

Sarà illustrato e distribuito materiali informativo su CD ROM: leggi, regolamenti, delibere, documenti tecnici e divulgativi, linee guida per la progettazione e capitolati d'appalto. Tutti i documenti ed il materiale è stato realizzato per favorire l'applicazione della LR 17/00.

**Il CD ROM sarà distribuito gratuitamente con l'attestato di partecipazione solo a chi farà preventiva richiesta di adesione al seminario. Si prega, per questioni di disponibilità di posti a sedere, di inviare la propria adesione preferibilmente via e-mail oppure un fax con i seguenti dati, entro il 03/05/01:**

Partecipante.....

Società .....

Indirizzo .....

Città .....

Tel. .... Fax .....

e-mail .....

**Inviare a:** [illuminare2001@excite.it](mailto:illuminare2001@excite.it)  
oppure al Fax. 035.315337

I dati sono trattati nel rispetto della L.675/96 per la tutela dei dati personali e non verranno distribuiti a terzi.

Il richiedente non rilascia il suo consenso all'utilizzo dei suoi dati personali per l'invio di materiale illustrativo ed informativo sugli argomenti trattati nel seminario.

### Come arrivare:

Auditorium Casa del Giovane  
Via Mauro Gavazzeni, 13  
Bergamo

**- Ampio Parcheggio Interno -**

### Treno:

Stazione di Bergamo  
Discendere Via Bonomelli  
1° Semaforo a sinistra Via S.G.Bosco  
1° Semaforo a sinistra Via Gavazzeni

### Circonvallazione di Bergamo:

Uscita Rotonda di Boccaleone  
direzione centro Via S.G. Bosco  
2° Semaforo a destra Via Gavazzeni

### Autostrada:

Uscita Bergamo direzione centro.  
1° Semaforo a destra Via Carnovali  
1° Semaforo dritto Via Gavazzeni

**Per informazione contattare**

[illuminare2001@excite.it](mailto:illuminare2001@excite.it)

**INVITO** Approfondimenti  
Tecnici

in collaborazione con:



CieloBuio - Coordinamento per la protezione del cielo notturno



**PHILIPS**

e con il patrocinio di:



Ordine degli ingegneri  
provincia di Bergamo



Ordine degli architetti  
provincia di Bergamo



si organizza:

**Sabato 5 Maggio 2001 ore 9.45**

SEMINARIO

**ILLUMINARE 2001**

*Nuove frontiere dell'Illuminazione:*

**Qualità della luce, Sicurezza stradale  
Risparmio energetico  
Salvaguardia dell'Ambiente**

*Aspetti applicativi della legge della Regione  
Lombardia n. 17 del 27/03/2000*

**Auditorium**  
Casa del Giovane  
Via Gavazzeni, 13  
Bergamo

**PROGRAMMA DI LAVORO****Sabato 5 Maggio 2001**

- Ore 9.30** • Registrazione partecipanti
- Ore 10.00** • Benvenuto ed apertura dei lavori  
(a cura dei presidenti degli ordini)
- Ore 10.05** **INQUINAMENTO LUMINOSO**
- Come si produce e si propaga
  - Effetti sull'uomo e l'Ambiente
  - Mappe di luminanza artificiale
  - Mappe previsionali
- Ore 10.20** **LIMITAZIONE DELL' I.L.**
- Flussi diretti ed indiretti
  - Strumenti normativi e legislativi
- Ore 10.35** **Legge della R.L. n.17/00**
- Introduzione Tecnica
  - Come e Dove interviene
  - Aree protette e territorio
  - Aspetti applicativi
  - Impianti
- Ore 10.55** **Dibattito**

**Relatori:**

*Dott. Fabio Falchi* - laureato in fisica, fra i massimi esperti di I.L. nel mondo, membro dell'IDA e coordinatore della commissione tecnico scientifica di CB

*Ing. Diego Bonata* - laureato in Ingegneria aerospaziale, presidente di CieloBuiò, consulente progettista illuminotecnico

*p.i. Alberto Duches* - consulente illuminotecnico, membro della commissione tecnico scientifica di CieloBuiò

**Ore 11.00** **IREM****Controllo e risparmio energetico nella gestione degli impianti di illuminazione****Relatori:**

*Paride Petracca* - Responsabile Vendite  
linea Illuminazione

*Marco Ugo* - Responsabile di prodotto

**Ore 11.25** **PHILIPS LIGHTING**

**Illuminazione sportiva e grandi aree.  
La luce desiderata solo dove è necessaria,  
grazie alle più recenti tecnologie.**

Caratteristiche applicative del proiettore asimmetrico in genere e nello specifico le innovazioni del nuovo sistema "Optivision" che verrà introdotto in occasione dell'Intel.

**Relatori:**

*Philips Lighting*

**Ore 12.00** **Dibattito****Ore 12.30** **Chiusura dei lavori**

CieloBuiò è un coordinamento nazionale di 130 associazioni, osservatori astronomici, istituti di ricerca, ed illuminotecnici per promuovere sul territorio italiano il risparmio energetico e la salvaguardia del cielo notturno.

[cielobuio@vialattea.net](mailto:cielobuio@vialattea.net)

<http://www.vialattea.net/cielobuio>



*"Il cielo è stato ed è una fonte d'ispirazione per tutta l'umanità. La sua contemplazione si è fatta tuttavia sempre più difficile e, come risultato, comincia oggi ad essere sconosciuto alle nuove civiltà e cultura si sta perdendo rapidamente, e tale perdita colpirà tutti i paesi della Terra."*

*Tratto dalla Dichiarazione sulla Riduzione degli Impatti Ambientali Negativi sull'Astronomia IAU/ICSU/UNESCO, Parigi, 2 luglio 1992.*