

# illuminazione degli edifici: calcolare l'efficiamento energetico con la UNI/PdR 77 e il LENICALC



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

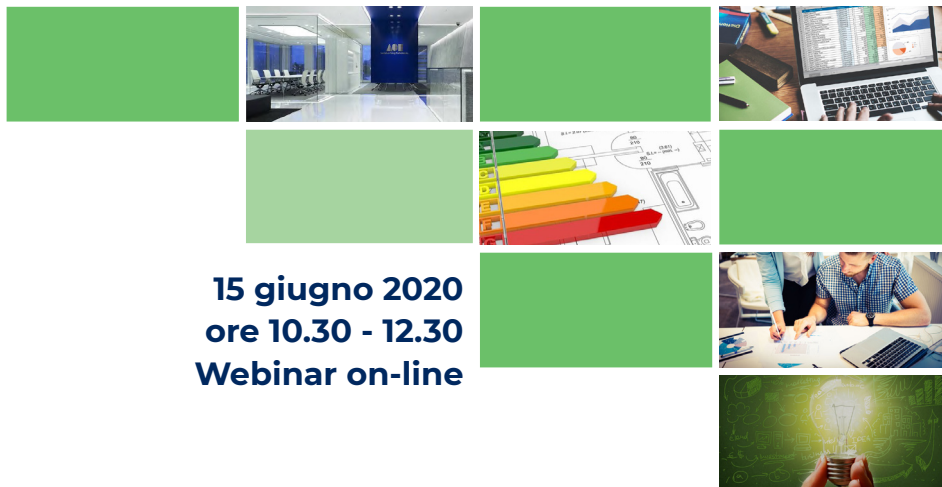
Via del Collegio Capranica, 4 - 00186 Roma  
tel +39 0669923074, Fax +39 066991604,  
[uni.roma@uni.com](mailto:uni.roma@uni.com)

15 giugno 2020  
Webinar on-line



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





**15 giugno 2020**  
**ore 10.30 - 12.30**  
**Webinar on-line**

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.

# Illuminazione degli edifici: calcolare l'efficiamento energetico con la UNI/PdR 77 e il LENICALC

## Programma

- ore 10.30 **Saluti istituzionali**  
*Ruggero Lensi*, Direttore Generale UNI  
*Stefano Pizzuti*, Direttore del Laboratorio Smart cities and communities (SCC) ENEA
- ore 10.50 **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 Commissione "Luce e illuminazione" UNI
- Relazione tra il software e la UNI EN 15193-1**  
*Fabio Pagano*, Presidente Commissione "Luce e illuminazione" UNI
- ore 12.00 **Chiusura dei lavori**  
**Conclusioni**  
*GianPiero Bellomo*, Direttore Tecnico di Tech-Nyx
- Domande**

La partecipazione è gratuita, previa iscrizione all'indirizzo:  
<https://bit.ly/PdR77enea>

Le richieste saranno accolte fino all'esaurimento dei posti disponibili.

L'evento si tiene on-line, attraverso la piattaforma **GoToWebinar**