

# Stampa digitale altamente produttiva



PRODUZIONE DIGITALE DI ETICHETTE

DIGITAL EXPERT 340

# Produzione redditizia di etichette

**DIGITAL EXPERT 340:** la macchina da stampa che incrementa la vostra produttività e redditività, per stampare lavori a costi inferiori **fino a 8000 metri lineari**. Ottenete risultati di alta qualità con una risoluzione di **1200x1200 dpi** e un bianco digitale al **70% di opacità**. Usufruite di una velocità di stampa di 65m/min, **aggiornabile a 100 m/min** per una produttività ottimale. Potrete gestire anche substrati complessi grazie alla semplice aggiunta di un modulo flexo.



Qualità di stampa eccezionale

Costi di produzione competitivi

Elevata produttività

## DIGITAL EXPERT 340

- > In breve
- > Mercato dell'imballaggio Etichette
- > Massimizzazione dell'efficienza
- > Benefici e caratteristiche
- > Tecnologia a getto di inchiostro di BOBST
- > Workflow
- > Inchiostri Digitali UV
- > Caratteristiche tecniche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Centri di Competenza
- > BOBST Connect
- > Servizio di assistenza BOBST

**RICHIESTA DI  
CONSULENZA**

 Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2026  
BUPC-DE340-IT-0526

# Creiamo **valore**

**Le innovazioni BOBST** nascono dalle esigenze dei clienti e dei proprietari di brand

**> SCOPRI DI PIÙ**

## Riduzione delle tirature

La proliferazione delle SKU dovuta alla frammentazione della domanda e all'aumento dell'offerta legata alla nascita di nuovi brand, contribuisce alla riduzione delle tirature.

Generare profitto in questo contesto è la sfida più grande per gli etichettifici e la coesistenza di diverse tecnologie è cruciale per rimanere competitivi.

## Personalizzazione, versioning, customizzazione

I brand oggi hanno la possibilità di scegliere tra diverse soluzioni di stampa, nobilitazione, e fustellatura che offrono loro straordinarie possibilità di personalizzazione e customizzazione dei loro prodotti.

## La disponibilità di varie tecnologie facilita la produzione delle etichette

La combinazione delle varie tecnologie consente agli etichettifici di ottimizzare l'intero processo di produzione e generare maggiore profitto.

## Sostenibilità

Nella produzione di etichette è necessario ridurre l'impatto ambientale limitando gli sprechi lungo tutta la filiera produttiva. La sostenibilità si raggiunge grazie alla capacità dell'impianto produttivo di lavorare materiali ottimizzati in termini di spessore e funzionalità, che si tratti di supporti di stampa o release liner, associata a soluzioni tecniche efficienti che limitano il consumo di energia e di consumabili.

## Un time-to-market più rapido

Da un lato un numero crescente di prodotti raggiunge sempre più velocemente il consumatore, mentre dall'altro, la durata di vita del prodotto è più breve. Pertanto, la filiera deve necessariamente essere più snella: dalla progettazione del prodotto, fino all'esperienza del consumatore.


## Controllo del colore e immagine del marchio

Il controllo e l'uniformità del colore su tutti i supporti di stampa devono essere garantiti per proteggere l'immagine del brand nel mondo.



## DIGITAL EXPERT 340

- > In breve
- > Mercato dell'imballaggio Etichette
- > Massimizzazione dell'efficienza
- > Benefici e caratteristiche
- > Tecnologia a getto di inchiostro di BOBST
- > Workflow
- > Inchiostri Digitali UV
- > Caratteristiche tecniche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Centri di Competenza
- > BOBST Connect
- > Servizio di assistenza BOBST

 Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2026  
BUPC-DE340-IT-0526

# Produttività e qualità eccezionali



Maggiori  
Informazioni

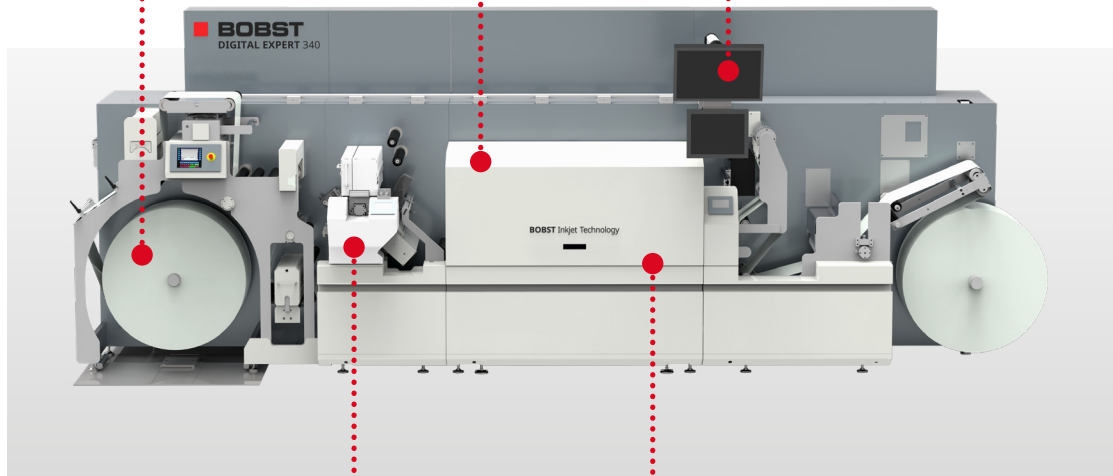
## DIGITAL EXPERT 340

- > In breve
- > Mercato dell'imballaggio Etichette
- > Massimizzazione dell'efficienza
- > Benefici e caratteristiche
- > Tecnologia a getto di inchiostro di BOBST
- > Workflow
- > Inchiostri Digitali UV
- > Caratteristiche tecniche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Centri di Competenza
- > BOBST Connect
- > Servizio di assistenza BOBST

1000 mm  
svolgitore e avvolgitore

Modulo digitale  
estremamente compatto,  
fino a 7 colori

Interfaccia unica per  
gestire sia il digitale  
che il convenzionale



Unità flexografica  
opzionale prima  
dell'unità di stampa

Stampa digitale fino a 100 m/min  
a 1200x1200 dpi

### Incluso nella configurazione base - pura digitale

- Riavvolgitore e svolgitore da 1000 mm
- Rilevatore di giuntura
- Single-side web cleaner
- Unità Corona
- Guida banda
- CMYK + Bianco
- Simplex mark reader
- Rullo refrigerato per soddisfare la versatilità dei materiali
- Dispositivo automatico di manutenzione
- BOBST Digital Front End Server per una rapida elaborazione dei dati

### Moduli opzionali

- Kit di aggiornamento a 7 colori (Arancione e Viola)
- Pacchetto di aggiornamento velocità a 100 m/min
- Stazione flexo prima dell'Unità di Stampa Digitale

Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2026  
BUPC-DE340-IT-0526

## Benefici e caratteristiche 1-3



### Alta produttività

- Tempo di risposta significativamente più veloce e riduzione dei tempi di inattività della macchina
- **65 m/min aggiornabili a 100 m/min** per la massima produttività digitale
- Elevato uptime della macchina
- **Dispositivo di manutenzione** progettato per proteggere, mantenere e fornire pulizia senza contatto per una qualità consistente, alta disponibilità e produttività della macchina



### Qualità eccezionale

- Risoluzione nativa di **1200 x 1200 dpi** per una qualità eccezionale
- Soddisfa perfettamente i requisiti di **previsione del colore, precisione, consistenza e ripetibilità**
- **Bianco digitale con opacità del 70%** come standard



### Costi di produzione competitivi

- Stampa più lavori con qualsiasi lunghezza di tiratura **fino a 8.000 metri lineari**
- Produci al **costo più basso**
- Aumenta la redditività dell'azienda

## DIGITAL EXPERT 340

- > In breve
- > Mercato dell'imballaggio Etichette
- > Massimizzazione dell'efficienza
- > Benefici e caratteristiche
- > Tecnologia a getto di inchiostro di BOBST
- > Workflow
- > Inchiostri Digitali UV
- > Caratteristiche tecniche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Centri di Competenza
- > BOBST Connect
- > Servizio di assistenza BOBST

 Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2026  
BUPC-DE340-IT-0526

# La Tecnologia di testa di stampa digitale più compatta

## La Tecnologia esclusiva e più compatta delle testine di stampa digitale sviluppata da BOBST

comprendente tutta la meccanica per l'allineamento delle testine, la gestione dell'inchiostro e il software per la guida di ogni singola testa Fuji Dimatix Samba integrata.

### Qualità elevata

Eccezionale qualità di stampa grazie alla risoluzione nativa di 1200x1200 dpi.

### Produzione incrementata, consegna più rapida

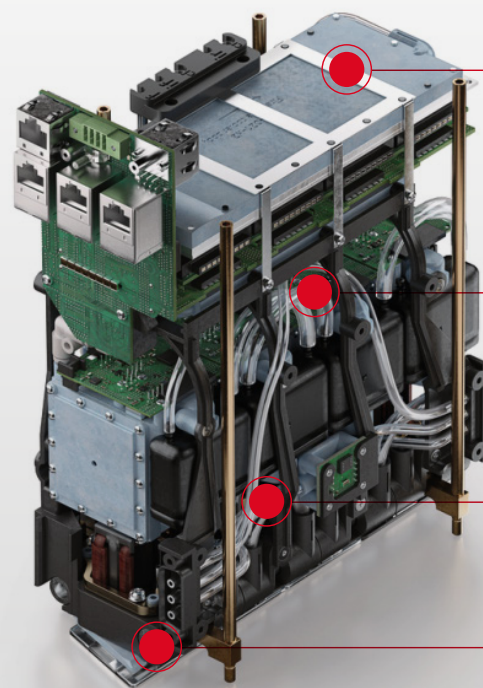
Velocità di stampa fino a 100 m/min con configurazione a 6 colori e fino a 45 m/min con bianco ad elevata opacità.

### Gamma cromatica digitale estesa

È possibile stampare fino a 6 colori più bianco digitale al 70% di opacità, per una copertura elevata del registro Pantone

### Unità di stampa compatta e accessibile

Ogni testina di stampa Fuji Dimatix Samba è completamente autonoma con manutenzione facile e veloce; ogni cluster è sostituibile con un intervento manuale minimo.



Electronica

Gestione dell'inchiostro

Meccanica

Testina di stampa



Maggiori informazioni

## DIGITAL EXPERT 340

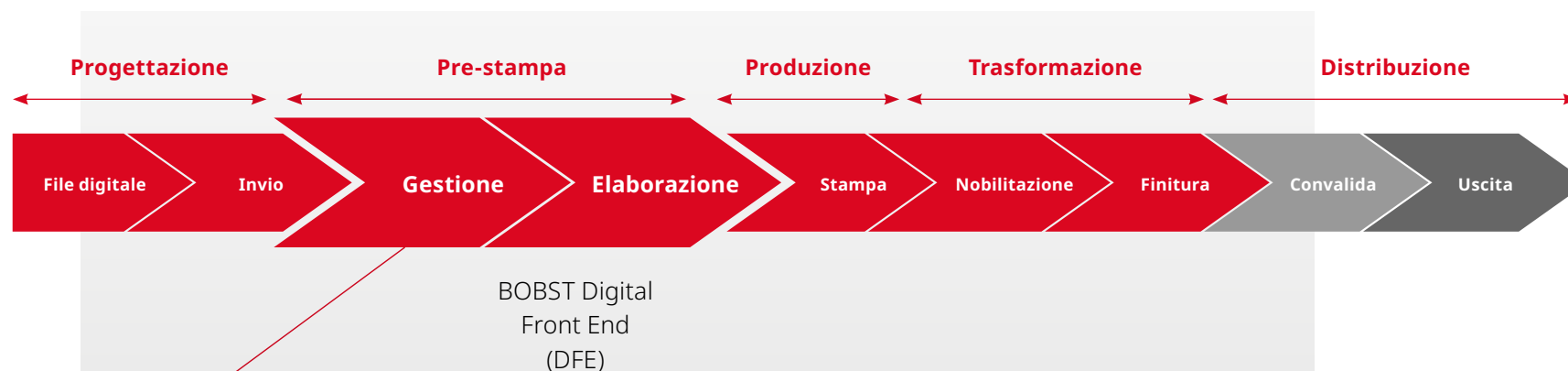
- > In breve
- > Mercato dell'imballaggio Etichette
- > Massimizzazione dell'efficienza
- > Benefici e caratteristiche
- > Tecnologia a getto di inchiostro di BOBST
- > Workflow
- > Inchiostri Digitali UV
- > Caratteristiche tecniche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Centri di Competenza
- > BOBST Connect
- > Servizio di assistenza BOBST

 Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2026  
BUPC-DE340-IT-0526

# Software pre-stampa **end-to-end**

Dal PDF all'etichetta finale, collaboriamo con partner leader (ESKO, Pantone, Adobe e X-Rite) per un workflow completo e perfettamente integrato nel tuo flusso di lavoro attuale.



## Digital Front-End BOBST

**La soluzione Digital Front End (DFE) di BOBST offre un workflow completo, dal PDF all'etichetta finale:** abbiamo collaborato con partner esperti per creare un'interfaccia utente veloce e facile da usare, per un processo di pre-stampa più agile e una produttività migliore.

Il DFE BOBST è stato sviluppato internamente con un workflow RIP e basato su PDF di Adobe. Ha di default la gestione del colore X-rite, digitalizzando l'intero processo dall'acquisizione alla preparazione, fino alla gestione e alla produzione.



### DIGITAL EXPERT 340

- > In breve
- > Mercato dell'imballaggio Etichette
- > Massimizzazione dell'efficienza
- > Benefici e caratteristiche
- > Tecnologia a getto di inchiostro di BOBST
- > Workflow
- > Inchiostri Digitali UV
- > Caratteristiche tecniche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Centri di Competenza
- > BOBST Connect
- > Servizio di assistenza BOBST

 Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2026  
BUPC-DE340-IT-0526

# All'avanguardia dell'innovazione in ogni goccia

Gli Inchiostri Digitali UV Thalia di BOBST sono progettati per offrire ai trasformatori di etichette la totale affidabilità nella produzione di imballaggi conformi al settore alimentare. Ogni componente è selezionato per superare i requisiti attuali e anticipare le normative future, garantendo sicurezza comprovata senza compromettere qualità di stampa o produttività.

## Configurazione colore



## Gli Inchiostri Digitali UV BOBST Thalia definiscono un nuovo standard

### Sicurezza e conformità

Progettati per mercati regolamentati, oggi e domani.

- Conformi all'Ordinanza Svizzera, al Regolamento UE 1935/2004 e all'Ordinanza Tedesca sugli Inchiostri. Formulazioni prive di SVHC pienamente allineate alle EuPIA GMP
- Migrazione controllata per un utilizzo sicuro in applicazioni difficili e sensibili
- Pronti per gli audit, in grado di soddisfare i requisiti dei brand owner e le normative future

### Prestazioni e colorimetria

Progettati per velocità, precisione e affidabilità cromatica.

- Stampa fino a 100 m/min a 1200 × 1200 dpi
- Eccellente adesione su film esigenti senza primer\*, ed elevata resistenza ad abrasione, graffi, sfregamento ad acqua e solventi

- Set colore ottimizzato per ampio gamut e riproduzione affidabile dei colori spot\*\*
- Straordinaria uniformità del colore sulle lunghe tirature

### Sviluppo di nuove opportunità

Sblocca nuove applicazioni e accelera le approvazioni.

- Accesso a nuovi mercati e applicazioni che vanno oltre il getto di inchiostro UV tradizionale
- Ampia compatibilità con substrati e nobilitazioni
- Adatto ad applicazioni ad alto valore e costruzioni complesse
- Modellazione avanzata della migrazione BOBST per una conformità prevedibile e una qualifica più rapida

## DIGITAL EXPERT 340

- > In breve
- > Mercato dell'imballaggio Etichette
- > Massimizzazione dell'efficienza
- > Benefici e caratteristiche
- > Tecnologia a getto di inchiostro di BOBST
- > Workflow
- > Inchiostri Digitali UV
- > Caratteristiche tecniche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Centri di Competenza
- > BOBST Connect
- > Servizio di assistenza BOBST

Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2026  
BUPC-DE340-IT-0526

\* Ampia varietà di film testati senza necessità di primer

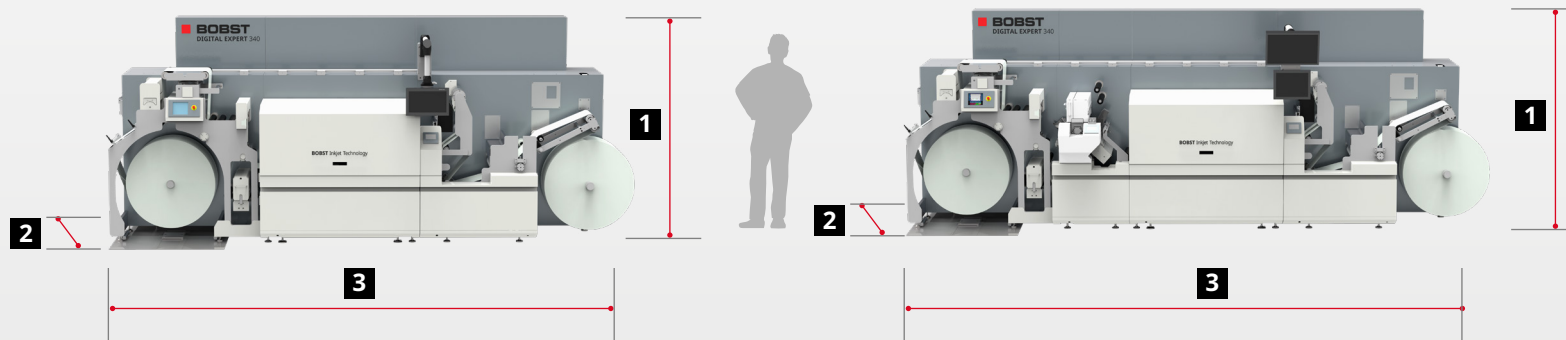
\*\* Test effettuati su un set completo di colori spot ampiamente utilizzati nell'industria delle etichette e del packaging

Maggiori  
informazioni



## DIGITAL EXPERT 340

- > In breve
- > Mercato dell'imballaggio Etichette
- > Massimizzazione dell'efficienza
- > Benefici e caratteristiche
- > Tecnologia a getto di inchiostro di BOBST
- > Workflow
- > Inchiostri Digitali UV
- > Caratteristiche tecniche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Centri di Competenza
- > BOBST Connect
- > Servizio di assistenza BOBST



### DIGITAL EXPERT 340 - pura digitale

<b>1</b>	2.10 m	6.9 ft
<b>2</b>	2.25 m	7.4 ft
<b>3</b>	5.00 m	16.4 ft

### DIGITAL EXPERT 340 + unità flexo

<b>1</b>	2.10 m	6.9 ft
<b>2</b>	2.25 m	7.4 ft
<b>3</b>	6.00 m	19.7 ft

\*La lunghezza varia a seconda della configurazione selezionata

Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2026  
BUPC-DE340-IT-0526

## Specifiche - Informazioni tecniche

Capacità	Metrico	Imperiale
Larghezza nastro	370 mm	14.5 in
Velocità (1)	65 m/min	213 ft/min
Diametro riavvolgimento	max 1000 mm	max 39 in
Diametro svolgitore	max 1000 mm	max 39 in
Substrati	PSL (PP, PE, BOPP, PVC, PET, Clear on clear), alluminio, pellicola (bianca e trasparente), carta, cartoncino leggero, carta termica rivestita e non rivestita	

### Stampa

Larghezza immagine	340 mm	13.38 in
Qualità di stampa	1200 x 1200 dpi	
Qualità di stampa (ottica)	2400 dpi	
Copertura inchiostro	max 16 g/m <sup>2</sup>	
Configurazione cromatica	CMYK + Bianco (arancione e viola opzionali)	
Inchiostri (2)	Inchiostro digitale di BOBST	
Capacità del serbatoio d'inchiostro	10 litri per colore	

### Manutenzione del modulo di stampa digitale

Dispositivo per automazione manutenzione BOBST      Pulizia senza contatto, copertura a secco, purga, risciacquo

### Dimensioni e peso

Larghezza immagine	5.00 m	16.4 ft
Altezza	2.10 m	6.9 ft
Larghezza	2.25 m	7.4 ft

### Unità di stampa flexo

Fascia di stampa	360 mm	14.2 in
Trasmissione	Servo drive indipendente	
Numero di unità di stampa	1 (prima DPU)	
Sviluppo cilindri di stampa	139.5 – 609.5 mm	5.5 – 24 in
Sviluppo cilindri di stampa maniche	305 – 609.5 mm	12 -24 in
Passo d'ingranaggio	3.175 mm	1/8 in
Velocità di stampa	max 200 m/min	max 660 ft/min
Essiccatori	UV, IR / aria calda	

(1) Aggiornabile a 100 m/min (330 ft/min)

(2) Contatti il suo rappresentate BOBST locale per ulteriori informazioni sull'inchiostro UV

(3) Configurazione completamente digitale senza flexo

### DIGITAL EXPERT 340

- > In breve
- > Mercato dell'imballaggio Etichette
- > Massimizzazione dell'efficienza
- > Benefici e caratteristiche
- > Tecnologia a getto di inchiostro di BOBST
- > Workflow
- > Inchiostri Digitali UV
- > Caratteristiche tecniche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Centri di Competenza
- > BOBST Connect
- > Servizio di assistenza BOBST

**RICHIESTA DI  
CONSULENZA**

Stampa  
responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali. Il  
produttore si riserva il diritto  
di apportare modifiche senza  
preavviso.

© BOBST SA 2026  
BUPC-DE340-IT-0526

# Guida la trasformazione dell'industria

BOBST offre la possibilità di vedere e testare tutte le soluzioni di stampa nei suoi Centri di Competenza: visite virtuali o di persona con i nostri esperti sono organizzate sulla base dei requisiti dei clienti.



Firenze, Italy

Il nuovo Competence Center BOBST per Etichette e Imballaggio flessibile, a Firenze, è un hub dedicato all'intera gamma di soluzioni per la stampa di etichette e flexible packaging: dalle macchine flexo in linea, alle soluzioni All-in-One e digitali.



Maggiori  
informazioni



Atlanta, USA

Il nuovo Competence Center BOBST di Atlanta è un hub all'avanguardia che presenta le nostre soluzioni flexo in linea, digitali e All-in-One per la stampa di etichette e imballaggio flessibile.



Maggiori  
informazioni

## DIGITAL EXPERT 340

- > In breve
- > Mercato dell'imballaggio Etichette
- > Massimizzazione dell'efficienza
- > Benefici e caratteristiche
- > Tecnologia a getto di inchiostro di BOBST
- > Workflow
- > Inchiostri Digitali UV
- > Caratteristiche tecniche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Centri di Competenza
- > BOBST Connect
- > Servizio di assistenza BOBST

 Stampa  
responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali. Il  
produttore si riserva il diritto  
di apportare modifiche senza  
preavviso.  
© BOBST SA 2026  
BUPC-DE340-IT-0526

# Produzione nell'era digitale con BOBST Connect

BOBST Connect è una piattaforma digitale completa e orientata all'utente che migliora la produttività della stampa e dell'imballaggio. È progettato per aiutarti a sfruttare al massimo i dati generati dalla tua macchina, migliorando l'efficienza lungo tutta la tua catena di valore.

Oltre a fornire straordinarie informazioni sui dati, BOBST Connect aiuta ad orchestrare e migliorare l'intero processo di produzione, dal tuo PDF al prodotto finito fino al rapporto di qualità. Riunisce dati e servizi digitali in una piattaforma completamente connessa, con informazioni dettagliate sulla macchina. Tutto questo è a tua disposizione come parte di BOBST Connect Essential, il primo livello di abbonamento che ricevi quando acquisti una nuova macchina BOBST.



## Benefici

### Monitoraggio dell'apparecchiatura

- Aumenta la produttività con il monitoraggio dell'apparecchiatura, inclusi lo stato dell'apparecchiatura e l'analisi dei dati di produzione

### Gestione delle prestazioni

- Identifica e ottimizza le tendenze di produzione con dati sulle prestazioni in tempo reale e storici

### Reporting


- Aumenta la redditività con la segnalazione dei dati e l'analisi delle tendenze

### Assistenza remota

- Aumenta il tempo di funzionamento della macchina grazie a:
  - Accesso prioritario agli specialisti tecnici
  - Supporto remoto con video e realtà aumentata

## DIGITAL EXPERT 340

- > In breve
- > Mercato dell'imballaggio Etichette
- > Massimizzazione dell'efficienza
- > Benefici e caratteristiche
- > Tecnologia a getto di inchiostro di BOBST
- > Workflow
- > Inchiostri Digitali UV
- > Caratteristiche tecniche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Centri di Competenza
- > BOBST Connect
- > Servizio di assistenza BOBST

 Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2026  
BUPC-DE340-IT-0526

# — Persone, tecnologie e processi

## Preparazione del sito

Tutto inizia con un audit di pre-installazione e un rilievo del sito della tua area produttiva e del flusso di lavoro per semplificare l'integrazione con le attrezzature di produzione attuali e per qualificare gli operatori di stampa designati.

## Formazione degli operatori

BOBST garantisce che i tuoi operatori siano qualificati, certificati e formati, inclusa la manutenzione preventiva e la risoluzione dei problemi.

## Installazione e supporto durante la fase di avvio

Un ingegnere di servizio BOBST seguirà l'avvio della produzione confermando che il flusso di lavoro, la pre-stampa e la macchina siano ottimizzati.

## Centro di assistenza clienti globale BOBST

Fornisce supporto agli operatori per gestire tutte le richieste di assistenza.

## Strumenti tecnologici avanzati

Il supporto remoto è completato con la tecnologia della realtà aumentata e la risoluzione predittiva dei guasti, incluse le capacità IoT.

## Supporto in loco

BOBST fornisce uno dei rapporti più alti di ingegneri di assistenza sul campo rispetto alle macchine da stampa nel settore, sfruttando una rete globale in tutto il mondo.


## Portale Clienti integrato e facile da usare

Tutti i clienti BOBST hanno accesso a un portale online che fornisce dashboard personalizzate, una base di conoscenze, dettagli sulle gestione dei casi attuali, rapporti di stato per la fatturazione e la produzione, nonché aggiornamenti.



## DIGITAL EXPERT 340

- > In breve
- > Mercato dell'imballaggio Etichette
- > Massimizzazione dell'efficienza
- > Benefici e caratteristiche
- > Tecnologia a getto di inchiostro di BOBST
- > Workflow
- > Inchiostri Digitali UV
- > Caratteristiche tecniche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Centri di Competenza
- > BOBST Connect
- > Servizio di assistenza BOBST

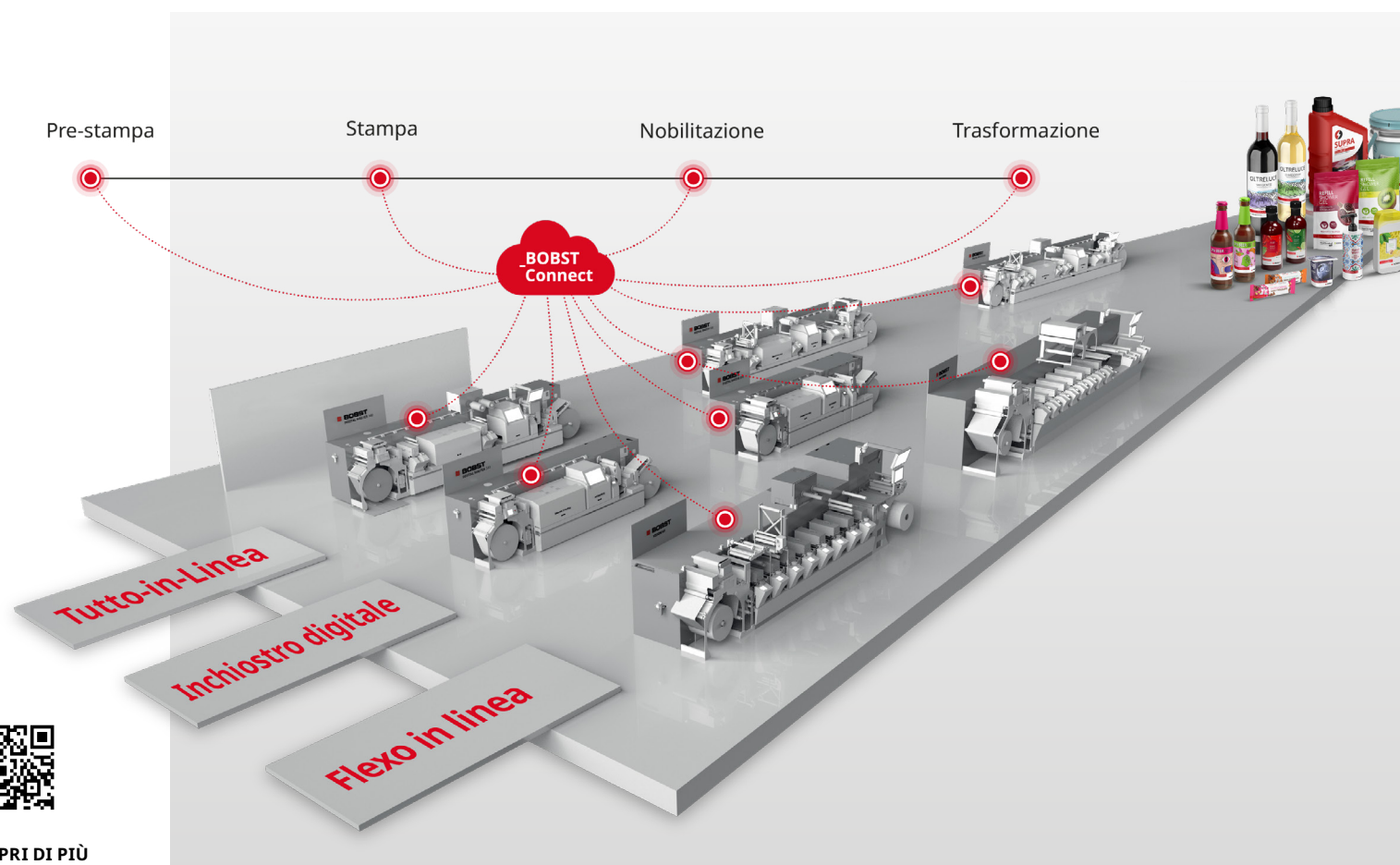
 Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2026  
BUPC-DE340-IT-0526

# Semplifica la produzione di etichette

## DIGITAL EXPERT 340

- > In breve
- > Mercato dell'imballaggio Etichette
- > Massimizzazione dell'efficienza
- > Benefici e caratteristiche
- > Tecnologia a getto di inchiostro di BOBST
- > Workflow
- > Inchiostri Digitali UV
- > Caratteristiche tecniche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Centri di Competenza
- > BOBST Connect
- > Servizio di assistenza BOBST



SCOPRI DI PIÙ

 Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2026  
BUPC-DE340-IT-0526