

**CIE-CIEN****CORSI DI STUDIO IN INGEGNERIA ELETTRICA-ENERGETICA**

Facoltà di Ingegneria - Università di Cagliari
 piazza d'Armi - 09123 CAGLIARI (ITALY)
 ☎ +39 070.675.5873 +39 070.675.5892 +39 070.675.5883
 ☎ +39 070.675.5889 fax 39 070 675 5900



Ordine dei Periti di Cagliari



Associazione Italiana di Illuminazione



UNAE - SARDEGNA

Albo delle imprese installatrici Elettriche
Qualificate.**AVVISO**

Il seminario, gratuito per gli studenti, è aperto a tutti i professionisti. Questi potranno accedervi compilando il riquadro a fine pagina con data e firma e spedendolo a una mail:

sardegna@aidiluce.it - micheleschintu8@gmail.com

Il costo per la loro partecipazione al corso è pari a 300,00 € +IVA.

Per i professionisti iscritti ad uno dei seguenti enti: AIDI, AEIT, UNAE, Ordine dei Periti, Ordine degli ingegneri, Ordine degli Architetti, il costo è pari a 200,00 €+IVA.

Il pagamento andrà effettuato a AIDI via Monterosa 96, 20149 Milano tramite bonifico bancario al seguente codice IBAN: IT58 M056 9601 6000 0001 0413X67

Cagliari, lunedì 7 giugno 2021

OGGETTO: SEMINARIO DI "TECNICA DELL'ILLUMINAZIONE: Illuminazione nell'INDUSTRIA"

il seminario in oggetto avrà inizio il giorno **20 settembre** nella piattaforma ZOOM, e seguirà il seguente programma:

✓ Elementi di Illuminotecnica e unità di misura. La luce, funzioni e sensibilità dell'occhio, grandezze fotometriche (flusso, intensità, illuminamento, luminanza)	A. Salis	già pres. AIDI	4,0 h
✓ Parametri di progetto di un impianto di illuminazione Metodo del flusso totale, Linee guida (livello e uniformità, luminanza, e contrasto, abbagliamento e metodo di verifica UGR, ombre, tonalità, resa cromatica)	D. Salimbeni	CIE-CIEN	4,0 h
✓ Normativa cogente e norme tecniche. Linee guida. Misurazioni e monitoraggi Danno foto biologico, D.lgs.81/08, norme UNI su illuminazione nei luoghi di lavoro: UNI 12464-1 -2 illuminazione nei luoghi di lavoro in interno ed in esterno	M. Saba	DIP. FISICA	2,0 h
✓ Normativa cogente e norme tecniche. Linee guida. Misurazioni e monitoraggi Strumenti di misura e tecniche di misura per determinare la esposizione dei lavoratori nei luoghi di lavoro e per la verifica illuminotecnica. Linee guida Ispesl	A. Salis	già pres. AIDI	2,0 h
✓ Apparato visivo umano	A. Salis	già pres. AIDI	2,0 h
✓ Apparecchi di illuminazione, risparmio energetico – audit energetico Funzioni, tipologia (diffusori, riflettori, rifrattori, schermi), curve di emissione, classificazione in distribuzione del flusso e apertura del fascio luminoso, rendimento, grado di protezione IEC/UTE, sicurezza. Case study su illuminazione degli spazi industriali	A. Salis	già pres. AIDI	2,0 h
✓ Esercitazione, con uso di software illuminotecnico e presentazione col tema: illuminazione delle piazze e dei monumenti Impostazioni del calcolo illuminotecnico tramite software gratuito di una officina meccanica di grandi dimensioni	S. Saba	AIDI	4,0 h
Durata complessiva del seminario			20,0 h

col seguente orario:

giorno	orario	aula
Lunedì 20 settembre	09:00-13:00	DAD
Martedì 21 settembre	09:00-13:00	DAD
Mercoledì 22 settembre	09:00-13:00	DAD
Giovedì 23 settembre	09:00-13:00	DAD
Venerdì 24 settembre	09:00-13:00	DAD

I professionisti interessati potranno iscriversi agli indirizzi e-mail:

info@foringeo.it

salimbeni@unica.it

Il costo d'iscrizione è 100,00 € esenti da IVA per 20 h.

Gli Studenti interessati sono invitati ad iscriversi tramite una e-mail indirizzata a salimbeni@unica.it. I periti interessati sono invitati a iscriversi all'Ordine dei periti e dei periti laureati di Cagliari. Gli altri professionisti tramite una e-mail indirizzata a salimbeni@unica.it.

Il seminario varrà 2 CD per gli studenti, con obbligo di esecuzione del progetto, e 16 CFP per i professionisti senza obbligo di esecuzione del progetto.

il Responsabile

prof. ing. Gianluca Gatto