



## ASANTI

Software per ottimizzare e automatizzare i processi di stampa e la gestione del colore nel settore delle insegne e della cartellonistica di grande formato

Asanti è uno strumento di gestione del flusso di lavoro e un hub produttivo completo e automatizzato per il settore delle insegne e della cartellonistica. Integra l'ultima versione del motore di stampa Adobe PDF, con funzionalità altamente specifiche e soluzioni di gestione della stampa e della verifica preliminare di massima qualità.

# ASANTI

In un mondo dove il tempo è denaro, i produttori di insegne e cartellonistica hanno bisogno di processi automatizzati che garantiscano risultati finali eccellenti. Entrate in Asanti — il software di gestione del flusso di lavoro, innovativo ma facile da usare, per la stampa di grande formato.

## Ottimizzate il vostro flusso di lavoro

Asanti è un **hub produttivo per il settore delle insegne e della cartellonistica completo e automatizzato** che include la premiata tecnologia di gestione del colore di Agfa e l'ultima versione del motore di stampa Adobe PDF (APPE). Offre funzionalità altamente specifiche (ad es. nesting e pannellizzazione) e supporta svariate applicazioni (ad es. banner, cartelloni e stampe trasparenti) e la verifica preliminare rapida e automatica dei PDF.

Ottimizzate il vostro flusso di lavoro con Asanti ed **eviterete gli errori, ridurrete al minimo gli interventi manuali, accorcerete le procedure di pre stampa e semplificherete il vostro intero processo di stampa.** Il risultato? Una soluzione di gestione dei dati end-to-end completamente trasparente che potenzierà la vostra attività.

## Il tempo è denaro, la praticità è essenziale

### Automazione e verifica preliminare

Essendo uno strumento di gestione del flusso di lavoro scalabile, che distribuisce l'input ricevuto da varie sorgenti su più sistemi hardware, Asanti favorisce la **produttività, l'efficienza e una modalità di lavoro centralizzata.** Inoltre, **ottimizza la produttività tramite strumenti di automazione specifici** (ad es. nesting, pannellizzazione, gestione dei supporti, parametri preimpostati, possibilità di DQS intelligente), acquisizione automatica dei file (ad es. Asanti StoreFront e Asanti PrintSphere) e una potente verifica preliminare.

La **verifica preliminare** offre vantaggi in termini di risparmi nei costi e nei tempi, riducendo i tempi di inattività delle stampanti, standardizzando i processi ed evitando gli errori. Il controllo automatico dei PDF e di altri formati di file rileva potenziali problemi in fase iniziale e garantisce che tutti i dati di stampa siano gestiti correttamente. Ciò si traduce inevitabilmente in un **migliore controllo della qualità, in tempi di elaborazione più rapidi e in minori sprechi.**

L'**acquisizione automatica di Asanti** smista automaticamente le immagini in arrivo che vanno stampate sullo stesso supporto e con la



### Vantaggi principali

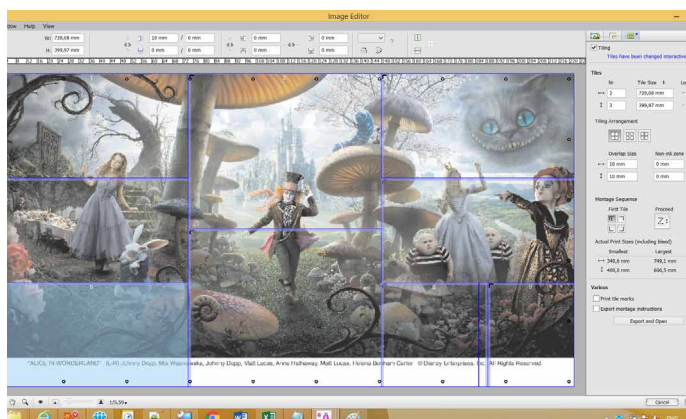
- Uno strumento unico per gestire tutti i vostri dati e dispositivi di stampa
- Gestione del colore integrata di Agfa, per una qualità del colore costante e una riproduzione col minimo sforzo
- Verifica preliminare automatica, controllo dei PDF e gestione dell'intero processo di stampa
- Soluzione integrata per una maggiore produttività e risultati affidabili, prevedibili e di alta qualità
- Integrazione con Asanti StoreFront, PrintSphere e PrintTune
- Ultima versione del motore di stampa Adobe PDF (APPE)

stessa qualità. Ogni volta che viene acquisito un PDF rivaluta le possibilità di smistamento e invia i dati alla stampante quando vengono soddisfatti particolari criteri predefiniti, minimizzando così gli sprechi.

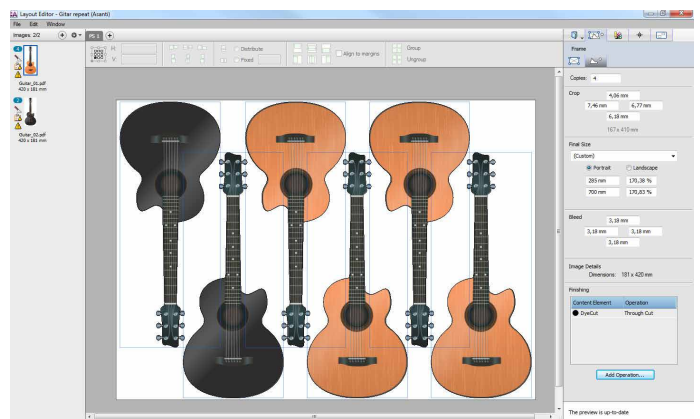
Inoltre, l'**Asanti Automate Task Processor** offre la flessibilità per la raccolta e l'imposizione automatica di files negli Hot Tickets, definendo varie regole/condizioni che guidano l'elaborazione del documento di ingresso, a seconda dei relativi attributi.

### La potenza di APPE

L'integrazione in Asanti dell'ultimo **motore di stampa Adobe PDF (APPE)** consente di raggiungere nuovi livelli di libertà e creatività. Ad esempio, gestisce la produzione di file PDF master, eliminando così la necessità di interventi manuali durante il processo del flusso di lavoro. Inoltre, i processi dipendenti da un particolare dispositivo vengono gestiti da istruzioni interne ad APPE, con la tecnologia PDF che garantisce coerenza lungo tutte le fasi della lavorazione per tutti i dispositivi.



Configurazione interattiva con occhielli

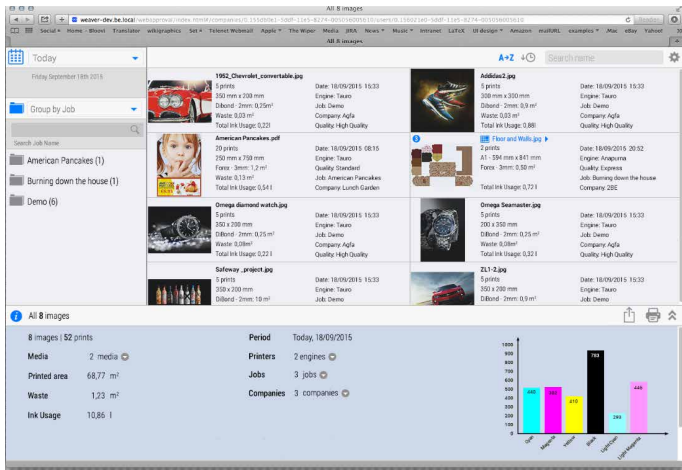


Opzioni di visualizzazione per il nesting della forma reale

## Interfaccia utente e dashboard intuitive

Le caratteristiche della GUI intuitiva e facile da usare di Asanti **migliorano la visualizzazione del posizionamento e del layout dei lavori**; gli operatori possono vedere esattamente ciò che stanno stampando e avere un facile accesso ai parametri di stampa chiave per essere certi che le modifiche dell'ultimo minuto siano applicate rapidamente. L'interfaccia grafica dell'utente mostra inoltre le stime relative all'avanzamento e al tempo di stampa

Una **dashboard di produzione** specializzata che visualizza tutti i lavori di stampa, il numero delle stampe, lo stato di più motori di stampa, i livelli di inchiostro, il tempo trascorso e altro ancora – il tutto in un unico ambiente digitale avanzato. Questo strumento intelligente di reporting basato su browser si interfaccia con i vostri strumenti di contabilità consentendovi di **elaborare preventivi dettagliati e concentrarvi sui prodotti ad alto margine**.



Riquadro di riepilogo della dashboard di produzione

## Struttura modulare

La **suite Asanti** è composta da diversi moduli.

- **Asanti Render** è il modulo principale del flusso di lavoro Asanti. Una soluzione di ripping su piattaforma unica che sfrutta il più recente motore di stampa Adobe PDF (APPE) per elaborare i file per un'ampia gamma di stampanti di grande formato, gestendo le fasi di verifica preliminare e conversione dei dati per garantire una qualità di stampa impeccabile, esente da errori e irregolarità.
- Se desiderate un'automazione ancora maggiore, dovete sicuramente prendere in considerazione **Asanti Production**. Include l'ottimizzazione automatica dei supporti e la produzione basata su modelli, ottimizza le operazioni di stampa grazie a funzioni di layout, posizionamento e nesting a forma reale automatiche. La raccolta automatica delle immagini permette di riunire tutti gli elementi grafici per la macchina da stampa e i supporti specifici e di ottimizzare il nesting sul foglio di stampa o sulla bobina, tenendo in considerazione il conteggio copie e l'abbondanza.
- Inoltre, è disponibile una serie di **strumenti di potenziamento Asanti** aggiuntivi, per espandere ulteriormente le possibilità di stampa.

Un altro vantaggio della fruibilità di Asanti è l'interfaccia per il **tiling** (pannellizzazione) che permette di gestire progetti estremamente complessi semplificando il lavoro. È persino in grado di aggiungere le istruzioni di installazione (la sequenza di montaggio) direttamente dal lavoro di stampa.

## Supporto dell'imballaggio

L'interfaccia di Asanti integra tutte le funzionalità necessarie per **preparare ed elaborare dati di imballaggio sulla vostra stampante digitale**. Asanti consente di importare e gestire le linee di taglio, e orienta automaticamente le immagini nella posizione corretta delimitata dalle linee fornite nel file CAD/CAM. Gli operatori possono risolvere qualsiasi potenziale sovrapposizione dei margini e sviluppare tipi di linee per l'elaborazione di elementi strutturali e tecnici quali dimensioni, annotazioni, pellicole, colla, vernice...



# Flusso di lavoro Asanti

INGRESSO FILE  
SCAMBIO DI DATI



SOLUZIONE  
WEB-TO-PRINT



STRUMENTI  
DI BUSINESS



VERIFICA  
PRELIMINARE



GESTIONE DE



Basato su cloud



Acquisizione  
dell'ordine



Controllo font



Stampa calib



24/7



Invio di JDF/XML



Controllo del  
contenuto dei file



Conversione  
tinte pia



Editing



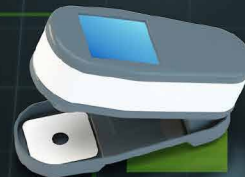
Rapporti sui  
parametri di lavoro



Conformit  
alle norme I



Pagamento online



Supporto  
spettrofotomet

I COLORI

### ELABORAZIONE DEI FILE

### STAMPA E FINITURA

### PRODOTTO FINALE



Elaborazione file del motore di stampa Adobe PDF

Nesting

Step & repeat

Pannellizzazione

Risparmio di inchiostro

Supporto per tutti i dispositivi a getto d'inchiostro e le frese

# Qualità di resa, la nostra priorità principale

## Gestione del colore

Garantendo un costanza del colore e della riproduzione, la soluzione di gestione del colore intelligente e premiata di Agfa offre ai produttori di stampe una qualità di stampa straordinaria e una velocità di stampa incredibile. Include, per esempio, **modalità di stampa calibrate, conversione della tinta piatta in base alle librerie Pantone** e tecnologia brevettata di profili regolarizzati che garantisce sc e sfumature omogenei.

La **procedura guidata di gestione dei colori** integrata in Asanti supporta il metodo G7 che consente di ottenere colori estremamente accurati

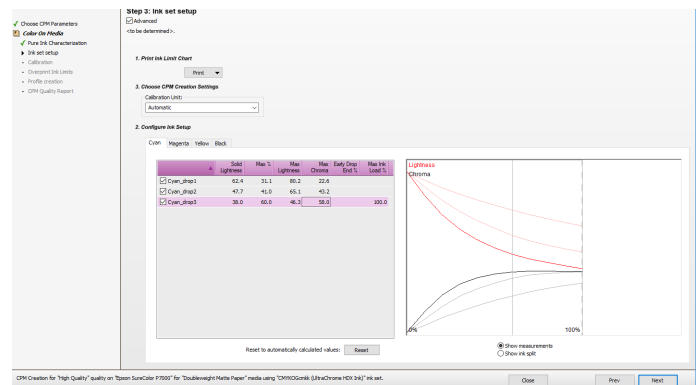
## Precisione e coerenza

Lasciate fare ad Asanti, per essere certi che **ogni elemento di stampa sia corretto**, dal colore alla profilatura fino ai requisiti di output. Anche quando i file PDF vengono consegnati in uno spazio colore non definito, la funzionalità SISR (Smart Input Space Recognition) garantisce risultati finali di alta qualità. Essendo un hub produttivo all'avanguardia, Asanti genera le impostazioni colore e le controlla automaticamente, mantenendo la corretta emulazione delle tinte piatte e riducendo al minimo i parametri del Delta E per garantire la coerenza tra più dispositivi.

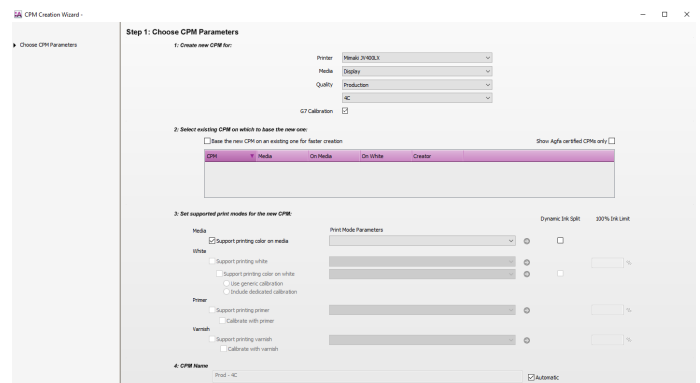
Ottimizzando il vostro intero processo produttivo, questo software unico di gestione del flusso di lavoro offre un'elevata qualità in ogni fase del processo, per **risultati prevedibili e fedeltà cromatica superiore**. È dotato di una completa compatibilità con profili ICC predefiniti, la capacità di generare profili personalizzati e un pratico supporto per la stampa di prove.

## IntelliTune per l'insegnistica e la cartellonistica

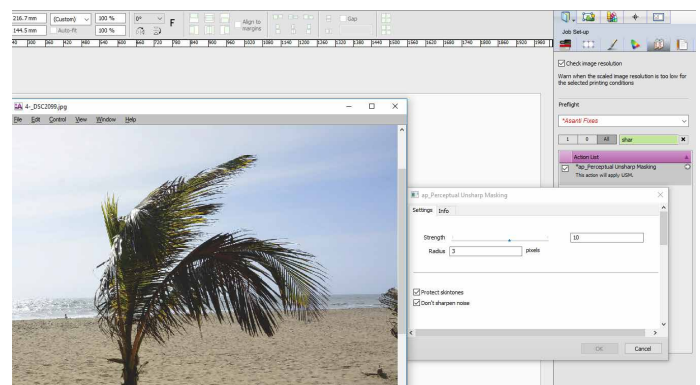
Asanti permette di **analizzare automaticamente e migliorare la qualità delle immagini** con IntelliTune di Agfa. Questo software di ottimizzazione delle immagini non solo elimina il rumore, le scalettature e le imprecisioni, ma ottimizza anche le tonalità cutanee in base a un'analisi e a una ricerca approfondite. Realmente unico nel settore delle insegne e della cartellonistica, IntelliTune è completamente integrato in Asanti e contribuisce alla semplificazione del vostro flusso di lavoro.



## QMS integrato



## Supporto G7



IntelliTune – maschera sfocata

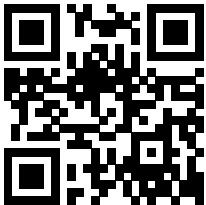


# Integrazione e versatilità

## Integrazione delle funzioni

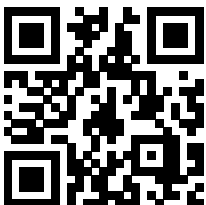
La funzionalità di Asanti si traduce in una compatibilità ottimale con altri strumenti software e sistemi di produzione di stampe di terze parti. Usando un sistema di ticketing dei lavori standardizzato e conforme a JDF, Asanti controlla e automatizza tutto, dall'inizio alla fine, indipendentemente dal dispositivo di uscita.

## Commercio online



Asanti StoreFront, una soluzione web-to-print basata su cloud che consente di effettuare ordini online 24 ore su 24, 7 giorni su 7, vi aiuterà ad aumentare la base di clienti e i profitti in pochissimo tempo.

## Gestione dei dati



Asanti si integra perfettamente con PrintSphere, il servizio basato su cloud di Agfa che offre un modo standardizzato per automatizzare la produzione, semplificare la condivisione dei file e archiviare i dati in tutta sicurezza.

## Standardizzazione



Ottimizzate ulteriormente le vostre operazioni con **PrintTune** la nostra soluzione di standardizzazione della stampa completa e unica nel suo genere. Questo software garantisce costanza del colore e assicura che i lavori di stampa soddisfino gli standard interni o gli spazi di colore comunemente noti di Fogra o IDEAlliance. Grazie a misurazioni e potenti strumenti di analisi, consente valutazioni obiettive dei lavori di stampa, contribuendo a ridurre lo spreco di materiali, ad aumentare l'efficienza e a migliorare la comunicazione fra tutti i soggetti coinvolti nel processo.

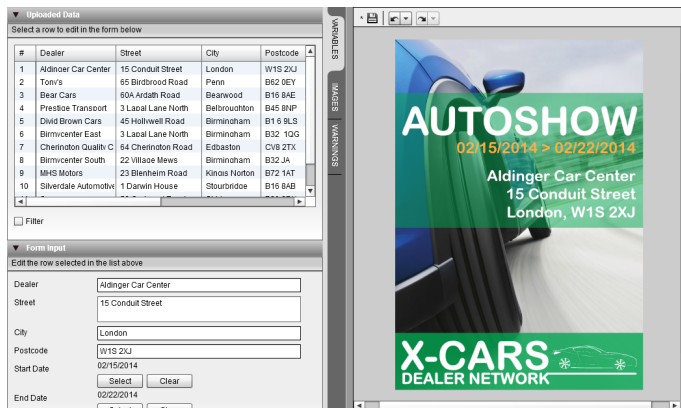
## Gestire più dispositivi

Gli specialisti odierni della stampa di grande formato possiedono spesso molteplici dispositivi di stampa e utilizzano diverse formulazioni di inchiostro, il che rende la produzione di risultati di stampa omogenei (indipendentemente dall'ampiezza della macchina, dai colori dell'inchiostro o dal supporto di stampa) un compito estremamente difficile. Asanti, tuttavia, gestisce queste differenze in maniera trasparente, rendendo facile gestire motori di qualsiasi dimensione e tipo, provenienti da una gamma di diversi produttori.

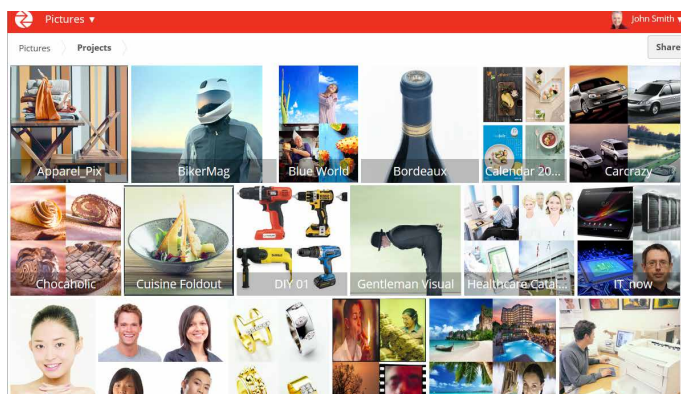
## Perfetto per Jeti Tauro

Jeti Tauro è la stampante inkjet UV ibrida di fascia alta di Agfa. Si integra facilmente con Asanti, che ottimizza poi l'intero flusso di lavoro riducendo considerevolmente il margine di errore e accorciando le procedure di prestampa. Ciò si ottiene trasferendo tutte le necessarie impostazioni di stampa di ogni lavoro a Jeti Tauro, che le applica automaticamente. L'interfaccia grafica dell'utente offre accesso a parametri di stampa chiave per essere certi che qualsiasi modifica dell'ultimo minuto possa essere applicata rapidamente e con facilità.

Asanti v5 dispone di un nuovo meccanismo per la creazione di stampe su entrambi i lati. Aiuta l'operatore a preparare senza difficoltà i lavori di stampa sui motori Jeti Tauro che integrano il supporto delle stampe fronte e retro.



Dati variabili di Asanti StoreFront



Gestione dei dati PrintSphere

## Discutere e scambiare idee: AsantiNetwork

Scoprite un ampio patrimonio di conoscenze su AsantiNetwork, la community online ufficiale degli utenti di Asanti. Fatti e informazioni interessanti che coprono un'ampia gamma di argomenti tecnici, con consigli e suggerimenti, note di rilascio, guide per l'utente, software, download e altro ancora – AsantiNetwork è a vostra disposizione per aiutarvi ed ispirarvi.

Oltre a ciò, ospita un database online che include brochure, video sui prodotti, formazione informatizzata e un forum per gli utenti in cui discutere e scambiare idee sui vari argomenti di Asanti.

<https://asanti.agfa.net/>

