



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

**Milano, 25 febbraio 2020**  
**Sede UNI, Via Sannio 2**



Membro italiano ISO e CEN  
[www.uni.com](http://www.uni.com)  
[www.youtube.com/normeuni](https://www.youtube.com/normeuni)  
[www.twitter.com/normeuni](https://www.twitter.com/normeuni)  
[www.twitter.com/formazioneuni](https://www.twitter.com/formazioneuni)  
[www.linkedin.com/company/normeuni](https://www.linkedin.com/company/normeuni)

**Sede di Milano**  
Via Sannio, 2 - 20137 Milano  
tel +39 02700241, Fax +39  
0270024375, [uni@uni.com](mailto:uni@uni.com)

**Sede di Roma**  
Via del Collegio Capranica, 4 - 00186 Roma  
tel +39 0669923074, Fax +39 066991604,  
[uni.roma@uni.com](mailto:uni.roma@uni.com)



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





**25 febbraio 2020, ore 10.30**  
**Sala Galileo Galilei - Sede UNI**  
**Via Sannio 2, Milano**

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.

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

## Programma

- ore 10.30 **Registrazione dei partecipanti**
- ore 11.00 **Saluti istituzionali**  
*Stefano Sibilio*, Direttore Processi e regolazione UNI  
*Stefano Pizzuti*, Direttore del Laboratorio Smart cities and communities (SCC) ENEA
- ore 11.20 **Apertura dei lavori**  
**Innovazione e standardizzazione: il ruolo delle PdR**  
*Elena Mocchio*, Responsabile Divisione Innovazione UNI  
**La UNI/PdR 77:2020: Storia e contenuti**  
*Laura Blaso*, ENEA - Project leader UNI/PdR 77:2020  
*Simonetta Fumagalli*, Esperto ENEA UNI/CT 023 "Luce e illuminazione"  
**Relazione tra il software e la UNI EN 15193-1**  
*Fabio Pagano*, Presidente UNI/CT 023 "Luce e illuminazione"
- ore 12.30 **Chiusura dei lavori**  
**Conclusioni**  
*GianPiero Bellomo*, Direttore Tecnico di Tech-Nyx  
**Domande dal pubblico**

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](mailto:sviluppo.progetti@uni.com)