



IL CINEMA LUX E IL CAMMINO VIRTUOSO VERSO LA SOSTENIBILITA'

di **Gianluca Sartori**

Il cinema Lux di Torino intraprende un cammino votato alla sostenibilità e all'efficientamento energetico. È la scelta di Movie Planet, il player cinematografico che gestisce il prestigioso multisala di Galleria San Federico e altre otto strutture in tutta Italia. Inizia un esteso percorso di riqualificazione che coinvolge gli impianti di condizionamento, di controllo e di proiezione, integrando anche una tecnologia predittiva e dinamica che si serve dello strumento digitale e dell'intelligenza artificiale per la gestione energetica intelligente degli edifici.

Il progetto di efficientamento è stato varato in collaborazione con Evogy-BCorp e Società Benefit, tech company italiana della digital energy già presente con i suoi sistemi in oltre 250 edifici. Movie Planet ha aderito a un bando del ministero della Cultura, realizzato grazie ai fondi del Pnrr, che ha previsto la destinazione di circa 200 milioni di euro proprio per la riduzione dell'impatto ambientale di cinema e teatri.

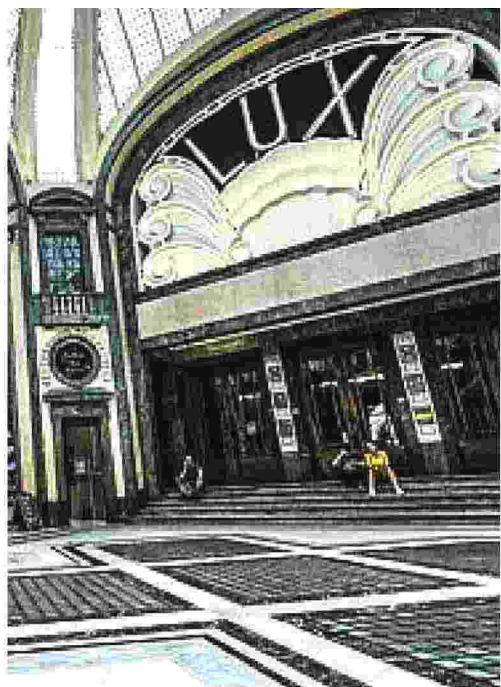
Ad ottenere i fondi sono strutture che

scelgono di investire in nuove tecnologie per la riduzione delle emissioni date dai consumi energetici e dal condizionamento.

Secondo una ricerca dell'Enea, l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, un solo cinema multisala può utilizzare fino a 2 milioni di kWh l'anno, pari ai consumi elettrici di 750 famiglie italiane. Discorso che vale in particolare per il Lux, un edificio storico e particolarmente energivoro che richiede alti costi di manutenzione per far fronte alle esigenze del pubblico.

L'innovazione ruota attorno a un sistema tecnologico denominato Simon, il Building Energy Management System sviluppato da Evogy. Grazie ai suoi algoritmi di intelligenza artificiale, che elaborano i dati rilevati in loco in maniera dinamica e predittiva, Simon è in grado di garantire livelli di comfort superiore nelle sale di proiezione, oltre a ridurre i consumi attraverso la risoluzione automatica delle inefficienze energetiche.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

166551