

**Giornata di studio sull'illuminazione in galleria
Padova 4 Maggio 2005**

Università degli Studi di Padova, Dipartimento d'Ingegneria Elettrica
Via Gradenigo,6/a 35100 PADOVA tel. portineria 049.8277500

Il Dipartimento d'Ingegneria Elettrica (DIE) dell'Università degli Studi di Padova, l'Istituto Elettrotecnico Nazionale G. Ferraris (IEN) e l'Associazione Italiana di Illuminazione (AIDI) Sezione Veneto - Friuli Venezia Giulia, in collaborazione con gli sponsor dell'iniziativa e con il patrocinio dell'ANAS, della SIG (Società Italiana Gallerie), dell'Associazione Elettrotecnica Italiana (AEIT) e dell'Albo Veneto Installatori Elettrici (AVIEL - UNAE Veneto), organizzano mercoledì 4 Maggio 2005 una giornata di studio sul tema:

“Illuminazione in galleria secondo la nuova norma UNI11095”

L'incontro si propone di fare il punto sulla vigente normativa in materia, sulle tecnologie attualmente disponibili e sulle metodologie progettuali degli impianti.

Interverranno all'incontro studiosi e ricercatori di fotometria ed illuminotecnica, progettisti illuminotecnici specialisti in gallerie stradali, impiantisti, ANAS e gestori autostradali.

Oltre ad una serie di presentazioni orali di natura squisitamente tecnico - scientifica, nel corso di una tavola rotonda pomeridiana verranno dibattute le problematiche che i progettisti, gestori e impiantisti incontrano oggi nell'applicazione della nuova norma, non solo in fase progettuale, ma anche durante la successiva gestione dell'opera.

La giornata di studio prevede inoltre una visita guidata al laboratorio di fotometria ed illuminotecnica, operante da alcuni anni presso il Dip. d'Ing. Elettrica dell'Univ. di Padova.

L'incontro si terrà nell'aula magna del Dipartimento d'Ingegneria dell'Informazione (DEI) sito in Padova in via Gradenigo,6/a.

Per informazioni di carattere generale contattare la segreteria organizzativa preferibilmente tramite e-mail, al seguente indirizzo: congresso.gallerie@die.unipd.it, ovvero al numero di telefono: 049 8277567. L'iscrizione al congresso è gratuita e deve essere fatta esclusivamente via web all'indirizzo <http://www.die.unipd.it/eventi/congrgallerie/> entro il 26 Aprile 2005.

PROGRAMMA della GIORNATA di STUDIO

Ore 8;30	Registrazione partecipanti e consegna degli atti.
Ore 9;30	Saluto di benvenuto degli organizzatori.
Ore 9;45	Introduzione ai lavori ed alle relazioni orali: Paolo Soardo , presidente della Commissione tecnica UNI Luce e Illuminazione.

PARTE PRIMA : LA PROGETTAZIONE DEI TUNNEL

moderatore Paolo Soardo, presidente della Commissione tecnica UNI Luce ed Illuminazione

- Ore 10;00 Evoluzione della normativa internazionale sull'illuminazione delle gallerie - **Giuseppe Rossi**, Istituto Elettrotecnico Nazionale G. Ferraris.
- Ore 10;20 L'influenza dei vari parametri ambientali nel progetto illuminotecnico – **Paolo Soardo**, presidente della Commissione tecnica UNI Luce e illuminazione.
- Ore 10;40 *Coffee Break.*
- Ore 11;00 Adattamento e abbagliamento per impianti simmetrici e controflusso - **Riccardo Biggi**, Progettista Sollers Studio Associato.
- Ore 11;20 Regolazione del flusso luminoso, risparmio energetico, manutenzione e la norma UNI 11095 - **Salvatore Giua**, Giua&Partners.
- Ore 11;40 Segnaletica per la sicurezza attiva e passiva nelle gallerie stradali - **Giuseppe Folcheri**, Centro studi 3M per la sicurezza stradale.
- Ore 12;00 L'importanza delle misure delle proprietà riflettenti dei materiali – **Pietro Fiorentin** ed **Alessandro Scroccaro**, Università di Padova.
- Ore 12;20 *Colazione di lavoro.*
- Ore 13;10 Visita guidata al Laboratorio di Fotometria ed Illuminotecnica dell'Univ. di Padova, (per questioni logistiche la visita al laboratorio sarà organizzata in più turni).

PARTE SECONDA : LA GESTIONE DEI TUNNEL

moderatore Lorenzo Fellin, Vice Presidente AIDI

- Ore 14;00 Verifiche illuminotecniche ad alto rendimento – **Mario Castellano**, Centro sperimentale ANAS di Cesano.
- Ore 14;20 Il rinnovo degli impianti esistenti nel rispetto della norma UNI11095 - **Sandro Fusari**, Responsabile del Piano adeguamento gallerie - Autostrade per l'Italia.
- Ore 14.40 Stato dell'arte sulla situazione delle norme sulla qualificazione professionale – **Elio Tolle**, vicepresidente della Commissione Centrale Tecnica dell'UNI.

PARTE TERZA: TAVOLA ROTONDA

moderatore Lorenzo Fellin, Vice Presidente AIDI

- Ore 15;00 TAVOLA ROTONDA: "Le problematiche che le nuove normative pongono agli impiantisti ed ai gestori. Interverranno **P. Bellora** (Kopa Engineering), **L. Carrarini** (ANAS), **S. Fusari** (Autostrade per l'Italia Spa), **M. Fresta** (SINA), **G. Jacolino** (Eurotels), **M. Rodigari** (Brulli)
- Ore 16;30 Conclusione dei lavori e saluto degli organizzatori.

SPONSOR DELL'INIZIATIVA

BRULLI S.p.A.

Eurotel-Soitek

Reverberi Enetec

Kopa Engineering