

LED 
il futuro è già qui

Chimiver[®]
"Your floors partner"



UV LED

Una tecnologia emergente per la verniciatura del legno



La **tecnologia LED** (acronimo di “Light Emitting Diode”) rappresenta una scelta efficiente e duratura i cui vantaggi trovano ormai applicazione in diversi ambiti.

A livello industriale, ai tradizionali impianti di verniciatura UV si stanno affiancando linee tecnologicamente innovative che sfruttano **sistemi di reticolazione alternativi mediante lampade LED** e garantiscono il medesimo risultato finale dal punto di vista qualitativo. Allo stesso tempo i cicli applicativi LED si stanno affermando anche tra i posatori e i professionisti del settore.

VANTAGGI TECNOLOGIA LED



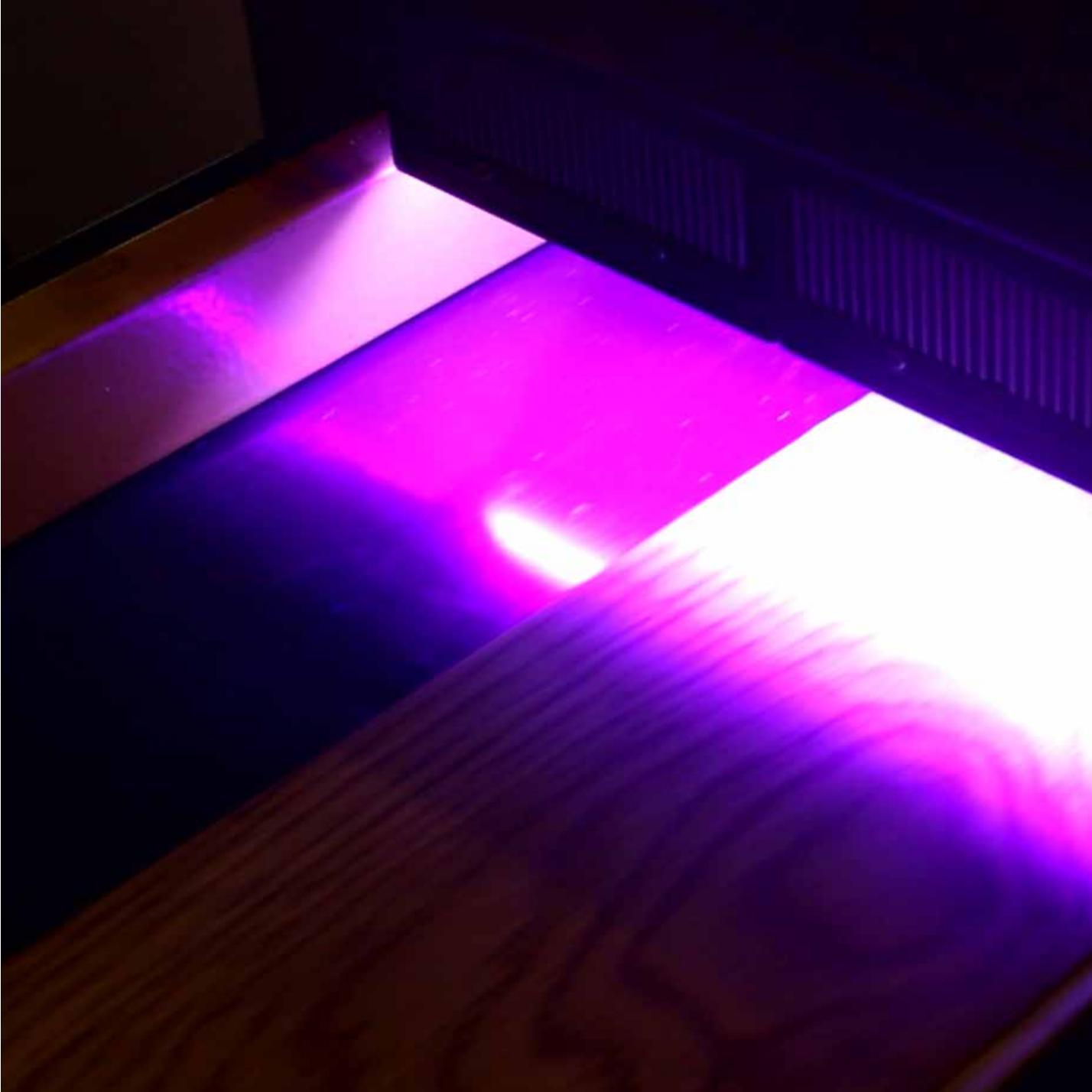
○ **sostenibilità**



○ **innovazione**

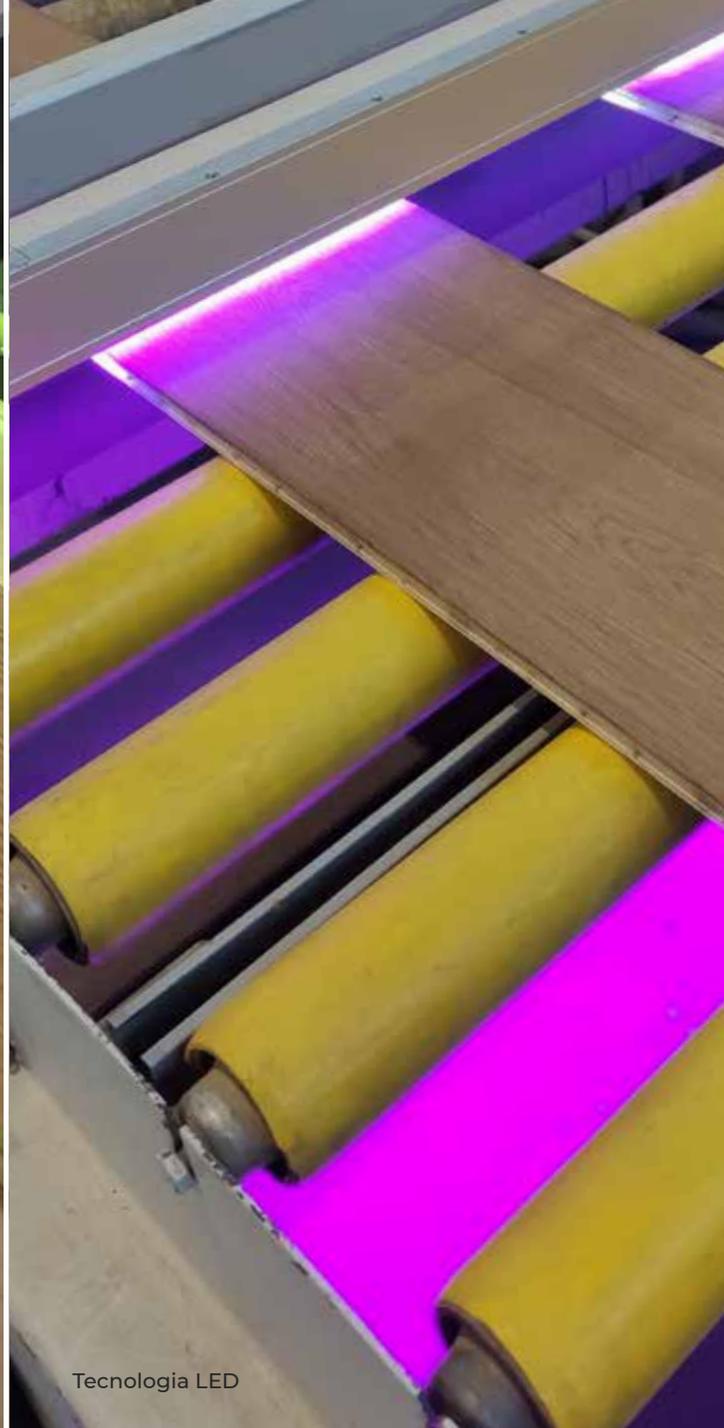


○ **efficienza**





Tecnologia UV



Tecnologia LED

TECNOLOGIA UV **VS** TECNOLOGIA LED

linea industria

	UV		LED
Mercurio da smaltire Produce ozono		Ambientale	 Senza mercurio Non produce ozono
Circa 1.000 ore		Vita utile	 > 25.000 ore
350°C		Temperatura di esercizio	 60°C
Elevato		Consumo energetico	 Fino al 90% in meno
Sempre accesa		On / Off	 Al passaggio

PRODOTTI Industria

Chimiver ha messo a punto nei propri laboratori di R&S una **nuova linea di soluzioni industriali** per la polimerizzazione tramite lampade UV LED. Una gamma completa che include Oli, Vernici, Fondi e Primer.

Led Hard Wax Oil

Olio cera ad indurimento led per pavimenti in legno e rivestimenti lignei.

Disponibile fino a 40 colorazioni standard.



Finitura UW SV-LED 924

Vernice all'acqua ad indurimento led per pavimenti in legno.

Finitura DC SV-LED 932

Vernice led al solvente con tecnologia dual cure, per pavimenti in legno.



Ciclo verniciatura

Prymer UV R-Led 912 - Fondo UV R-Led 937 - Finitura UV R-Led 977





Chimiver

LED-Y

PRODOTTI

On-Site

I vantaggi delle **soluzioni LED** trovano ulteriore applicazione in ambito professionale e nei cicli applicativi su pavimenti già posati. **Oli e finiture all'acqua** ideali per l'utilizzo sia in ambito residenziale che sportivo.

Led Hard Wax Oil ON-SITE

Olio cera ad indurimento led per pavimenti in legno e rivestimenti lignei.

Disponibile fino a 40 colorazioni standard.



Ecofast UV LED

Vernice UV all'acqua monocomponente fotoreticolabile LED per pavimenti in legno.

Ecofast UV LED Sport

Vernice UV all'acqua monocomponente fotoreticolabile LED per pavimentazioni sportive in legno.



SISTEMI ON-SITE Led-y

Chimiver vuole diffondere la cultura della **tecnologia LED** non solo in ambito industriale ma anche per le applicazioni in opera. Anni di studio e ricerche hanno portato a **LED-Y**, la soluzione Chimiver per il fotoindurimento LED di oli e vernici dopo l'applicazione. Le tempistiche di lavoro si riducono drasticamente, rendendo le superfici subito calpestabili. **Ideale soprattutto nei rifacimenti di aree commerciali, sportive, residenziali** e in tutte le situazioni in cui la variabile **tempo** rappresenta una componente essenziale.

LA SOLUZIONE LED-Y È DISPONIBILE IN TRE VERSIONI

○ LED-Y On Site Cure System



macchina per gli spazi più ampi

○ LED-Y Hand Cure

Battery System



V 220 System



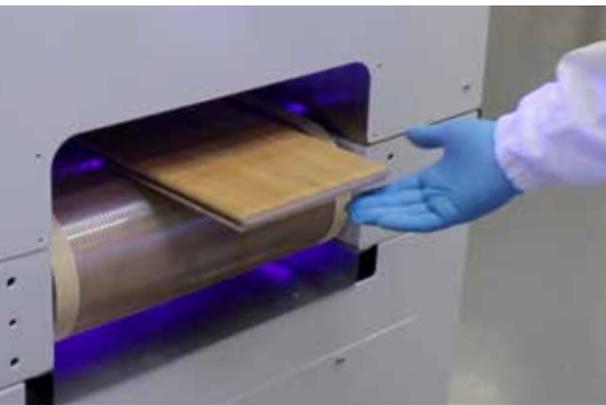
strumenti maneggevoli a batteria o con cavo,
per i perimetri e gli spazi più piccoli o difficili da raggiungere

א

ש
ס

!

י



CHIMIVER E LA TECNOLOGIA LED

Incontri rivolti al futuro

Presso la sua sede di Pontida (BG) Chimiver promuove giornate di approfondimento e formazione: una serie di **incontri dedicati alla tecnologia LED** e ai suoi sviluppi nell'ambito della verniciatura dei pavimenti di legno, uno spazio di dialogo tra tutti gli attori del settore con l'obiettivo di **"fare rete"**, aprendosi all'innovazione e ad aggregazioni flessibili e dinamiche.

A riprova del proprio impegno nei confronti dell'ambiente, Chimiver compensa di volta in volta tutte le emissioni di CO2 relative agli eventi finanziando progetti certificati VCS (Verified Carbon Standard). Ogni ospite ha a disposizione un braccialetto **"cattura CO2"**, con la possibilità di scegliere il progetto al quale devolvere la quota parte di CO2 emessa.

“La chimica è un'area strategica per perseguire con successo la transizione ecologica: il nostro comparto ha il compito di studiare tutto quello che può rendere più sostenibile il nostro sistema e noi, come Chimiver, facciamo, da anni, la nostra parte”

Pensieri Oscar

Perchè scegliere i sistemi led?

Il contesto in cui viviamo si sta trasformando rapidamente e la **sostenibilità** non è più una semplice opzione ma è diventata una vera e propria necessità.

Non basta innovare i prodotti e i processi aziendali, bisogna farlo in modo responsabile creando un vero e proprio network in tutta la filiera.

Per questo la **Transizione Ecologica** è diventata un driver fondamentale a tutti i livelli, Chimiver vuole essere in prima linea in questo momento di cambiamento globale.

○ VANTAGGI PER I PRODUTTORI

Un **forte risparmio energetico** e il conseguente abbattimento dei costi di produzione nel pieno rispetto dell'ambiente.



○ VANTAGGI PER I POSATORI

Efficientamento e ottimizzazione delle tempistiche di cantiere. Meno ore per terminare i lavori, meno uscite necessarie, più tempo per nuovi progetti.



○ VANTAGGI PER I PRIVATI

Una scelta sostenibile per **rinnovare il parquet**, utilizzando prodotti con caratteristiche di resistenze elevate e riducendo al minimo i disagi nella propria abitazione.



Drumriver®





Chimiver[®]
"Your floors partner"

Chimiver Panseri S.p.A.
Pontida (BG) Italy