



ORDINE
INGEGNERI
LIVORNO

in collaborazione con



Organizza il Seminario riservato esclusivamente agli iscritti all'Ordine di Livorno

**ESPERIENZE SU IMPIANTI DI PURIFICAZIONE E SANIFICAZIONE
DELL'ARIA NEGLI AMBIENTI DI VITA E DI LAVORO
SVILUPPI FUTURI ALLA LUCE DEI BANDI PNRR NAZIONALI
E REGIONALI RELATIVI ALL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**

12 Novembre 2024

Sede: Sala Convegno CNA– Via Martin Luter King, 15 – Livorno

La partecipazione al Seminario darà il riconoscimento di n. 4 CFP per gli Ingegneri di Livorno

Programma

- Ore 14.45** Registrazione partecipanti
- Ore 14.50** Saluti istituzionali
Ing. Francesco PISTONE Presidente Ordine Ingegneri di Livorno
- Ore 15.00** Stato di attuazione dei requisiti normativi degli impianti aeraulici specifici negli ambienti di vita e di lavoro nella Regione Toscana – Il DGRT n.351 del 28 marzo 2022 della Giunta Regionale Toscana
Relatore Ing. Giovanna Bianco Regione Toscana
- Ore 15.15** Modalità di trasporto e trasmissione per via aerea dei virus e degli altri patogeni. Effetti indotti da un ricircolo di aria non opportunamente sanificata. Importanza dello stesso ai fini del contenimento dei consumi energetici. Inadeguatezza degli impianti attualmente destinati alla purificazione dell'aria.
Relatore Ing. Antonio Spinazzola
- Ore 15.45** Impatto socio sanitario della mancanza di requisiti idonei negli ambienti di vita e di lavoro.
Relatore Dott. Mauro Mirabelli
- Ore 16.15** Indirizzi tecnici e criteri minimi per una buona progettazione degli impianti. Utilizzo di tecniche integrative per la sanificazione dell'aria. Valutazione degli effetti energetici
Relatore Ing. Paolo Rosabianca
- Ore 16.45** Stato dell'arte delle valutazioni di efficienza degli impianti con uso di lampade UVC
Relatore Dott. Matteo Lombini INAF
- Ore 17.15** Un caso di realizzazione pratica: impianto di areazione dell'auditorium "Vincenzo da Massa Carrara" nel Comune di Porcari (LU)
Relatori: Ing. Alessandro Nanni e Ing. Maurizio Malvaldi
- Ore 17.45** Innovazione e posizionamento della tecnologia UVC nel settore HVACR, Software di Configurazione, Posizioni e normative ASHRAE, IUVA, CDC
Relatore: Giulia Santi C-GUVMP CEO at Light Progress Group
- Ore 18.15** Opportunità offerte dai bandi della Regione Toscana relativi all'Efficientamento Energetico.
Relatore : Ing. Valerio Marangolo - Regione Toscana
- Ore 18.45** Risposte a domande raccolte dal moderatore
- Ore 19.00** Termine dei lavori

APERTURA ISCRIZIONI DAL 30/10/2024- ore 9,30 (posti disponibili n. 90)

Iscrizione dal sito: www.ording.li.it

MODALITA' DI PAGAMENTO Costo: € 10,00

Beneficiario: Ordine degli Ingegneri della provincia di Livorno

IBAN: IT55 G084 6113 9000 0001 0527 612 Banca 1910 Credito Cooperativo Castagneto C.cci

Causale: Nome e Cognome – Seminario Impianti di Purificazione 12/11/2024

L'eventuale rinuncia al Seminario dà diritto al rimborso della quota solo se comunicata entro il 08/11/2024

Non saranno riconosciuti CFP né rilasciati attestati a chiunque non sarà presente per l'intera durata del Seminario.