



Perché/Come  
/Cosa



Tecnologia  
brevettata



Soluzione  
completa



Servizio



Partnership

# ALUSSA

La sinergia perfetta  
tra pelle e inchiostro

Siete alla ricerca del modo migliore per decorare la vera pelle,  
con risultati di alta qualità e duraturi nel tempo?

Il nostro processo di stampa a getto d'inchiostro Alussa  
è la giusta strada da percorrere.

THINK **AGFA** 

# Tecnologia inkjet industriale per la decorazione della vera pelle

## La storia di Alussa



All'inizio del XXI secolo, un imprenditore e inventore cipriota decise di trovare la soluzione perfetta a getto d'inchiostro per decorare la vera pelle. Per raggiungere la perfezione, analizzò, testò e adattò diverse tecnologie a getto d'inchiostro per ottenere un prodotto finito all'altezza degli standard elevati dell'industria della moda del lusso. Oltre un decennio più tardi, concluse che l'unico modo per raggiungere la perfezione consisteva nel creare il connubio perfetto tra l'arte di conciare la pelle e quella della stampa grafica, quindi registrò il suo primo brevetto per proteggere la sua invenzione. Ancora oggi, questo brevetto è alla base della tecnologia Alussa.



Qualche tempo dopo avere registrato il brevetto, iniziò una collaborazione con Agfa per migliorare e perfezionare la sua invenzione e lanciare la tecnologia sul mercato. Assieme, hanno ottimizzato ogni singola fase del processo e abbiamo battezzato il progetto comune con il nome di Alussa. Il nome è una derivazione dalla parola italiana "lusso": una scelta ideale, perché Alussa si rivolge ad aziende che richiedono una sinergia tra pelle e inchiostro per offrire ai propri clienti prodotti ad alte prestazioni e di elevata qualità.

## Tecnologia brevettata

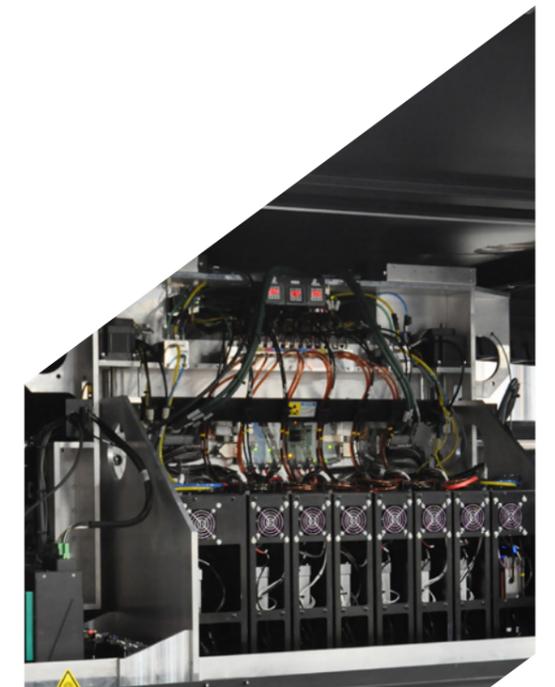


I brevetti sono uno strumento che serve a proteggere idee ed invenzioni. Il progetto Alussa è nato nel 2012 con un primo brevetto. Oggi, Agfa conta oltre 100 brevetti registrati relativamente all'uso della tecnologia a getto d'inchiostro sulla vera pelle. Il brevetto di base è piuttosto semplice: descrive l'applicazione della stampa a getto d'inchiostro sulla vera pelle già completamente trattata o che ha già applicata uno o più strati di trattamento (ad esempio, uno strato adesivo o uno strato di pigmenti o uno strato di riempimento a "stucco") e riceve un successivo trattamento con uno o più strati successivi o di finitura dopo il processo di stampa. Negli ultimi anni, questo processo è diventato la best practice per numerose aziende. Spesso, però, queste aziende non sanno che stanno violando i brevetti Agfa e che potrebbero subire le conseguenze di questa violazione.

## Riepilogando

**L'unico modo ottimale per decorare la vera pelle con la tecnologia inkjet e ottenere risultati ottimi è quello di usare la tecnologia Alussa di Agfa oppure di richiedere ad Agfa una licenza che permetta di eseguire le varie fasi del processo.**

ALUSSA eTU25



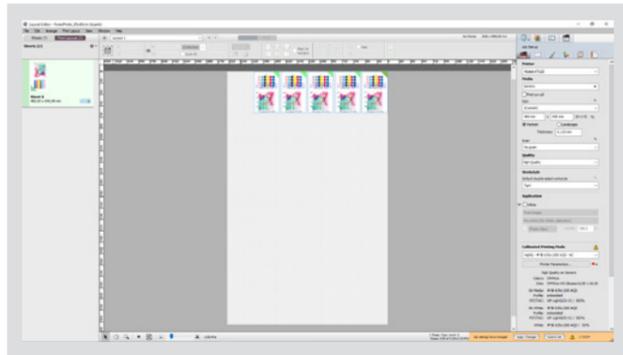
# Una tecnologia unica che controlla tutte le variabili



Alussa è una soluzione completa che prevede l'abbinamento perfetto di diversi componenti.

## Software

Il **software per il flusso di lavoro** amplifica qualità di stampa e produttività. Comprende potenti strumenti di gestione del colore che garantiscono colori uniformi giorno dopo giorno e anno dopo anno. È dotato di strumenti di nesting intelligenti che dispongono la grafica sulla pelle in maniera ottimale, limitando gli scarti.



## Stampante

La **stampante industriale** Agfa Alussa ad elevata produttività vanta un sistema di trasporto dedicato per la pelle. L'opzionale di caricamento xLF Leather Feeder sfrutta un foglio adesivo che funge da trasportatore per portare la pelle nel sistema di stampa ampliando così la gamma di pelli lavorabili.



## Inchiostri

Il **set di inchiostri per la pelle** è stato sviluppato tenendo conto delle prestazioni, della sicurezza e della salute. È il primo set di inchiostri per decorare la pelle privo di prodotti CMR cat. 1 e di componenti che possono causare una reazione allergica cutanea in base al sistema di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici (GHS)

## La tecnologia in numeri

- Elevata flessibilità
  - > Resistenza alla flessione a **secco fino a 100.000 cicli**
  - > Resistenza alla flessione a **umido fino a 10.000 cicli**
- Ampio gamut colore: fino a **600.000+ colori**
- Velocità di stampa fino a oltre **100 m<sup>2</sup>/ora**

## Trattamenti



Per finire, i **trattamenti della pelle** opzionali sono formulazioni di trattamento standard, definite congiuntamente da Agfa e TFL. Questa partnership offre un supporto e una consulenza di prim'ordine: la vasta esperienza di Agfa nel campo della tecnologia inkjet, del flusso di lavoro e della gestione del colore, in sinergia con le conoscenze approfondite di TFL nell'ambito dei prodotti chimici di trattamento e delle tecniche di applicazione, contribuisce a ottimizzare le formulazioni dei trattamenti.



# Eccellenza del nostro servizio di assistenza, maggiori profitti per te



Anche i sistemi di stampa più affidabili richiedono assistenza tempestiva e supporto per mantenere costante la loro operatività. Abbiamo un team di assistenza esperto, formato da ingegneri altamente specializzati dislocati in tutto il mondo, che seguono corsi più volte l'anno per essere sempre aggiornati sulle ultime novità tecnologiche. La loro presenza sul territorio significa che i tempi di trasferimento sono limitati per garantire la massima operatività. Inoltre, utilizziamo strumenti diagnostici e di monitoraggio online per consentire interventi e risoluzione di problemi da remoto.



Naturalmente, vogliamo che possiate ottenere il massimo dal vostro sistema di stampa. Ecco perché amiamo condividere la nostra esperienza con i nostri clienti. Prima di tutto, noi rispettiamo il principio del buon genitore: siccome capiamo che una buona partenza è tutto, offriamo un supporto locale durante l'avvio e il periodo iniziale di produzione. Una volta ben avviata la produzione, offriamo programmi di formazione avanzati, standard e personalizzati. Un ultimo, importantissimo aspetto: il feedback è importante per noi, vogliamo essere partner a tutti gli effetti e utilizzare l'esperienza acquisita per continuare a ottimizzare il sistema.

# Scrivi la tua storia Alussa



Iniziare una nuova attività o acquistare una nuova attrezzatura è entusiasmante, ma comprendiamo che potrebbe essere necessario dover prima fare una prova. Offriamo diversi programmi per cominciare a usare la tecnologia Alussa e per ottenere la migliore partnership possibile. A seconda della situazione e delle esigenze, è possibile scegliere il programma più adatto:

CORE	BILANCIATO	ALL INCLUSIVE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Click charge core fisso (€/m<sup>2</sup>) per volume prodotto, che copre consumabili e uso dei diritti del brevetto</li> <li>Nessun impegno di volumi minimi</li> <li>Investimento iniziale per acquisire l'attrezzatura, SLA (1o anno), installazione e formazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Click charge bilanciato fisso (€/m<sup>2</sup>) per volume prodotto, che copre consumabili e uso dei diritti del brevetto</li> <li>Nessun impegno di volumi minimi</li> <li>Costo mensile che copre uso dell'attrezzatura e SLA* per il supporto in caso di guasti e riparazioni</li> <li>Un contratto rinnovabile di due anni</li> <li>L'attrezzatura rimane di proprietà di Agfa</li> <li>Investimento iniziale per trasporto, installazione e formazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Click charge all inclusive fisso (€/m<sup>2</sup>) per volume prodotto, che copre attrezzatura, installazione, formazione, consumabili, uso dei diritti del brevetto e SLA* per supporto in caso di guasti e riparazioni</li> <li>Viene concordato un volume minimo annuale che determina il costo per click charge</li> <li>Un contratto rinnovabile di un anno</li> <li>L'attrezzatura rimane di proprietà di Agfa</li> <li>Investimento iniziale per trasporto, installazione e formazione.</li> </ul>

PIANO DI LICENZA
<p>Usa il tuo sistema a getto d'inchiostro di un fornitore non Agfa e investi in una licenza per usare l'IP Agfa</p>

\* SLA: Service Level Agreement (accordo sul livello del servizio)



# Think Inkjet. Think Agfa.

Il gruppo Agfa è un'azienda leader nella tecnologia di imaging e nelle soluzioni IT, settori nei quali vanta oltre 150 anni di esperienza. Il Gruppo conta tre divisioni: Digital Print & Chemicals, Radiology Solutions e HealthCare IT. Nel 2021, il fatturato ammontava a 1760 milioni di euro.

La divisione Digital Print & Chemicals di Agfa promuove l'implementazione della stampa a getto d'inchiostro in diversi settori. Grazie all'uso innovativo della tecnologia di stampa inkjet, diamo la possibilità di essere più versatili ed efficienti alle aziende di stampa grafica e alle industrie manifatturiere. Lo facciamo analizzando le loro esperienze, esigenze e sfide e creando partnership proattive con loro e con gli esperti del settore.

La nostra offerta attuale comprende stampanti a getto d'inchiostro di alta qualità, sviluppate e progettate in casa, software e servizi, da utilizzare come soluzione integrata o come componenti personalizzati nell'ambito di un processo produttivo più ampio. La nostra offerta è la migliore del settore in termini di qualità, produttività, sostenibilità e costi di gestione, con un servizio di assistenza impeccabile in tutto il mondo.

## Fai crescere la tua attività, ma in modo sostenibile

In Agfa, crediamo fermamente che sia nostro dovere lavorare in maniera responsabile, sostenibile e trasparente. Questa convinzione ha guidato la lunga tradizione di Agfa come azienda socialmente responsabile, che punta alla crescita e ai profitti, ma implementando strategie che tengono conto dell'impatto sull'ambiente e sulla società in generale.

Abbiamo dato priorità ai nostri interventi in base agli Obiettivi di sviluppo sostenibile definiti dalle Nazioni Unite e abbiamo fissato obiettivi concreti per gli ambiti che consideriamo più importanti.



**Maggiori informazioni sul nostro approccio alla gestione sostenibile**

Quando abbiamo sviluppato Alussa, ci siamo impegnati per creare una soluzione di stampa a getto d'inchiostro sostenibile per decorare la vera pelle di elevata qualità rispettando tutti gli standard e le norme relativi alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:

- Sistema di stampa con scarti limitati
- Sistema di trasporto della pelle con foglio adesivo riciclabile
- Set di inchiostri UV con le migliori valutazioni in termini di salute e sicurezza, conformi alle norme più recenti relative al settore della pelletteria
- Soluzioni chimiche con impatto limitato nel contatto con la pelle



**Maggiori informazioni sulle credenziali di sostenibilità di Alussa**

[www.agfa.com/alussa](http://www.agfa.com/alussa)

© Copyright 2022 Agfa NV. Tutti i diritti riservati.

Agfa e il rombo Agfa sono marchi di Agfa NV o delle sue affiliate. Alussa è un marchio di Agfa NV o delle sue affiliate. Tutti gli altri marchi e nomi dei prodotti possono essere marchi depositati di servizi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Tutte le specifiche dei prodotti sono suscettibili di modifiche senza preavviso.

