

# PrintLED: produttività, qualità e risparmio nella stampa industriale con la tecnologia LED

Processi di stampa industriale sostenibili, efficienti e a basso consumo di energia sono una concreta realtà: «La risposta è nella tecnologia LED», afferma Francesco Dattilo, CEO di **PrintLED**, realtà emiliana specializzata in sistemi LED UV per macchine di stampa industriali. «I vantaggi – spiega il Dott. Dattilo – sono molteplici. I sistemi LED UV consumano fino all'80% in meno rispetto alle lampade UV tradizionali, hanno una lunghissima durata che assicura una qualità di stampa costante senza degradazioni, e sono più sicuri poiché non emettono ozono, operano a bassa temperatura, rispetto alla stampa tradizionale, gli inchiostri per LED UV non contengono solventi».

Inoltre, proprio in relazione alla temperatura delle operazioni di stampa, PrintLED ha brevettato un sistema di raffreddamento proprietario che consente un'efficienza e una sicurezza ancora maggiori; una novità che sta conquistando anche i mercati esteri, visto che PrintLED sta espandendosi in Europa e in Medio Oriente. L'expertise dell'azienda nel campo delle tecnologie LED, inoltre, presto troverà ulteriori sbocchi: «I raggi UV, come sappiamo, hanno importanti proprietà virucide e battericide. Stiamo lavorando per mettere a frutto il nostro know-how anche in campi adiacenti al nostro core-business e realizzare soluzioni utili per la sanificazione di ambienti e di superfici». ■■

