



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

FORMAZIONE CULTURE LIGHTS

ILLUMINAZIONE ECOSOSTENIBILE PER EDIFICI STORICI E DI INTERESSE CULTURALE

Percorso formativo curriculare VET (Vocational Educational Training) incentrato sui bisogni dei **professionisti** - architetti, ingegneri e lighting designer - nel quadro della conservazione e della sostenibilità degli edifici del patrimonio culturale con focus specifico sul tema dell'illuminazione.

Obiettivi formativi:

- Progettare e installare sistemi di illuminazione sostenibili in grado di preservare allo stesso tempo il valore culturale degli edifici
- Migliorare l'interazione tra i professionisti delle costruzioni e delle ristrutturazioni e i dipendenti/utenti degli edifici del patrimonio culturale
- Condividere i corretti comportamenti e stili di vita sostenibili nella conservazione degli edifici e sulle strategie di efficientamento energetico

Destinatari:

Architetti, ingegneri, lighting designer professionisti o dipendenti delle aziende del settore lighting.

È previsto il rilascio di un **attestato di partecipazione** a coloro che completeranno il percorso formativo partecipando a tutte le lezioni, al laboratorio finale e completando con successo i quiz di valutazione finale.

E' stata presentata richiesta di accreditamento dell'intero percorso formativo all'Ordine degli Architetti PPC.

Modalità di fruizione:

Il corso sarà suddiviso in 4 lezioni che si terranno in presenza presso



ELCA European Lighting Cluster Alliance
Via dei Marcello, 13/11
35017 Piombino Dese (PD)



*Per maggiori
informazioni e per
registrarsi al corso:*



PROGRAMMA LEZIONI

ILLUMINAZIONE ECOSOSTENIBILE PER EDIFICI STORICI E DI INTERESSE CULTURALE



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Lezione 1

Gio 19.09.2024

09:30-12:00/13:30-17:30

- MOD.1: L'illuminazione nella storia dell'architettura
- MOD.2: Gestione energetica degli edifici storici

Lezione 2

Gio 26.09.2024

09:30-12:00/13:30-17:30

- MOD.3: Strutture degli apparecchi di illuminazione, modalità di lavoro, modelli storici
- MOD.4: Sistemi di controllo per gli apparecchi di illuminazione

Lezione 3

Gio 03.10.2024

09:30-12:00/13:30-17:30

- MOD.5: Progettazione illuminotecnica e illuminazione scenografica per i beni culturali
- MOD. 6: DALI, KNX e CASAMBI

Lezione 4

Gio 10.10.2024

09:30-12:00/13:30-17:30

- MOD.7: Sistemi di certificazione dell'edilizia sostenibile nel campo dell'illuminazione
 - MOD.8: RELUX - Utilizzare in modo creativo le tecnologie digitali
 - LABORATORIO FINALE "LIGHTING PROJECT"
-