

### Presentazione:

L'illuminazione di strade e luoghi pubblici contribuisce al benessere collettivo. Una buona illuminazione contribuisce alla sicurezza di automobilisti, motociclisti, ciclisti e pedoni aumentando la visibilità dei percorsi, riducendo il rischio di incidenti e di atti di microcriminalità garantendo sicurezza e benessere ad ogni cittadino. Il Seminario tratta non solo i criteri progettuali e di sicurezza di un impianto di pubblica illuminazione, della sua corretta progettazione illuminotecnica, delle tecnologie smart di ultima generazione ma evidenzia anche gli aspetti incidentali legati agli ostacoli di pali di illuminazione in prossimità della carreggiata spesso causa di gravi lesioni. Il seminario è rivolto ai progettisti elettrici e illuminotecnici, ai consulenti di parte, ai tecnici comunali ed alle aziende ESCO gestori di tali impianti.



In collaborazione con:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



## INFORMAZIONI

Per gli Ingegneri iscritti agli Ordini Professionali è stata fatta richiesta al Consiglio Nazionale degli Ingegneri il riconoscimento dei CFP

Questo Seminario fa parte del sistema di formazione continua dell'Ordine dei Periti Industriali e dà diritto all'attribuzione di n. \_\_\_ CFP.



Ore 8.15

Registrazione e ingresso

Ore 9:00

## Saluti e apertura dei lavori

**Prof. A. REATTI:** Presidente AEIT Sezione Toscana e Umbria.

**Prof. G. PARISE:** Presidente ASTRI society di AEIT – AEIT Sezione di Roma

**Prof. F. GRASSO:** Presidente Nazionale UNAE;  
**Ing. Alessandro GHINELLI** – Sindaco della Città di Arezzo

## Apertura dei lavori e Moderatore:

**Prof. R. CALDON:** Vicepresidente Naz. AEIT.

**Ore 9:30 – 10.10**

*Storia dell'illuminazione urbana della città di Firenze: dal gas all'elettricità.*

**Claudio BINI**

Ex A.D. SILFI S.p.A – AEIT sez. Toscana e Umbria

**Ore 10:10 – 10:50**

*La violenza stradale in ambito urbano: luci e ombre*

**Ing. Stefano GUARNIERI**

Associazione Lorenzo Guarnieri Onlus

**Ore 10:50 – 11:40**

*Classificazione delle strade e Analisi del rischio per una corretta progettazione illuminotecnica*

**Prof. Pietro A. SCARPINO.**

AEIT sez. Toscana e Umbria – ASTRI -UNIFI

**Ore 11:40– 12:30**

*Continuità di servizio e sicurezza elettrica negli impianti di illuminazione stradale.*

**Prof. Giuseppe PARISE**

IEEE Life Fellow – già Università La Sapienza Roma - Presidente ASTRI

**12:30 – 13:00** Domande e Dibattito

-----PAUSA PRANZO-----

**Ore 14:30 – 15:10**

*L'illuminazione urbana della Città di Firenze – Prospettive per un futuro smart*

**Ing. Antonio PASQUA**

Firenze Smart

**Ore 15:10 – 15:40**

*Efficienza energetica negli impianti di illuminazione pubblica e ruolo delle ESCO.*

**Prof. Alberto REATTI**

Presidente AEIT sez. Toscana e Umbria-UNIFI

**Ore 15:40 – 16:20**

*La luce, un elemento essenziale della sicurezza urbana- Le nuove tecnologie per lo studio e la verifica degli impianti di pubblica illuminazione*

**Arch. Antonella MARRA**

Presidente AIDI sezione Toscana

**Prof. Alessandro GRASSIA**

Università La Sapienza – Roma

**Ore 16:20 – 16:30 PREMIO MARTARELLI**

**Ore 16:30 – 17:10**

*Piano di gestione e manutenzione dell'illuminazione pubblica.*

**Prof. Francesco GRASSO**

Presidente Naz. UNAE - UNIFI

**Ore 17:10 – 17:40**

*Aspetti progettuali dell'illuminazione serie: Vantaggi economici e aspetti di sicurezza*

**Ing. Benedetto DEROSA** – Federazione

Regionale Ordini degli Ingegneri Toscana

**Ore 17.:40 – 18:00 - Dibattito e Conclusioni**

LE ISCRIZIONI AL SEMINARIO DOVRANNO PERVENIRE ESCLUSIVAMENTE TRAMITE IL SITO AEIT AL SEGUENTE LINK

Oppure accedendo al sito [www.aeit.it](http://www.aeit.it) nell'area Manifestazioni.

Il link per il collegamento verrà inviato ESCLUSIVAMENTE a coloro che si sono iscritti tramite il sito sopra indicato

Per i soci AEIT e UNAE, per i docenti e gli studenti delle università italiane la partecipazione al Seminario è **GRATUITA.**

Per tutti gli altri partecipanti la quota di iscrizione è di € 40,00 + I.V.A.

Il pagamento per la partecipazione al Seminario può essere effettuato tramite

- Carta di credito direttamente tramite il sito [www.aeit.it](http://www.aeit.it);
- bonifico bancario intestato a AEIT
- **IBAN: IT23T0358901600010570360678** presso Allianz Bank;

## Premio Giancarlo Martarelli

*Il Premio Giancarlo Martarelli viene assegnato al miglior laureato in Ingegneria Elettrica e dell'Automazione con percorso elettrico nell'anno solare 2021 – Il premio di € 1000,00 è finanziato dallo Studio Tec. Ass. G.M. Engineering di Firenze (Eredi Prof. Martarelli)*

Il Seminario è sponsorizzato da AEC Illuminazione [www.aecilluminazione.it](http://www.aecilluminazione.it)