

studio94tv.com

Con il contributo di:



Con il patrocinio di:



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



APIL  
Associazione Professionisti dell'Illuminazione

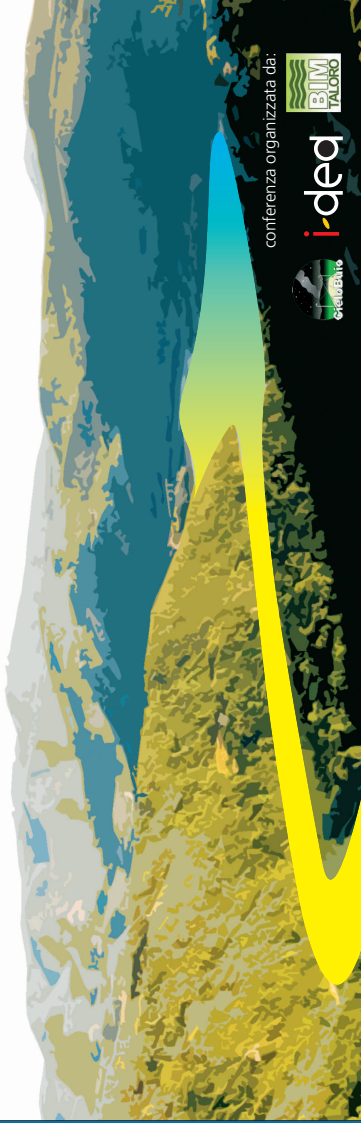
Ordine degli Ingegneri  
della provincia di Cagliari



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
DEL MEDIO CAMPIDANO E CONCHIGLIA AGESTINA

# il futuro della luce

efficienza, sostenibilità e valorizzazione ambientale  
venerdì 20 giugno 2008 - loc. San Basilio Ollolai - Nu-



conferenza organizzata da:

## programma

# Il futuro della luce

Il tema del risparmio energetico e della pianificazione della luce, in un'ottica di rispetto ambientale è di crescente importanza e attualità, alla luce delle Linee guida regionali sull'inquinamento luminoso e risparmio energetico. La luce sta acquistando sempre più importanza sia nel contesto architettonico che urbano che di risparmio energetico che nell'ambito di valorizzazione dello spazio storico e del turismo. Criteri di bassa efficienza portano a sprechi energetici e costi di realizzazione e manutenzione ingiustificati. Inoltre, la luce emessa verso il cielo dagli attuali impianti non consente più la visione notturna della volta stellare. La ricerca scientifica, la progettazione e la realizzazione di impianti di illuminazione pubblica adeguati portano a numerosi vantaggi, fra i quali risparmi nei costi di realizzazione e gestione, riduzione dei consumi energetici e dell'inquinamento luminoso, miglioramento della sicurezza e della vivibilità delle città, possibilità di accedere a finanziamenti. Il Piano Comunale di illuminazione fornisce indirizzi per un'illuminazione corretta e funzionale di ogni parte del territorio urbanizzato del Comune; per uno sviluppo ordinato e il rinnovo programmato degli impianti di illuminazione pubblica razionalizzando i supporti e gli apparecchi di illuminazione, intervenendo per ottenere risparmio energetico e controllo e ottimizzazione dei costi di gestione; massima durata degli impianti; contenimento dell'inquinamento luminoso atmosferico e stradale e dell'abbagliamento della luce. Le pubbliche amministrazioni con la nuova legislazione sono tenute alla redazione di questi piani comunali d'illuminazione e quindi l'incontro è rivolto a Sindaci, tecnici ed amministratori di Enti e di Public Utilities, e vuole essere un'occasione di aggiornamento e confronto per promuovere lo sviluppo economico sostenibile di città e territorio.

- 9.00 Registrazione partecipanti**
- 9.30 Apertura del convegno e saluti**  
Moderatore dott. Efisio Abbau  
Presidente Consorzio Bim Taloro
- 9.50 Le linee guida e i finanziamenti regionali in materia di risparmio energetico e lotta all'inquinamento luminoso**  
ing. Filippo Arras - Servizio Saw Regione Sardegna
- 10.10 La progettazione illuminotecnica efficiente: i 5 concetti fondamentali.**  
ing. Bonata Diego - Presidente Clebbuio
- 10.30 La nuova norma UNI 11248 e il ruolo del progettista illuminotecnico**  
ing. Ricci Petroni Alberto, I-DEA - Socio Apil
- 10.50 L'energy saving nell'illuminazione pubblica: efficienza e risparmio energetico nei comuni del consorzio BIM TALORO**  
ing. Selena Mascia, I-DEA
- 11.15 I piani della luce: l'esperienza dei comuni di Austis e di Ollolai**  
arch. Lorenza Golinelli, I-DEA
- 11.35 Illuminazione in ambito urbano: i corpi illuminanti**  
ing. Lorenzo Franchi, DISANO ILLUMINAZIONE
- 12.00 L'illumination - la tecnologia al servizio del risparmio energetico nella pubblica illuminazione**  
ing. Giuliano Bigazzi, POWER ONE
- 12.30 Conclusioni**  
Cicco Morittu  
ass.re alla difesa dell'ambiente Regione Sardegna