

Sistema integrato per la stampa di film in PVC per infissi - RENOLIT

La produzione di film in PVC per gli infissi è caratterizzata da tempi di consegna lunghi e quantità minime di ordini elevate.

Gli assemblatori di finestre devono quindi acquistare quantità superiori al necessario di film in PVC specifici per il singolo cliente (con modelli, profili o colori diversi). Ciò si traduce in spreco di energia, spreco di materie (prime), costi di trasporto inutilmente elevati, scorte inutili.

Per raggiungere un più elevato livello di sostenibilità, Renolit è alla ricerca di una soluzione innovativa per la fornitura di film in PVC, che possano essere stampati localmente presso le sedi dei propri clienti, supportati globalmente da un sistema online.

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Business Support on Your Doorstep

Sistema integrato per la stampa di film in PVC per infissi – RENOLIT

La richiesta di Renolit

Il sistema integrato ricercato comprende:

- tecnologia innovativa per stampa digitale a colori di pellicole in PVC
- compatibilità con i materiali dei film e dei telati delle finestre
- pigmenti con adeguate caratteristiche di durata all'esterno e solidità alla luce (15 anni)
- progettazione di software cloud, inclusa gestione del licenziatario

Oltre a garantire gli standard di qualità previsti, il sistema deve assicurare la possibilità di utilizzo nei cantieri.

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Sistema integrato per la stampa di film in PVC per infissi – RENOLIT

Il controllo del sistema e la protezione dei dati

Per la necessità di condividere il database con informazioni specifiche sulle ricette dei colori, il sistema sarà caratterizzato da:

- **controllo online da remoto**
- **connessione e controllo accessi con elevata sicurezza**
- **protezione dei dati all'avanguardia**

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Sistema integrato per la stampa di film in PVC per infissi – RENOLIT

Tipologia degli accordi proposti

Renolit è interessata a prendere in considerazione ogni soluzione innovativa proposta da startup, sviluppatori e/o imprese, offrendo le seguenti modalità di collaborazione:

- **co-sviluppo di un sistema innovativo - technical cooperation agreement**
- **adozione di una soluzione nuova o già esistente - commercial agreement with technical assistance**
- **altre eventuali modalità proposte dai candidati**

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Sistema integrato per la stampa di film in PVC per infissi – RENOLIT

Modalità di implementazione

Tra le proposte pervenute, Renolit prevede di individuare la soluzione più adatta alle sue esigenze e di procedere con le seguenti modalità:

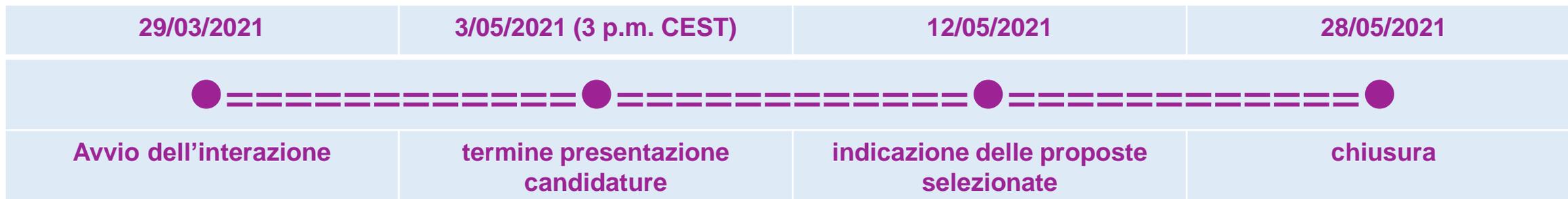
- incarico per realizzare un prototipo o un progetto pilota nella rete aziendale
- supporto alla sperimentazione e ai test tramite la propria struttura
- follow-up, ulteriori sviluppi congiunti e/o scale-up del sistema integrato

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Sistema integrato per la stampa di film in PVC per infissi – RENOLIT

Le fasi di selezione delle proposte: le attività previste



Fase di interazione (fino al 3 maggio 2021): è aperta la chatline: si può interagire con l'impresa e gli altri partecipanti, ponendo domande sulla sfida, l'ambito, il contesto, le condizioni, le tecnologie, etc.

Selezione (3-12 maggio 2021): l'impresa sceglie uno o più partecipanti che ritiene più interessanti per collaborare alla sua sfida.

Incontro con i partecipanti selezionati (12-28 maggio 2021): l'impresa comunica i partner prescelti ed entra in contatto con loro per definire la collaborazione.

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Business Support on Your Doorstep

Sistema integrato per la stampa di film in PVC per infissi – RENOLIT

Sintesi

Cosa ricerca Renolit

Soluzione innovativa per la stampa di film in PVC per infissi, da utilizzare presso le sedi di assemblaggio

Cosa offre Renolit

Supporto alla sperimentazione e ai test tramite accordi di collaborazione tecnologica

I benefici conseguibili per il partner

Incarico per la realizzazione di un prototipo e/o coinvolgimento nel progetto pilota nella rete aziendale

L'obiettivo condiviso

Ottenere un sistema efficiente e delocalizzato che riduca il consumo di energia, l'utilizzo di materie prime, i costi di trasporto e le scorte

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Sistema integrato per la stampa di film in PVC per infissi – RENOLIT

Il supporto di Finlombarda S.p.A.

Finlombarda S.p.A., partner di Enterprise Europe Network-EEN, grazie al contatto diretto con i partner EEN olandesi è a disposizione di imprese ed operatori lombardi interessati ad avere ulteriori informazioni in proposito. Imprese e operatori interessati possono presentare la propria candidatura a Finlombarda S.p.A. nella forma di «manifestazione di interesse» (modulo da richiedere a simpler2@finlombarda.it)

Nell'ambito della rete EEN, Finlombarda S.p.A. offre inoltre servizi gratuiti di supporto per:

- individuare partner tecnologici e commerciali internazionali
- partecipare a bandi comunitari di ricerca ed innovazione
- migliorare la capacità di gestione dell'innovazione
- accedere a nuovi mercati
- accedere a finanziamenti e al capitale di rischio
- ricevere informazioni sulla legislazione e le opportunità dell'Unione europea.

Per informazioni: simpler2@finlombarda.it

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER

