandro Abbiati di ASSODEL.

## **Smart Lighting a 360°**

A **IlluminoTronica** si parlerà di smart lighting a 360°.

Partendo dai moduli LED/OLED e da quanto serve per generare, gestire e controllare la luce per arrivare a corpi illuminanti (indoor e outdoor) selezionati per qualità e tecnologia e a soluzioni integrabili in sistemi di automazione, la manifestazione propone un percorso fatto di aree demo, spazi espositivi e convegni dedicati.

Accanto alla presentazione degli ultimi trend tecnologici e dei componenti elettronici per sistemi di illuminazione sarà presente anche uno showroom di prodotti di design reso possibile grazie alla collaborazione con il Design Campus (Università di Firenze) e alla partecipazione di aziende di illuminazione innovative. A corollario, anche una serie di pillole formative su temi di attualità che spazieranno dalla guida all'acquisto di lampade e lampadine alle tematiche del risparmio energetico fino ai servizi esistenti per i professionisti della luce (architetti, lighting designer, installatori...).

Evento collaterale all'area Smart Lighting, la cerimonia di premiazione della quinta edizione del **Premio Codega**, il riconoscimento internazionale alle eccellenze nel lighting design, che si terrà il 13 ottobre nella splendida cornice di Villa Foscari a Stra di Venezia.

Informazioni: <https://illuminotronica.it/lighting/>

### **IlluminoTronica punta su start-up e nuove tecnologie**

A **IlluminoTronica** 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 24Ore.

Tra le giovani realtà presenti in fiera, incontreremo Veranu, una mattonella intelligente che trasforma l'energia cinetica in energia elettrica, e Midori con Ned, smart meter che traccia un filo diretto con tutti i consumi di casa agendo come un personal energy assistant e riportando in ogni momento i consumi energetici di ogni singolo elettrodomestico o apparecchiatura di casa.

Informazioni: <https://illuminotronica.it/startup/>

### **Smart city tra luci e ombre**

A **IlluminoTronica** si parlerà anche di illuminazione pubblica e smart city.

La manifestazione propone un percorso fatto di aree demo, spazi espositivi e convegni dedicati alle città intelligenti e sostenibili... dall'illuminazione alla gestione di traffico e parcheggi, dalla sicurezza alla comunicazione wi-fi.

Un percorso che si snoda negli spazi espositivi e che culmina nel programma convegnistico del 12 ottobre, con il dibattito "Luci e ombre delle smart city" e il premio Award Ecohitech, giunto alla sua diciannovesima edizione quale riconoscimento alle Pubbliche Amministrazioni più attente e propositive nella realizzazione di progetti per città intelligenti.

Informazioni: <https://illuminotronica.it/smart-city/>

### **Privacy e Videosorveglianza**

La sicurezza è uno dei motivi principali per cui gli italiani scelgono la domotica. A **Illuminotronica** un'intera area è dedicata alla videosorveglianza nel rispetto della legge sulla privacy, e alla sua integrazione con le altre tecnologie per la smart home. L'iniziativa propone occasioni di confronto e di aggiornamento professionale e molto altro ancora. Ma non solo: l'area **Privacy e Videosorveglianza** mette in evidenza i prodotti, le soluzioni e le tecnologie più innovative delle aziende del comparto della sicurezza attiva; l'occasione di conoscenza offerta dall'area conta anche sulla presenza e la disponibilità di avvocati esperti in materia di privacy, a disposizione per consulenze gratuite per i professionisti. Per gli installatori e i professionisti che vogliono approfondire o aggiornare le proprie conoscenze professionali in materia, sono disponibili i corsi Smart Pro Approved, collegati alla Smart Pro Academy. Spazio, inoltre, ai **Talk Show** con approfondimenti specifici, e all'aggiornamento professionale, per installatori e professionisti della sicurezza, grazie alla SmartPRO Academy e alla presenza dei migliori esperti del settore.

Informazioni: <https://illuminotronica.it/sicurezza/>

## **IoT e Cybersecurity**

Embedded, Wireless, Display: ecco il “cuore” elettronico delle soluzioni e dei prodotti Internet of Things, con particolare focus sulla Cybersecurity. Un’occasione ulteriore per scoprire e approfondire come la tecnologia sia sempre più a servizio delle persone e come sia possibile comprenderla ulteriormente a Illumino Tronica. L’area focalizzata all’Internet delle Cose pone in evidenza le ultime soluzioni: interconnessioni wireless, moduli, pacchetti software, sensori e soluzioni di alimentazione. Tutto è accompagnato da progetti di riferimento e demo. E non manca uno sguardo alle evoluzioni future, sempre più orientate al benessere e alla salute delle persone.

Informazioni: <https://illuminotronica.it/internet-of-things-iot/>

## **Smart Shop**

Il crescente desiderio delle persone di trasformare casa con un occhio alla sicurezza, al risparmio e al comfort, ha aumentato la richiesta di soluzioni innovative, kit, nuove tecnologie e nuovi prodotti.

Chi progetta, installa e applica queste tecnologie, a IlluminoTronica da sempre ha l’opportunità di informarsi e di scoprire le soluzioni giuste per i propri clienti. Spesso però, al termine della fiera, comprare queste soluzioni può risultare difficile e lento, e i soliti canali di distribuzione talvolta non sono in grado di recuperare il materiale.

Per questo motivo, quest’anno, a IlluminoTronica arriva lo SMART SHOP: una vera e propria filiera distributiva dove comprare a prezzi competitivi, grazie alle offerte speciali riservate ai visitatori della fiera.

Inoltre grazie al servizio “Your Personal Shopper Assistant” puoi parlare con i distributori che commercializzano e vendono le soluzioni che cercavi, e avere una consulenza gratuita personalizzata.

Informazioni: <https://illuminotronica.it/smart-shop/>

## **International Area**

Un’area espositiva dove conoscere e toccare con mano le soluzioni e i prodotti proposti da aziende dei mercati internazionali. Uno spazio in cui valutare le concrete opportunità di accordi e relazioni con aziende di paesi stranieri e le informazioni di partenza su come muovere i primi passi su nuovi mercati

Informazioni: <https://illuminotronica.it/international/>

## **BOX**

### **Tutti parlano di Smart City. Ad IlluminoTronica lo Smart Village**

<https://illuminotronica.it/smart-home/>

La Smart city a volte sembra ricordare i versi di Don Alonso in *Così fan tutte: È la fede delle donne / Come l’araba fenice / Che vi sia, ciascun lo dice / Dove sia, nessun lo sa*. In effetti, il continuo parlare di Smart city può fare sembrare che essa sia dovunque. Invece è ancora molta la strada da fare. Una cosa però è sicura: la smart city si può toccare con mano a IlluminoTronica. Gli oltre 200 metri quadri dello Smart Village, a cura di CIEMME, saranno a disposizione di tutti coloro che vorranno capire e toccare con mano che cosa sia in concreto un ecosistema intelligente, come possa migliorare la qualità della vita e come si trasformi in opportunità professionali. L’intelligenza di un ambiente è la capacità di fare comunicare in modo efficace e sicuro tecnologie e soluzioni anche molto differenti tra di loro, creando un legame tra interno ed esterno. L’integrazione di sistema è quindi il cuore di ogni infrastruttura. Lo smart village dimostra proprio come possa essere facile integrare, e lo fa costruendo delle isole tematiche che dialogheranno tra loro creando un vero e

proprio villaggio intelligente organizzato intorno a quattro aree: Illuminazione, riscaldamento e gestione dell'energia, sicurezza e videosorveglianza, mobilità sostenibile. Hintegro, il server di system integration, metterà quindi in comunicazione non solamente ambienti reali con esigenze diverse, ma anche tecnologie che non nascono già integrate. Gli installatori e più in generale i professionisti del settore potranno quindi esercitarsi e vedere da vicino come interagiscono gli ambienti che costituiscono la smart city. Due sono i fattori che hanno consentito questa realizzazione: da una parte lo sviluppo dell'IoT, che consente una sempre maggiore facilità di integrazione, e dall'altra la centralità della sostenibilità ambientale. Lo smart village vuole mostrare in concreto come oggi non esistano steccati tra tecnologie, perché tutte, grazie all'integrazione, vivono nella smart city, dove sicurezza, comfort e risparmio energetico riqualificano e rigenerano le nostre abitazioni e i nostri luoghi sociali. E non è solo utopia. Questo settore è una grande occasione di crescita per tutti coloro che vogliono aggiornare le proprie competenze professionali e afferrare le opportunità di un settore che cresce di oltre il 20% all'anno. Lo smart village lo trovate a IlluminoTronica dal 12 al 14 ottobre al padiglione 5.

## **BOX**

### **FORMAZIONE & WORKSHOP**

<https://illuminotronica.it/formazione>

A IlluminoTronica è pronto un ricco programma di corsi di specializzazione e di pillole formative dedicati agli SmartPRO: installatori, elettricisti e impiantisti che vogliono cogliere le opportunità della domotica, della sicurezza e dell'illuminazione. L'offerta comprende corsi di specializzazione, pillole formative e workshop aziendali per gli installatori. Tutto questo è possibile grazie ad una partnership con la SmartPRO Academy.

A completare il percorso SmartPRO di formazione professionale certificata e di qualità, è possibile trovare inoltre numerosi workshop aziendali di approfondimento: segnaliamo Smart PRO Academy, le Arene (di cui parliamo più diffusamente in questo speciale) dedicate al Lighting e a Elettro. Completa il tutto l'Aula Workshop.

Nelle giornate della fiera (12, 13 e 14 ottobre) il calendario prevede diverse occasioni per approfondire diverse tematiche d'interesse per i professionisti del settore.

## **BOX**

**Smart Pro** è la risposta italiana del progetto europeo Bricks per la qualificazione delle competenze dei tecnici della domotica e delle tecnologie per la smart home.

Per ottenere la qualifica è necessario superare un esame on line basato sulle indicazioni della UNI CEI TS 11672. Sono in programma corsi introduttivi teorici e pratici di 16 ore propedeutici per ottenere la qualifica professionale ed entrare a far parte dell'albo professionisti Smart PRO.

**SmartPro** segue l'installatore in tutti gli aspetti della sua professione, dalla formazione all'incontro con l'utente finale, mettendo a sua disposizione corsi base o specifici, con l'obiettivo di formare professionisti dell'integrazione e di creare i presupposti per una robusta crescita economica della sua attività.

KNX Italia è partner strategico del progetto.

Smartpro.academy  
smarthut.it