



# HP Indigo Pack Ready Lamination

Stampato da Indigo, pronto per l'imballaggio



## Soluzione Pack Ready Lamination

**È arrivata la soluzione che rivoluzionerà il mercato del packaging flessibile digitale. Laminazione ad alte prestazioni e time-to-market immediato ora sono possibili con HP Indigo Pack Ready, un insieme di soluzioni rivoluzionarie, per la conversione post stampa.**

Il mercato dinamico delle merci imballate richiede converter di packaging flessibile in grado di rispondere con velocità e innovazione per offrire le applicazioni giuste per assicurare competitività e redditività. La stampa digitale offre una flessibilità di produzione più elevata, con tempi rapidi di esecuzione dei lavori e riduzione degli scarti. Ciononostante, la conversione a un prodotto pronto per l'imballaggio richiede processi di finitura che possono durare fino a 10 giorni. Per affrontare questa sfida per la produzione, HP sta sviluppando e brevettando HP Indigo Pack Ready.

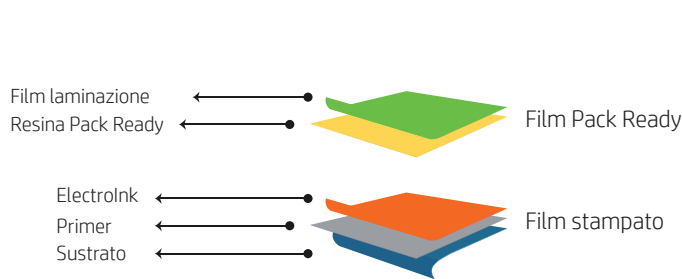
HP Indigo Pack Ready è progettato per ottimizzare il valore della stampa digitale HP Indigo per etichette e packaging grazie a un ecosistema di materiali e soluzioni hardware certificati ottimizzati per HP.

La soluzione Pack Ready Lamination offre nuovo valore al mercato della stampa digitale per il packaging flessibile rendendo possibile un facile accesso alla laminazione di alta qualità del packaging per alimenti.

Pack Ready lamination è consigliato per i converter più esperti nel settore del packaging flessibile, ma rappresenta anche un'opportunità per chi si affaccia su questo mercato per espandere la gamma di applicazioni ai prodotti laminati.

## Sistema di laminazione senza adesivo né tempo di polimerizzazione

Pack Ready Lamination crea un film di laminato composito di elevata qualità e prestazioni senza utilizzare la tecnologia degli adesivi. Assicura all'istante una forza di adesione del laminato. Nel processo di laminazione Pack Ready, un film di laminazione con un polimero termoplastico progettato appositamente viene lavorato a caldo e aderisce con forza allo strato stampato con HP Indigo ElectroInk, creando una nuova architettura molecolare internamente bloccata meccanicamente.



Nessun tempo di polimerizzazione



Nessun uso di solventi



Alte prestazioni come nel retor

Distributore Pack Ready Laminator

Struttura della soluzione Pack Ready Lamination

**KARLVILLE**  
BEYOND CONVERTING

Fornitori di film Pack Ready \*



## Conformità alle normative riguardanti la stampa su imballi per alimenti

Tutti i film Pack Ready sono adatti per essere a contatto con gli alimenti e conformi alle principali normative internazionali per la sicurezza degli imballaggi per alimenti in ben precise condizioni d'uso. Dal momento che il processo Pack Ready non utilizza adesivi, non sussiste alcun rischio di migrazione di adesivi chimici, quali gli isocianati, quando è utilizzato per la laminazione con film accoppiati a due strati. La responsabilità di assicurare la conformità e la sicurezza dell'imballaggio stampato finale è della tipografia e del suo cliente.

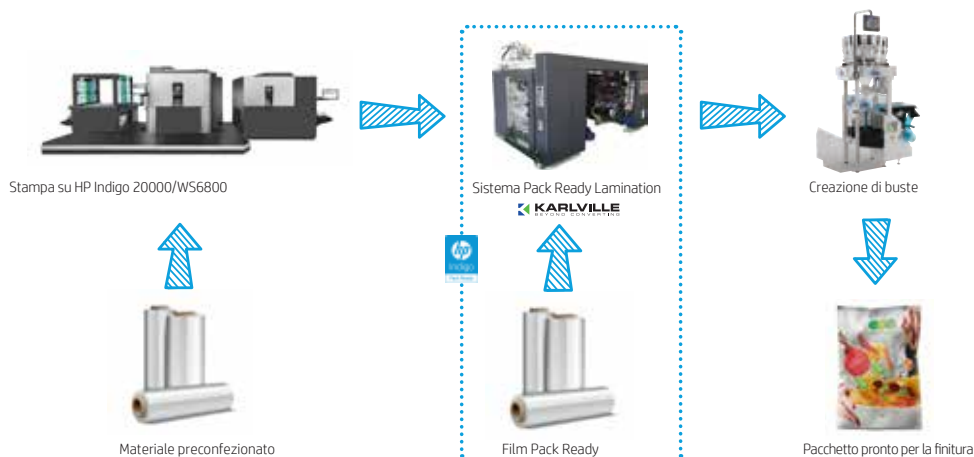
## Sostenibilità

La soluzione Pack Ready Lamination è progettata pensando all'ambiente. La laminazione ad alte prestazioni viene ottenuta senza l'impiego di adesivi solventi. L'assenza di agenti chimici è garanzia di un ambiente di produzione pulito. Un processo efficiente in termini di consumi energetici senza asciugatura riduce l'impatto sull'ambiente e l'emissione di anidride carbonica.

## La community HP Indigo Pack Ready

La tecnologia della soluzione Pack Ready Lamination sarà concessa in licenza a distributori selezionati del settore. Insieme, HP e i suoi Partner stanno dando vita a un'innovativa community HP Indigo Pack Ready per promuovere la stampa digitale nel packaging flessibile.

## Flusso di lavoro de Pack Ready



\* Aggiornato a marzo 2017

Per saperne di più  
[hp.com/go/indigo](http://hp.com/go/indigo)

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie applicabili a prodotti e servizi HP sono quelle indicate nella dichiarazione di garanzia fornita con ciascun prodotto e servizio. Niente di quanto dichiarato nel presente documento dovrà essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile per errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento.

Febbraio 2017, 4AA6-5989ITE.

