AEIT 1897 Sezione Toscana e Umbria

ASTRI Society AEIT Scienze e Tecnologie per la Ricerca e l'Industria

AEIT 1897 Sezione Roma

SEMINARIO

L'ILLUMINAZIONE URBANA TRA SOCIALITA' E SICUREZZA (Seminario in memoria del Prof. G. Martarelli)

Aula Magna del Rettorato UniFi – Piazza San Marco, 4 – Firenze

10 giugno 2022

La partecipazione al seminario, per motivi di sicurezza antincendio, è consentita solo ai primi 90 iscritti.

Presentazione:

L'illuminazione di strade e luoghi pubblici contribuisce al benessere collettivo e 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

UNAE

Associazione Lorenzo Guarnieri ONLUS

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

IEEE IAS ITALY SECTION CHAPTER

AIDI Associazione Italiana di Illuminazione

FLORENCE STUDENT BRANCH IEEE

INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni scrivere a toscanaumbria@aeit.it

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. **8 CFP.**

con il contributo incondizionato di

AEC ILLUMINAZIONE

mef distribuzione materiale elettrico

Programma

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 La ROSA – Federazione Regionale Ordini degli Ingegneri Toscana

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

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

LE ISCRIZIONI AL SEMINARIO DOVRANNO PERVENIRE ESCLUSIVAMENTE TRAMITE IL SITO AEIT AL SEGUENTE LINK
https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit_20220610fi_634

Oppure accedendo al sito www.aeit.it nell'area Manifestazioni.

L'accesso all'evento sarà garantito 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;
- 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 e da MEF Elettroforniture S.r.l. www.mefsrl.com