

## Sistemi per l'etichettatura automatica industriale

**ALTECH produce e commercializza sistemi per la decorazione, la codifica, l'identificazione e il sigillo di prodotti e materiali in genere mediante etichette autoadesive**

La gamma di etichettatrici ALTECH comprende:

- **applicatori di etichette autoadesive ALstep** (low-cost)
- **testate etichettatrici ad alte prestazioni ALritma** (hi-tech)
- **sistemi lineari di etichettatura ALLine** per l'etichettatura fronte/retro e avvolgente di flaconi, barattoli, bottiglie di qualsiasi foggia e formato
- **sistemi di etichettatura per prodotti farmaceutici ALpharma**
- **sistemi di stampa e applicazione di etichette in tempo reale ALcode** per l'etichettatura e la codifica di scatole, fardelli e pallet
- **stampanti SATO** per testi, grafici e codici a barre, con relativo software e gamma di nastri di stampa
- **sistemi semiautomatici di etichettatura** di prodotti piatti o cilindrici
- **accessori per l'etichettatura quali dispenser, riavvolgitori, contatori di etichette.**

Oggi l'azienda distribuisce i suoi sistemi su tutto il territorio italiano attraverso una **rete di vendita e assistenza diretta**, mentre la distribuzione commerciale per l'Europa e d'oltreoceano avviene in più di 50 paesi tramite una rete di 80 distributori e 3 sussidiarie in Gran Bretagna, USA e Argentina.

### ALRITMA

È una testata etichettatrice ad alte e altissime prestazioni (a seconda della versione); grazie al design innovativo può essere facilmente integrata nelle linee di confezionamento dove alti rendimenti di produzione e affidabilità sono requisiti indispensabili.

ALritma monta bobine di etichette con diametro fino a 300 mm e, secondo il modello, etichette con larghezza max 300 mm.

La velocità max di etichettatura va da 40 m/min nella versione standard, fino a 80 m/min nella versione **ALritma X** (che accetta bobine fino a 350 mm di diametro).

È disponibile anche con gruppo di stampa a trasferimento termico nella versione **ALritma T**, per applicazioni di print/apply.

### ALSTEP

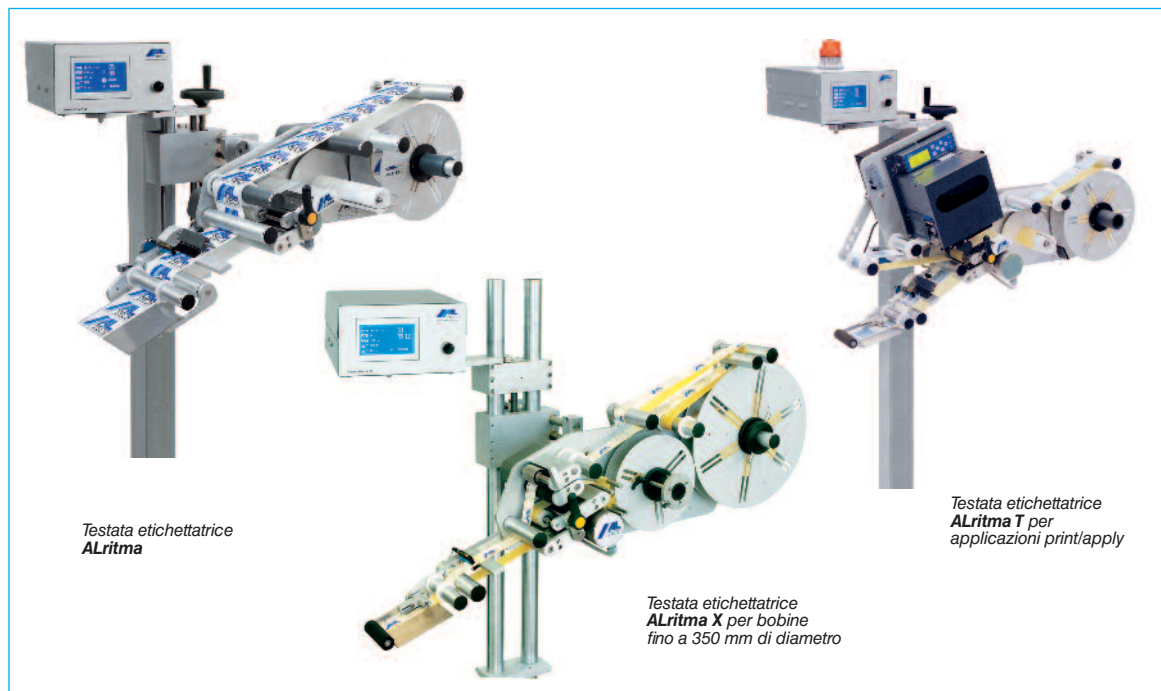
ALstep è un applicatore di etichette autoadesive, compatto ed economico, progettato per essere integrato in linee di packaging già funzionanti senza alterarne la produttività, grazie al suo design modulare e flessibile.

L'applicatore ALstep monta bobine di etichette diametro 300 mm e 100 e 200 mm di larghezza, rispettivamente nelle versioni S e M, con velocità di erogazione fino a 30 m/min.

La versione **ALstep E**, particolarmente economica, si limita a 15 m/min.



Applicatore di etichette **ALstep**



Testata etichettatrice **ALritma**

Testata etichettatrice **ALritma T** per applicazioni print/apply

Testata etichettatrice **ALritma X** per bobine fino a 350 mm di diametro

## ALLINE

ALTECH ha progettato una **gamma di sistemi lineari complessi** in grado di applicare etichette autoadesive su prodotti di varia foggia, realizzata utilizzando i materiali e i componenti più affidabili disponibili sul mercato, che assicurano prestazioni e produzioni di tutto rilievo.

Il **design modulare** dei sistemi lineari complessi ALLine, totalmente rinnovato, integra le teste ALstep e/o ALritma, ed è configurabile in base alle necessità del cliente, consentendo l'applicazione dell'etichetta su prodotti di qualsiasi forma e dimensione per un'etichettatura fronte/retro, avvolgente e sigillo di prodotti alimentari, cosmetici, chimici e farmaceutici.

## ALPHARMA

I sistemi di etichettatura in autoadesivo della linea ALpharma sono stati espressamente sviluppati da ALTECH per applicazioni su packaging di prodotti farmaceutici.

Con la lunga esperienza maturata nella progettazione di sistemi di etichettatura innovativi, che hanno riscosso enorme successo in tutti i settori di mercato, l'azienda ha realizzato la linea ALpharma, dalle prestazioni avanzate, in grado di adattarsi agli stringenti vincoli imposti dall'industria farmaceutica:

**ALpharma A** per l'etichettatura di fiale

**ALpharma B** per l'etichettatura di astucci

**ALpharma C** per l'etichettatura di flaconi

*Sistema di etichettatura in autoadesivo **ALpharma A** per fiale e piccoli flaconcini*



*Sistema lineare complesso **ALLine C** per etichette avvolgenti su confezioni cilindriche*



*Sistema lineare complesso **ALLine E** per etichette fronte/retro su prodotti ellittici o rettangolari*

**ALCODE**

Una gamma di unità in grado di soddisfare le esigenze più svariate di **stampa e applicazione in tempo reale** di etichette autoadesive.

Grazie al design modulare e alla particolare concezione dei moduli di stampa utilizzati (SATO o compatibili), questa unità può stampare a trasferimento termico testi e codici a barre su etichette e applicarle in tempo reale.

Una versione specifica, **ALcode P**, per

l'**etichettatura dei pallet**, è in grado di stampare e applicare etichette formato A5 su due lati consecutivi di pallet (normalmente fronte e lato, secondo lo standard EAN 128, a richiesta anche su tre lati) garantendo elevata affidabilità, qualità di stampa e di applicazione, prestazioni fino a 120 pallet/h.

Per chi ha esigenze di economia e di compattezza di dimensioni è disponibile la versione **ALcode LT** con stampante SATO LT 408.

Unità di etichettatura stampa e applica **ALcode P** per pallet



Stampa e applicazione di etichette in versione economica **ALcode LT**



Unità di etichettatura stampa e applica **ALcode**

## ALMATIC

Il funzionamento della **etichettatrice semiautomatica ALmatic** prevede che l'operatore ponga manualmente il prodotto da etichettare sul carrello e azioni la maniglia di comando.

L'etichettatrice ALmatic provvede all'erogazione dell'etichetta e alla sua applicazione. Adatta per **bottiglie, flaconi e vasetti** in plastica, vetro o metallo ALmatic può applicare etichette fino a 200 mm di larghezza su **bottiglie, flaconi**

e **vasetti**, piatti o ellittici (**ALmatic E**), oppure su prodotti cilindrici (**ALmatic C**) di diametro variabile da un minimo di 12 mm a un massimo di 110 mm.

Le **etichettatrici** semiautomatiche ALmatic sono equipaggiate a scelta con una testa etichettatrice della serie ALstep o ALritma.

Questo permette al sistema di sfruttare tutte le peculiarità e le funzioni elettroniche tipiche della testata etichettatrice scelta.

Grazie alla modularità di costruzione

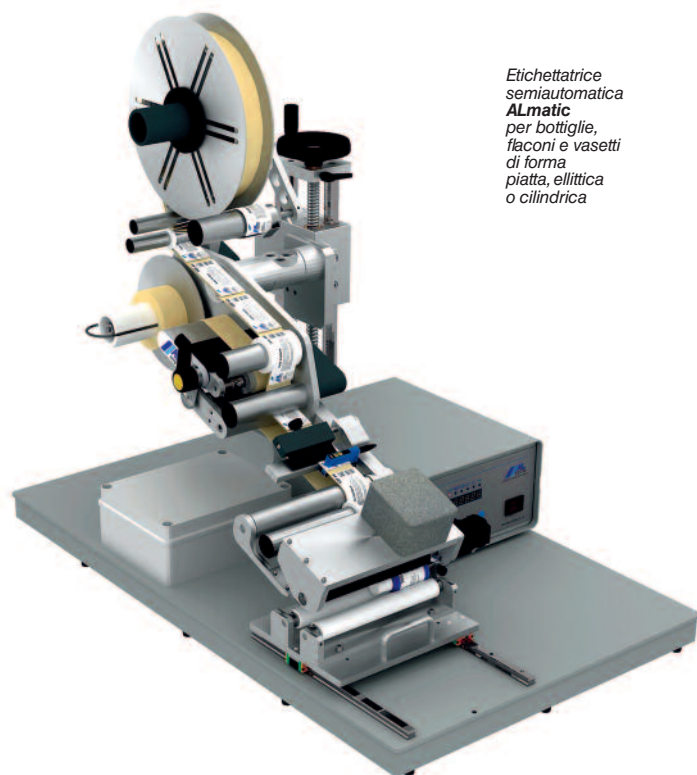
ALmatic può essere dotata di tutti gli accessori previsti sulla testata etichettatrice utilizzata, come la stampante a trasferimento termico per la stampa di dati variabili.

Infine - **importante** - la stessa testata può essere utilizzata successivamente per un suo futuro impiego su impianti automatici più veloci.

## ACCESSORI PER L'ETICHETTATURA

In fase di primo approccio, quando le esigenze di etichettatura sono ridotte, oppure come prodotti ausiliari ad altre unità di etichettatura, ALTECH offre una gamma interessante di accessori in grado di risolvere molti problemi.

**Dispensatori** di etichette, **svolgori**, **riavvolgitori** e **contatori** di etichette sono un efficace ed economico ausilio ai piccoli problemi di etichettatura.



*Etichettatrice semiautomatica **ALmatic** per bottiglie, flaconi e vasetti di forma piatta, ellittica o cilindrica*



*Dispenser **DWR 200 FC***



*Riavvolgitore/svolggitore **RW Counter Check***

## ALPRINT

Con l'intento di soddisfare le più diverse esigenze di etichettatura, ALTECH offre, accanto alla ricca gamma di etichettatrici di sua produzione, una fra le più prestigiose famiglie di stampanti per etichette: le **stampanti a trasferimento termico della giapponese SATO** che, per qualità e prestazioni, detengono l'indiscussa leadership sul mercato mondiale.

La gamma ALprint comprende **vari modelli di diverse caratteristiche**, per larghezza carta da 100 a 160 mm, velocità di stampa fino a 300 mm/s, risoluzione di 8 o 12 punti/mm, soddisfacendo così anche le esigenze tecnico-economiche più particolari della clientela.



*Stampante **SATO CL4NX***