

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

IEN - Segreteria Organizzativa  
Att. Elisabetta Melli

### AZIENDA

---

### NOME DEL PARTECIPANTE

---

### COGNOME DEL PARTECIPANTE

---

### QUALIFICA AZIENDALE

---

### INDIRIZZO

---

---

---

### TELEFONO

---

### FAX

---

### E-MAIL

---

I dati saranno utilizzati esclusivamente ai fini organizzativi della presente giornata.

DATA

FIRMA

---

## ISCRIZIONE

L'iscrizione alla giornata deve essere eseguita entro il 5 Aprile 2005, compilando la scheda di iscrizione allegata e inviandola (per posta o fax o e-mail) a:

IEN - Segreteria Organizzativa  
All'att. di Elisabetta Melli  
Strada delle Cacce, 91  
10135 Torino  
fax: 011 34 63 84  
tel: 011 39 19 524  
e-mail: [melli@ien.it](mailto:melli@ien.it)

Al ricevimento della scheda, l'iscrizione sarà confermata mediante e-mail.

Saranno accettate le iscrizioni in ordine cronologico di arrivo fino alla capienza massima della sala.

## QUOTA DI ISCRIZIONE

Non è prevista alcuna quota di iscrizione. Gli atti su CD-rom, la pausa caffè e il pranzo presso l'IEN sono offerti dagli sponsor.

## RINUNCIA

Eventuali rinunce dovranno pervenire al più presto alla Segreteria Organizzativa, al fine di permettere la partecipazione del maggior numero di interessati.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris  
Ing. Giuseppe Rossi e-mail: [rossig@ien.it](mailto:rossig@ien.it)  
Tel: 011 39 19 226  
Aidi - Sezione Piemonte e Valle d'Aosta  
Prof. Chiara Aghemo e-mail: [chiara.aghemo@polito.it](mailto:chiara.aghemo@polito.it)  
Tel: 011 56 44 493  
Geom. Fernando Prono e-mail: [ferprono@tin.it](mailto:ferprono@tin.it)



Associazione Italiana di Illuminazione  
Sezione del Piemonte e Valle d'Aosta

Giornata di Studio

## IMPIANTI IN SERIE E GLOBAL SERVICE NELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA

**Giovedì 7 Aprile 2005**

IEN Galileo Ferraris  
Sala Conferenze  
Strada delle Cacce, 91  
Torino



## PRESENTAZIONE

La giornata organizzata dall'AIDI Associazione di Illuminazione – Sezione del Piemonte e Valle d'Aosta e dall' IEN Galileo Ferraris (I.N.R.I.M) considera due aspetti emergenti nella progettazione, realizzazione e gestione degli impianti di illuminazione stradale.

Gli impianti di illuminazione, realizzati con circuiti di alimentazione in serie, sembravano ormai completamente abbandonati e considerati obsoleti dai progettisti. La presenza sul mercato di dispositivi elettronici per l'alimentazione in grado di controllare e gestire, anche in modo remoto, il flusso luminoso emesso fornisce nuove chance e possibilità applicative a questa tipologia di impianto.

Con l'obbiettivo di mantenere elevata la qualità degli impianti, il concetto di *global service* di manutenzione sta interessando molte amministrazioni pubbliche e gestori. Si tratta di un contratto riferito a una pluralità di servizi, sostitutivi delle normali attività di manutenzione, con piena responsabilità sui risultati da parte dell'assuntore.

Gli interventi coprono sia l'aspetto teorico-istituzionale sia quello pratico con esempi reali e valutazioni dei risultati: la giornata vuole rappresentare un momento di incontro tra il mondo della ricerca e accademico, i progettisti illuminotecnici, l'industria, i gestori e gli utilizzatori della strada al fine di chiarire le aspettative, le richieste, i problemi di ogni settore negli aspetti considerati dell'illuminotecnica applicata alla strada.

La giornata è:

- patrocinata da:  
**FEDERENERGIA**  
*ASSISTAL - Sezione Piemonte e Valle d'Aosta*  
*AEM Torino*  
*Enel Sole, Area Territoriale Nord Ovest*
- sponsorizzata da:  
*OCEM S.p.A., Bologna*  
*Reverberi Enetec srl*

## PROGRAMMA

- 09.30 Registrazione dei partecipanti**
- 09.45 Saluti di apertura e introduzione ai lavori**  
*Ing. Giuseppe Rossi, IEN Galileo Ferraris*  
*Prof. Chiara Aghemo, AIDI-Associazione Italiana di Illuminazione Sezione Piemonte Valle d'Aosta*
- 10.00 Impianti in serie: declino o rinascita?**  
*Prof. Lorenzo Fellin, Pro Rettore Università di Padova*
- 10.30 Gli impianti negli aeroporti:**
- **Una specifica applicazione**  
*Ing. Sergio Berno, Presidente e.l. engineering service, Torino*
  - **Aspetti applicativi e gestionali**  
*Geom. Giorgio Bertolasi, Kopa Engineering S.p.A., Torino*
  - **Anti-incursione in pista: un optional o un must? Le problematiche in gioco**  
*Ing. Carlo Criscuolo, Tecno Engineering 2C, Roma*
- 11.25 Coffee Break**
- 11.40 Problematiche e innovazione tecnologica degli impianti di illuminazione pubblica**  
*Prof. Maurizio Fauri, Università di Trento*
- 12.10 Impianti di illuminazione pubblica: esempi e studi**
- **Impianti per gallerie autostradali**  
*Prof. Maurizio Fauri, Università di Trento*
  - **Valutazione comparativa dei costi di realizzazione con sistemi in serie ed in derivazione in un caso reale di impianto autostradale**  
*Ing. Luca Di Falco, LDF Engineering, Catania*
  - **Alternativa di progetto per l'illuminazione della pista di slalom del Sestriere mediante circuiti in serie**  
*Ing. GianCarlo Guenzi, Elettroconsult, Novara*
  - **Progetto di illuminazione in serie per una nuova area da urbanizzare**  
*Ing. Edoardo Bortone, Libero Professionista ex dirigente Comune di Bologna*

- 13.15 Pranzo presso l'IEN**
- 14.00 Valutazione comparativa dell'affidabilità e della manutenibilità dei sistemi in serie e derivazione**  
*Ing. Giovanni Cannistrà, OCEM S.p.A., Bologna*
- 14.20 Impianti di illuminazione pubblica: esperienze di gestione e manutenzione**
- **Il caso di Torino**  
*Sig. Gian Paolo Roscio, AEM Torino*
  - **Il caso di Milano**  
*Ing. Giuseppe Grassi, AEM Milano*
- 14.50 Strumenti e procedure di misura**  
*Dott. Paola Iacomussi, IEN, Torino*
- 15.10 Il concetto di Global Service nell'illuminazione pubblica: un nuovo modello organizzativo**  
*Prof. Lorenzo Marsocci, Università di Firenze, UNI Commissione Manutenzione, Esperto Global Service*
- 15.40 Global Service nell'illuminazione pubblica: esempi ed esperienze di gestione**
- **Per un operatore privato**  
*Ing. Alberto Scalchi, COGEI, Milano*
  - **Per multi utility pubbliche**  
*Signor Stefano Rossi, Hera Luce, Bologna*  
*Prof. Pietro Palladino, Hera Luce, Bologna*
  - **Per il Gruppo Enel**  
*Ing. Giuseppe Colombati, Enel Sole Area Territoriale Nord Ovest*
- 16.40 Telegestione e telecontrollo: consuntivo di tre anni di contratti operativi e vantaggi della regolazione del flusso luminoso**  
*Ing. Paolo Di Lecce, Amministratore Delegato, Reverberi Enetec s.r.l.*
- 17.00 Discussione**
- 17.30 Chiusura dei lavori**