

Programma

ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE NEGLI EDIFICI

*L'evoluzione tecnologica per
il benessere delle persone e l'efficienza energetica*

CATANIA 02/10/2015

Modera: **Calogero Cavallaro**

Facoltà di Ingegneria Università degli Studi Catania

15:30 – Registrazione

16.00 – Saluti

Concetto Bonanno, Presidente CT UNAE Sicilia
Francesco Pezzella, Presidente AEIT sezione di Catania

Nicolò Vitale, Presidente del Collegio dei Periti e dei Periti Laureati della Provincia di Catania

16:15 - Luce di qualità ed efficienza energetica per il benessere e la sicurezza delle persone
Franco Rusnati - ASSIL

16:45 - Rischio fotobiologico delle sorgenti luminose: novità normative e criteri di valutazione
Franco Rusnati - ASSIL

17:15 - Lampade LED G5 e G13 in sostituzione di lampade a fluorescenza: panorama legislativo e normativo, compiti e responsabilità dell'installatore
Franco Rusnati - ASSIL

17:45 - Apparecchi LED: protezione contro le sovratensioni
Franco Rusnati - ASSIL

18:15 - **Dibattito Conclusivo**

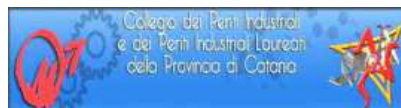
La partecipazione dà diritto al riconoscimento di n°2 Crediti Formativi per la Formazione continua e permanente dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Catania.

Con il patrocinio di:



**Albo delle
Imprese Installatrici
Elettriche Qualificate**

c/o ENEL Distribuzione S.p.A DTR Sicilia
Via Marchese di Villabianca, 121 90143 Palermo
CF 97053800823
Tel. 091.5057143 – 095.2878606
<http://www.unae-sicilia.it> e.mail : info@unae-sicilia.it



Associazione Nazionale Produttori Illuminazione



**ALBO DELLE
IMPRESE INSTALLATRICI
ELETTRICHE QUALIFICATE**

**CATANIA
02 OTTOBRE 2015**

ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE NEGLI EDIFICI

*L'evoluzione tecnologica per
il benessere delle persone e
l'efficienza energetica*

Presso

**Sala conferenze Ditta Strano S.p.A.
Z.Industriale III° strada, 36 Catania**

La partecipazione è gratuita.

*E' necessaria la preiscrizione restituendo
compilata la scheda allegata entro il 30/09/2015
a:*

info@unae-sicilia.it

Saranno accettati i primi 150 iscritti



Scheda di iscrizione

da compilare ritagliare e consegnare alla registrazione
anticipando la stessa entro il 30/09/2015 a:

info@unae-sicilia.it

Nome

Cognome:

Azienda:

Ruolo nell'Azienda:

Città: CAP:

Indirizzo:

Tel:

Fax:

Cellulare:

e-mail:

web:

Iscritto UNAE Si No Interessato Si No

Desidero avere informazioni per iscrizione UNAE

Desidero informazioni con e-mail iniziative UNAE

Firma leggibile: data:

In conformità a quanto disposto dal D.lgs 30/06/2003 n.196, con la sottoscrizione del presente tagliando, Lei manifesta consenso al trattamento dei suoi dati con supporti cartacei ed elettronici per le finalità attinenti lo svolgimento dell'attività e per le attività promosse dall'Albo UNAE sulla base dei principi e delle regole statutarie.

Si prega di ritagliare lungo il tratteggio e consegnare alla registrazione

Presentazione del convegno



Oggi giorno le persone trascorrono la maggior parte del proprio tempo in ambienti chiusi, dove l'illuminazione è prevalentemente artificiale. Inoltre le moderne tendenze migratorie verso le città e l'innalzamento dell'aspettativa di vita, hanno amplificato la necessità di garantire un ambiente di vita salubre.

E' indispensabile tenere in considerazione che oltre l'80% dei segnali che il cervello normalmente elabora sono trasportati dalla luce e raccolti attraverso i nostri occhi.

Di contro, negli ultimi anni l'aumento dei costi dell'energia elettrica da un lato, e la crescente sensibilità nei confronti della salvaguardia dell'ambiente dall'altro, hanno posto grande enfasi sul tema dei consumi energetici e sulla necessità di un uso razionale delle risorse.

Ne risulta che è molto importante avere luce sufficiente e adeguata per garantire la massima qualità di visione guardando anche all'aspetto energetico.

Oltre agli effetti visivi, l'illuminazione influenza i parametri fisiologici e le prestazioni psico-attitudinali delle persone.

Da ciò ne deriva la necessità di una corretta progettazione della luce per abbinare confort visivo e risparmio energetico ottenibile con le nuove tecnologie per l'illuminazione.

Fonte: ASSIL
Associazione nazionale produttori illuminazione