



Cofinanziato  
dall'Unione europea



REGIONE DEL VENETO

# LUX-ACADEMY

Codice Progetto **6136-0001-1644-2022** approvato con **D.D.R n. n. 1056 del 03/07/2023**

PR VENETO FSE+ 2021-2027 Priorità 1 – Investimenti per l'occupazione e la crescita  
“Competenze in transizione”

## Presentazione del progetto

Il progetto Lux Accademy (Linea A), approvato dalla Regione Veneto e a valere sull'Avviso “Competenze in transizione” di cui alla D.G.R. n. 1644 del 19 dicembre 2022 intende supportare le 19 aziende partner a sviluppare nuovi prodotti in grado di apportare maggiore benessere dei cittadini e migliori soluzioni in ambito di efficienza energetica.

Il progetto Lux Academy, promosso da Fondazione Fenice e fortemente voluto dalla RIR “Venetian Smart Lighting”, coinvolge 19 imprese della filiera del lighting e prestigiosi enti che ne qualificano le diverse azioni formative (Università di Padova, Certottica e Dolomiticert, Ordine degli Ingegneri, Ibimi, European Cluster Alliance, Confimi Imprese e Professione Impresa).

La proposta progettuale coniuga tre elementi qualificanti:

- obiettivi formativi con forte connotazione green e apertura alla transizione digitale per mantenere la competitività della rete territoriale di PMI;
- il supporto alla costituzione di un Laboratorio di Certificazione con accreditamento di secondo livello dei prodotti innovativi della rete, (completo di camere di prova con strumentazione di misura a temperatura controllata 25°/40°/60°).
- l'attivazione di una Borsa di ricerca con l'Università di Padova – Dipartimento ICEA per lo studio di un modello di arredo urbano specifico per lo smart Lighting.

Il progetto contribuisce agli obiettivi della Traiettoria n. 36 “DOMOTICA E AUTOMAZIONE PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELLA VITA” della Strategia di Specializzazione intelligente 2021-2027 della Regione Veneto.

## **Risultati attesi**

I diversi interventi previsti dal progetto consentiranno ai partecipanti di:

- utilizzare strumenti, metodologie necessari per la domotizzazione di un sistema lightning;
- realizzare sistemi domotici per la gestione dell'illuminazione, seguendo il protocollo DALI;
- applicare strumenti di project management per la gestione integrata di progetti, dalla valutazione degli elementi caratteristici alla sua fattibilità tecnico-economica, ottimizzando la gestione delle risorse, dei tempi e dei costi, valutando gli aspetti di gestione dei rischi nonché attivando le azioni di comunicazione e monitoraggio delle attività;
- sviluppare progetti in grado di intercettare fonti di finanziamento alternative attraverso il ricorso al crowdfunding;
- applicare il Conto Termico come strumento per l'efficientamento energetico dei progetti commissionati;
- analizzare l'impatto che la nuova Norma CEI EN 60598-1:2021 determina sugli apparecchi di illuminazione;
- utilizzare materiali innovativi e sostenibili per la creazione di nuovi prodotti nel settore illuminazione;
- supportare la realizzazione di progetti capaci di eco-innovare con un approccio innovativo ed una visione ampia di tutto il sistema produttivo, attenta alle componenti ambientali del progetto;
- applicare l'approccio progettuale BIM sfruttando al meglio le funzionalità e gli strumenti software specialistici;
- applicare i principi normativi correlati alla PEFC nell'ambito illuminotecnico e legno.

## **Destinatari delle attività formative**

I destinatari delle azioni di formazione ed accompagnamento che saranno attivate nel progetto sono 66:

personale afferente principalmente agli uffici tecnici, commerciali e di supporto, direttamente coinvolti nelle attività di progettazione e sviluppo prodotto, nella gestione dei progetti e nell'organizzazione documentale della commessa, nonché nel reperimento di fonti di finanziamento per lo sviluppo di progetti di efficientamento energetico e transizione green

aziende partner coinvolte:

ARTE LIGHT SRL, ELESİ LUCE SRL, S.I.L.E. SNC DI PIOVESAN MIRCO E C., MODOLUCE SRL, MM LAMPADARI SRL, MULTIFORME SAS DI ZORZI RENATA E &, RETE DI IMPRESE VENETO IN LUCE, IL

FANALE GROUP SRL, EIL SYSTEM SRL, ENERGIA EUROPA SPA, PAOLO DONADELLO SRL, HIKARI SRL, SAVI SRL, SIRU SRL, VETRART DI BAGBARA DANIELE E & SNC, ZAVA SRL, ABITAT SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI SRL, FDA SRL

### Articolazione del progetto

Il progetto prevede la realizzazione dei seguenti interventi di formazione ed accompagnamento:

<b>Tipologia di attività</b>	<b>Titolo</b>	<b>n. ore</b>	<b>ed</b>	<b>Utenti</b>	<b>Totale ore</b>	<b>Totale utenti</b>
Formazione in aula di gruppo	PROTOCOLLI DALI E DOMOTICA LIGHTING	32	3	8	96	24
Formazione in aula di gruppo	INTRODUZIONE AL PROJECT MANAGEMENT	24	4	6	96	24
Formazione in aula di gruppo	CROWDFUNDING ENERGETICO E LENDING	12	2	6	24	12
Formazione in aula di gruppo	CROWDFUNDING ENERGETICO E REAL ESTATE EQUITY	40	1	6	40	6
Formazione in aula di gruppo	CONTO TERMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	16	3	6	48	18
Formazione in aula di gruppo	AGGIORNAMENTI SULLA NORMATIVA CEI EN IEC 60598-1	32	3	6	96	18
Formazione in aula di gruppo	MATERIALI INNOVATIVI E STAMPA 3D	24	2	6	48	12
Formazione in aula di gruppo	ECO-DESIGN E TRANSIZIONE VERDE	16	5	6	80	30
Formazione in aula di gruppo	ELEMENTI BASE DI PROGETTAZIONE BIM	12	3	6	36	18
Formazione in aula di gruppo	PEFC E LIGHTING: LEGNO E ILLUMINAZIONE IN UN'OTTICA DI LCA	44	1	6	44	6
Formazione in aula di gruppo	CYBERSECURITY	16	1	6	16	6
Consulenza di gruppo	LABORATORIO LIGHTING	12	5	6	60	30
Consulenza di gruppo	CONSULENZA PER LO SVILUPPO DI UN PROGETTO INNOVATIVO PER IL RIUTILIZZO DEGLI SCARTI DEL LEGNO A SCOPO ENERGETICO	32	1	6	32	6
Consulenza di gruppo	CONSULENZA PER L'APPLICAZIONE DEI SISTEMI GIS NEL SETTORE DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICO	32	1	6	32	6
Borsa di ricerca	BORSA DI RICERCA	8 mesi		1		

Seminario informativo	SEMINARIO INFORMATIVO 1 (4 ORE, 40 PERSONE, 3 DOCENTI) SU ESG e indicatori green standard energia	4	1	40	4	40
Seminario informativo	SEMINARIO INFORMATIVO 2 (4 ORE, 40 PERSONE, 3 DOCENTI) SU Standard Certificazione Lighting	4	1	40	4	40
FESR	Spese FESR per RETE IMPRESE LUCE IN VENETO					
FESR	Spese FESR per ABITAT SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI					

### **Durata del progetto**

L'attività sarà realizzata nel periodo 14/09/2023 – 15/09/2024.

### **Per informazioni:**

#### **FONDAZIONE FENICE ONLUS**

LUNGARGINE ROVETTA 28  
PADOVA (PD)

Tel. 0498021850

E-mail: [info@fondazionefenice.it](mailto:info@fondazionefenice.it)