Sede legale: Corso Marrucino, 76 - Chieti 66100 Italia
Sede amministrativa: Piazza Garibaldi, 42 - Pescara 65127 Italia
fondazione@architettichpe.it - fondazione@pec.architettichpe.it

IL PROGETTO DELLA LUCE IN UNA VILLA RESIDENZIALE: dal concept alla realizzazione



Data inizio:	Crediti:	Durata:
09/10/2026	8 CFP riconosciuti agli architetti	8 ore

Descrizione

In collaborazione con ACMEI

Il corso approfondisce il **progetto illuminotecnico** di una villa residenziale, dal concept alla realizzazione, integrando principi di comfort visivo, valorizzazione architettonica e progettazione degli spazi esterni. La seconda giornata sarà dedicata all'utilizzo pratico di DIALux evo per la modellazione, la simulazione, la verifica e la presentazione del progetto della luce.

Per lo svolgimento della parte pratica, è necessario che ciascun partecipante disponga di un PC portatile. Sarà inoltre richiesto di scaricare un apposito software gratuito per le esercitazioni. Le ulteriori informazioni e le indicazioni necessarie verranno comunicate agli iscritti prima dell'inizio del corso.

Tutor

Arch. Samuele Finocchi cell. 3342902762

Sede

ACMEI San Giovanni Teatino (CH) - Via Salara, 7 - 66020

Durata

8 ore

Orario lezioni

dalle 15:00 alle 19:00

Programma

"Il progetto della luce in una villa residenziale: dal concept alla

realizzazione”

CODICE CORSO: 26-CH-PRLU-01

PROGRAMMA

9 Ottobre 2026 - ore 15:00 – 19:00

Docente Prof. **Ferrante Alessandro**

15:00 – 15:30 | Lettura architettonica della villa e obiettivi del progetto

15:30 – 16:00 | Analisi degli ambienti: funzioni, atmosfere e scene di vita

16:00 – 16:30 | Il concept illuminotecnico: gerarchie, atmosfera e identità della casa

16:30 – 17:00 | Scelta delle tipologie di illuminazione e integrazione architettonica

17:00 – 17:30 | Comfort visivo, qualità della luce e benessere abitativo

17:30 – 18:00 | La progettazione degli esterni: facciate, porticati, percorsi e giardino

18:00 – 18:30 | Simulazione, verifica e presentazione del progetto

18:30 – 19:00 | Dal progetto alla realizzazione: criticità di cantiere e risultato finale

16 Ottobre 2026 - ore 15:00 – 19:00

Docente Prof. Ing. **Logallo Francesco**

15:00 – 15:30 | Introduzione operativa a DIALux evo
Panoramica del software, logica di lavoro, schermate principali, preferenze iniziali, pannelli comandi, viste, navigazione 3D e impostazione corretta di un nuovo progetto.

15:30 – 16:00 | Importazione DWG e costruzione dell’edificio
Importazione della planimetria DWG, gestione delle scale, costruzione del perimetro esterno, creazione dei locali interni, denominazione degli ambienti e organizzazione del modello.

16:00 – 16:30 | Modellazione architettonica degli ambienti
Inserimento di finestre, porte, lucernari, pilastri, controsoffitti, elementi architettonici, arredi base e materiali per rendere il modello più vicino al progetto reale.

16:30 – 17:00 | Inserimento degli apparecchi illuminanti
Importazione delle fotometrie ULD, IES e LDT, utilizzo dei plugin produttori, scelta degli apparecchi, disposizione dei corpi illuminanti, orientamento, puntamento e gestione dei gruppi lampada.

17:00 – 17:30 | Superfici di calcolo e verifica illuminotecnica
Creazione delle superfici utili, task area, superfici di calcolo verticali e orizzontali, impostazione dei parametri di calcolo e avvio della simulazione illuminotecnica.

17:30 – 18:00 | Lettura dei risultati e correzione del progetto
Analisi dei valori di illuminamento, uniformità, falsi colori, grafici e risultati numerici. Correzione della disposizione degli apparecchi, delle ottiche, delle potenze e dei puntamenti.

18:00 – 18:30 | Esempio pratico in aula: progettazione DIALux di una villa
Sviluppo guidato di una villa residenziale: ingresso, living, cucina, camere, bagni, esterni e percorsi. Creazione del modello, scelta degli apparecchi, impostazione delle scene luminose principali e prime verifiche di calcolo.

18:30 – 19:00 | Render, presentazione ed esportazione del progetto
Impostazione delle viste, materiali e texture, render, falsi colori, salvataggio immagini, inserimento dati progetto, esportazione PDF, esportazione DWG e preparazione della documentazione finale da consegnare al cliente.

Attivazione

Il corso avrà inizio a condizione che sia raggiunto il numero minimo di partecipanti.

Se il corso non fosse attivato per motivi estranei alla Fondazione, si provvederà a comunicarne l'annullamento e/o lo spostamento dell'intero corso o delle date delle singole lezioni.

Obbligo di frequenza

La frequenza del corso ha carattere obbligatorio con **CHECK IN ingresso e CHECK OUT uscita per le ore totali .** Per la validità del corso **si deve garantire la presenza delle ore totali.**

Al termine del corso verrà **rilasciato l'attestato di frequenza** e saranno riconosciuti i **crediti formativi professionali** per **architetti** accreditati direttamente sulla piattaforma nazionale.

Accessibilità

Aperto a tutti. CFP rilasciati agli architetti.

Maggiori informazioni

Il seminario si svolgerà presso la sede di ACMEI - Via Salara, 7 - 66020 San Giovanni Teatino (CH)

Per raggiungere la sede clicca qui: POSIZIONE