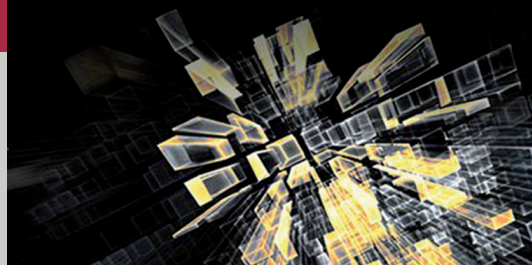


**light+building**

8-13 Marzo 2020

Francoforte

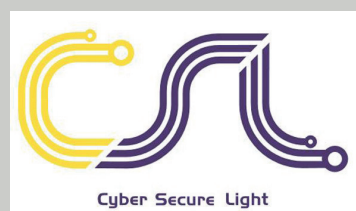


## LUCE IN VENETO A SOSTEGNO DELL'INNOVAZIONE PER IL COMPARTO ILLUMINOTECNICO

### Lancio del Progetto Europeo Brilliant a L+B di Francoforte

La Rete di imprese Luce in Veneto sarà presente a Light + Building di Francoforte, la più importante fiera internazionale legata al mondo dell'illuminazione e del design che si svolge a Francoforte dal 8 al 13 marzo 2020. In tale occasione la Rete lancerà ufficialmente l'avvio del progetto europeo denominato BRILLIANT (Boosting excellence in the European lighting value chain) finalizzato a creare una partnership strategica di cluster operanti a livello europeo nel settore smart lighting, smart furniture, smart building a guida di ELCA (European Lighting Cluster Alliance). È un grande traguardo per Luce in Veneto e i suoi partner internazionali essere riconosciuti come una delle prime 13 partnership pilota selezionate dall'UE per dare attuazione alla Strategia di Politica Industriale della Commissione Europea, che assegna ai cluster un ruolo chiave per la crescita delle PMI in filiera. Con questo progetto, della durata di due anni, Luce in Veneto punta ad accrescere l'eccellenza manageriale dei cluster managers e del loro staff e a sviluppare nuovi servizi ad alto valore aggiunto per la crescita delle PMI in cooperazione con le filiere internazionali del mobile e building. Il progetto BRILLIANT, inoltre, metterà a disposizione 55 borse di mobilità denominate "ClusterXchange" nell'ambito del nuovo programma COSME sul modello ERASMUS rivolto agli imprenditori. Le borse di "ClusterXchange" offriranno l'opportunità di trascorrere un periodo che va da 5 giorni ad un mese in uno dei territori partner, ospitato da un'altra PMI o da un cluster o da una scale-up organisation, per approfondire le opportunità di business nei mercati europei e acquisire competenze innovative in tecnologie collegate alla catena del valore smart home. Partner del progetto, assieme a Luce in Veneto ed ELCA, sono i cluster lighting di Catalogna-Spagna (CICAT), Francia (Cluster Lumière), i cluster di arredo di Repubblica Ceca (KCN),

Italia (Cluster Arredo), e cluster di digital building di Ungheria (MIENK). Martedì 10 maggio si svolgerà, presso la sala Brillianz Hall 4.2 della Fiera Light+Building, il primo Master Class (Key steps towards cluster manager excellence) sulle tecniche di gestione dei cluster, mentre il giorno successivo, nella stessa location, tutte le aziende interessate ad essere coinvolte nell'iniziativa "ClusterXchange" sono inviate a partecipare all'evento di lancio pubblico del progetto.



### CYBER SECURE LIGHT

Il lancio di BRILLIANT segue ad una serie di successi raggiunti dalla Rete, con particolare riferimento al progetto europeo CYBER SECURE LIGHT (programma COSME) avviato a ottobre 2018. Il progetto, di cui Luce in Veneto è capofila, è finalizzato a sviluppare una strategia congiunta per rafforzare le competenze e le conoscenze dei cluster e dei loro associati, in particolare delle PMI, nell'ambito della cyber security legata all'illuminazione intelligente nel settore smart building. CSL cerca di rispondere alle sfide della sicurezza digitale accrescendo le conoscenze e facilitando l'accesso a nuove tecnologie di cyber security sia a livello dei cluster coinvolti che di imprese del settore smart building – smart lighting. Il progetto sta impegnando per 2 anni un partenariato internazionale composto da: la Rete di Imprese Luce in Veneto in qualità di Coordinatore; il cluster spagnolo di domotica DOMOTYS; i cluster di edilizia e

costruzioni della Slovenia SGG e della Polonia SIPH INNOWATOR: il cluster francese specializzato in sicurezza e tecnologie di identità digitale reti mobili e IoT POLE SCS; il cluster ungherese di edilizia e energie rinnovabili ARCHENERG e dall'Associazione europea dei cluster di illuminazione ELCA.

#### ELCA4i

Dopo i successi dei progetti CYBER SECURE LIGHT e BRILLIANT, Luce in Veneto nel febbraio 2020 ha ricevuto conferma della positiva valutazione del progetto europeo ELCA4i European Lighting Cluster Alliance for Internationalisation. Il partenariato, di cui Luce in Veneto è capofila, coinvolge altri cluster europei del settore lighting, Cluster de Iluminación CICAT (Catalogna-Spagna) e Cluster Lumière (Francia).. Il progetto è finalizzato a intensificare la collaborazione dei cluster e di rafforzare il posizionamento sui mercati extra-UE delle PMI europee del settore smart lighting. Il partenariato strategico ELCA4i guiderà la cooperazione internazionale dei cluster in settori di interesse strategico per PMI con il focus specifico sui mercati dei 5 paesi target USA, Canada, Emirati Arabi Uniti, Arabia Saudita e Giappone. Al fine di sfruttare il suo potenziale di internazionalizzazione dei cluster, ELCA4i svilupperà una serie di strategie di internazionalizzazione congiunte che coprono la conoscenza reciproca e il rafforzamento della fiducia, la raccolta di informazioni di mercato dei paesi terzi, lo sviluppo di conoscenze e capacità, il matchmaking e la fertilizzazione incrociata C2C e B2B; quest'ultime, mirano a diventare uno strumento prezioso per i cluster di illuminazione dell'UE e per far progredire lo sviluppo dell'innovazione delle PMI europee dell'illuminazione e la loro diffusione delle attività al di fuori dell'Europa.



#### DOMHO

A livello regionale Luce in Veneto è capofila di un partenariato di oltre 24 membri (aziende e Università) denominato DOMHO che si concluderà a novembre 2020. Il progetto, finanziato dalla Regione Veneto nell'ambito del POR FESR 2014-2020 Azione 1.1.4, è finalizzato a dare impulso all'integrazione nei prodotti destinati al mondo smart building (in particolare illuminazione e sistemi di controllo degli accessi) delle tecnologie domestiche e IoT (Internet of Things). Il mondo delle costruzioni (building) presenta una sempre più complessa concatenazione di strutture, sistemi e tecnologia. Per semplificare l'uso dei dispositivi

e rendere efficace il loro utilizzo, è fondamentale che l'utente abbia a che fare con una tecnologia intelligente, pervasiva ma non invadente. Dall'analisi dello stile di vita e dei processi cognitivi dell'utente, si è in grado di sviluppare prestazioni e pratiche migliori, smart, che superino i limiti dei prodotti e della tecnica attuale. Data l'importanza del contesto Internet of Things (IoT), si cerca di superare la differenza fisica e funzionale fra i dispositivi e le tecnologie costruttive attraverso la definizione di protocolli che permettano la comunicazione e lo scambio di dati in modo quanto più possibile trasparente tra i nodi/agenti della rete.

#### NURSERY BOX

Oltre a progetti presentati direttamente in qualità di capofila, Luce in Veneto supporta la costituzione di aggregazioni di imprese per realizzare progetti di ricerca, finanziati nell'ambito del POR FESR 2014-2020 Azione 1.1.4. Nel febbraio 2020 è stato approvato, in particolare un progetto denominato NUSERY BOX che prevede una innovativa integrazione tra il settore smart lighting e smart agrifood. Il progetto, presentato dall'azienda F.lli Poli Snc, in partenariato con le aziende Hikari Srl e Autechno Srl, è finalizzato all'introduzione di un sistema controllato di coltivazione di piante orticole e officinali dalla germinazione di sementi sino alla fase di trapianto della piantina, allo scopo di ovviare agli ingenti danni alle varie coltivazioni (siccità, pesticidi, qualità prodotto) dovuti ai continui mutamenti delle condizioni ambientali. Grazie all'utilizzo di specifiche tecnologie integrate di produzione e controllo (dalla luce, temperature, aria, suolo, etc) verrà garantito un sistema di gestione con acquisizione di dati, utili al miglioramento continuo del processo produttivo (agricoltura 4.0).

#### NUOVA SEDE

Al fine di poter rispondere adeguatamente alle esigenze delle aziende e alle nuove sfide di partenariati europei e regionali, verrà inaugurata una nuova sede della Rete, dotata di spazi progettati ad hoc, così da essere in grado di gestire attività, riunioni e conferenze da remoto, tramite avanzate attrezzature audio-video FHD laser.

