



La **UNI/PdR 77:2020** e il software per il calcolo dell'indicatore dell'**efficientamento energetico**

ENEA

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

UNI ENTE ITALIANO
DI NORMAZIONE



Milano, 25 febbraio 2020, ore 10.30

**Sala Galileo Galilei
Sede UNI
Via Sannio 2, Milano**

*La partecipazione è gratuita, previa iscrizione online all'indirizzo:
<http://bit.ly/UNI-ENEA>*

*Le richieste saranno accolte fino al raggiungimento
della capienza della sala.*

Per informazioni: sviluppo.progetti@uni.com

L'uso consapevole dell'energia è uno degli obiettivi principali che la nostra società deve perseguire e per poterlo fare bisogna partire dalla riduzione degli sprechi, ad esempio imputabili ai consumi energetici degli edifici. Gli strumenti che abbiamo a disposizione sono le innovazioni tecnologiche e metodi di valutazione e gli strumenti di calcolo per quantificare l'efficienza e l'efficacia degli impianti esistenti e/o progettati.

Nell'ambito dell'illuminazione la norma **UNI EN 15193-1:2017** "Prestazione energetica degli edifici - Requisiti energetici per illuminazione - Parte 1: Specificazioni, Modulo M9" fornisce tre differenti metodologie di valutazione delle prestazioni energetiche per i sistemi di illuminazione artificiale degli edifici e in particolare del Lighting Energy Numeric Indicator (LENI).

Nel corso del convegno verrà dato un inquadramento della UNI EN 15193-1:2017 e sarà presentata la nuova **UNI/ PdR 77:2020**, frutto della collaborazione tra UNI ed ENEA, realizzata a supporto della determinazione del LENI, secondo il metodo di calcolo della norma, mediante il software LENICALC sviluppato dall'ENEA nell'ambito di un progetto finanziato dalla Ricerca di Sistema Elettrico.

UNI/PdR e software LENICALC saranno strumenti di supporto per professionisti, certificatori energetici ed aziende che lavorano nell'ambito dell'illuminazione artificiale e/o della certificazione energetica, che guideranno gli utilizzatori nell'applicazione della procedura di valutazione del LENI e nel corretto calcolo dell'indicatore LENI per gli edifici.