

inventronics

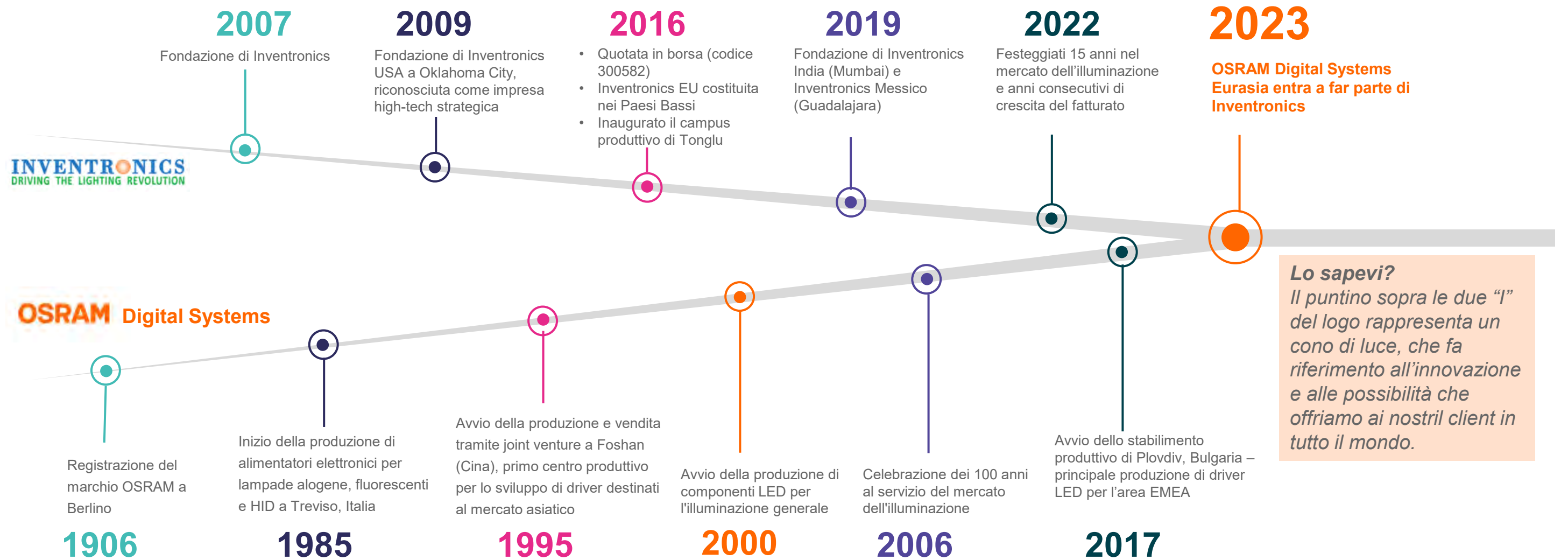
Illuminiamo il Domani: basato sui dati, connesso e sostenibile

M. Gardenal | Business Development | SBE Milano | Nov 19th, 2025

**SMART[®]
BUILDING
EXPO**

inventronicsglobal.com

La nostra storia



La nuova "Orange Inventronics" in breve



Nota: I numeri riportati sopra sono stime a solo scopo informativo. Per i dettagli completi fare riferimento al rapporto annuale.



La nostra Expertise

Soluzioni personalizzate supportate da esperienza sul campo

Stessa luce, esigenze diverse.

Collaboriamo con voi per offrire le migliori prestazioni, dai componenti standard alle soluzioni su misura.

I nostri esperti garantiscono sempre **la luce giusta, in ogni progetto.**



Industriale



Architetturale



Retail e Residenziale (R&R)



Orticolturale



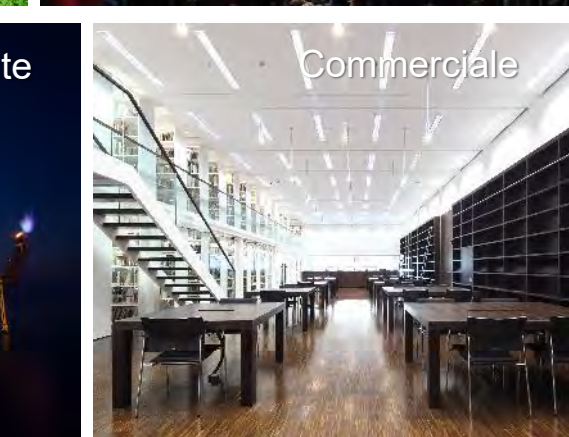
Sports



Strade e aree urbane



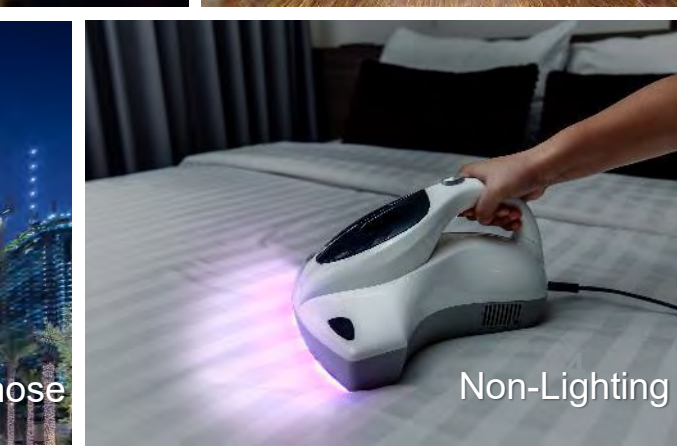
Industria pesante



Commerciale



Insegne luminose



Non-Lighting

inventronics

Building A Brighter Future

Illuminiamo il Domani: basato sui dati, connesso e sostenibile

L'illuminazione è solo una parte del sistema. Deve rispettare norme e **certificazioni rigorose, affrontando allo stesso tempo le sfide quotidiane della gestione degli edifici**. Presentare in modo chiaro questi requisiti ci permette di mostrare i vantaggi di soluzioni non solo conformi, ma anche pratiche, affidabili e pronte per il futuro.

Norme e certificazioni

- Direttiva sull'Efficienza Energetica degli Edifici (EPBD)

In particolare, gli Stati Membri garantiscono che siano dotati di controlli automatici dell'illuminazione opportunamente localizzati e in grado di rilevare l'occupazione:

Entro il 2027	Gli edifici non residenziali con potenza nominale utile >290 kW
Entro il 2029	Gli edifici non residenziali con potenza nominale utile >70 kW

- Smart Readiness Indicator (SRI)
- Criteri Ambientali Minimi (CAM)
- Certificazione degli edifici



Sfide della gestione degli edifici



Efficienza energetica



Efficienza nella manutenzione



Comfort



Gestione della sicurezza



Gestione degli spazi

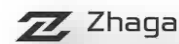
Fonte: STUDIO DEL POLITECNICO DI MILANO SULLO SMART LIGHTING – Assil Giugno 2025

Illuminiamo il Domani: basato sui dati, connesso e sostenibile

Illuminazione smart. Gestione smart.

Una volta chiarite le normative e le sfide di gestione, **il passo successivo è trasformarle in opportunità**. L'illuminazione intelligente non si limita a rispettare i requisiti: **semplifica la gestione, riduce i costi e prepara l'edificio al futuro**.

- Riduci i consumi energetici con sensori intelligenti, senza rinunciare al comfort
- Rispetta le normative¹, col minimo sforzo
- Aggiorna l'impianto, senza fermare la tua attività.
- Espandi il sistema seguendo l'evoluzione dell'edificio
- Effettua l'avviamento in modo rapido
- Pianifica la manutenzione
- Controlla tutto² da un'unica dashboard
- Standard per una durata prolungata senza inconvenienti



MQTT
Rest API



1: Emergency lighting, SRI

2: Integration of Energy consumption, emergency lighting, occupancy, alerts into BACS



Case study: Rinnovo dell'illuminazione negli uffici Prestolite

- Greenford, Regno Unito – 2024
- Uffici: 5 piani / 300 apparecchi di illuminazione
- Partner di progetto: Prime Light Group (UK)
- Tecnologia: Sistema di controllo wireless Inventronics HubSense® e driver LED Inventronics
- Compatibile con l'integrazione nei sistemi BACS

Key outcomes

- **40% di risparmio energetico:** ottenuto grazie ai sensori intelligenti, come il rilevamento della luce naturale e della presenza.
- **Interventi minimi:** installazione e messa in servizio completate in soli cinque giorni.
- **Controllo avanzato:** sistema intuitivo che consente al personale interno di gestire facilmente regolazioni e monitoraggio.



Illuminiamo il Futuro: Insieme

Illuminiamo il Domani: basato sui dati, connesso e sostenibile

Tutto inizia con la luce.

Una luce che non si limita ad illuminare, ma connette, comunica, si evolve.

Gli edifici diventano intelligenti **quando la tecnologia incontra le persone**, quando la collaborazione trasforma la complessità in semplicità.

In Inventronics crediamo che il futuro dell'illuminazione si costruisca insieme.

Dai componenti alle soluzioni complete, dalla conformità alle sfide quotidiane, dai bisogni di oggi alle possibilità di domani: **siamo qui per dare forma a ciò che verrà.**

**Costruiamo insieme il futuro dell'illuminazione.
Ti aspettiamo allo stand G45, Padiglione 6.**

inventronics

Building A Brighter Future

December 15, 2025
Version 1.1



inventronics

Grazie!

Michele Gardenal

Business Development Manager-EU
m.garenal@inventronicsglobal.com

inventronicsglobal.com

