

“Il progetto della luce in una villa residenziale: dal concept alla realizzazione”

CODICE CORSO: 24-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.

Per informazioni:

FONDAZIONE ARCHITETTI CHIETI PESCARA

SEDE LEGALE CHIETI CORSO MARRUCINO 76, - SEDE AMMINISTRATIVA PESCARA PIAZZA GARIBALDI 42

Orari di apertura al pubblico: martedì, mercoledì, giovedì dalle ore 9:00-12:00

telefono: 085.693726, **e-mail:** fondazione@architettichpe.it

Tutor corso: arch. Samuele Finocchi, cell. 3342902762

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.

Per informazioni:

FONDAZIONE ARCHITETTI CHIETI PESCARA

SEDE LEGALE CHIETI CORSO MARRUCINO 76, - SEDE AMMINISTRATIVA PESCARA PIAZZA GARIBALDI 42

Orari di apertura al pubblico: martedì, mercoledì, giovedì dalle ore 9:00-12:00

telefono: 085.693726, **e-mail:** fondazione@architettichpe.it

Tutor corso: arch. Samuele Finocchi, cell. 3342902762