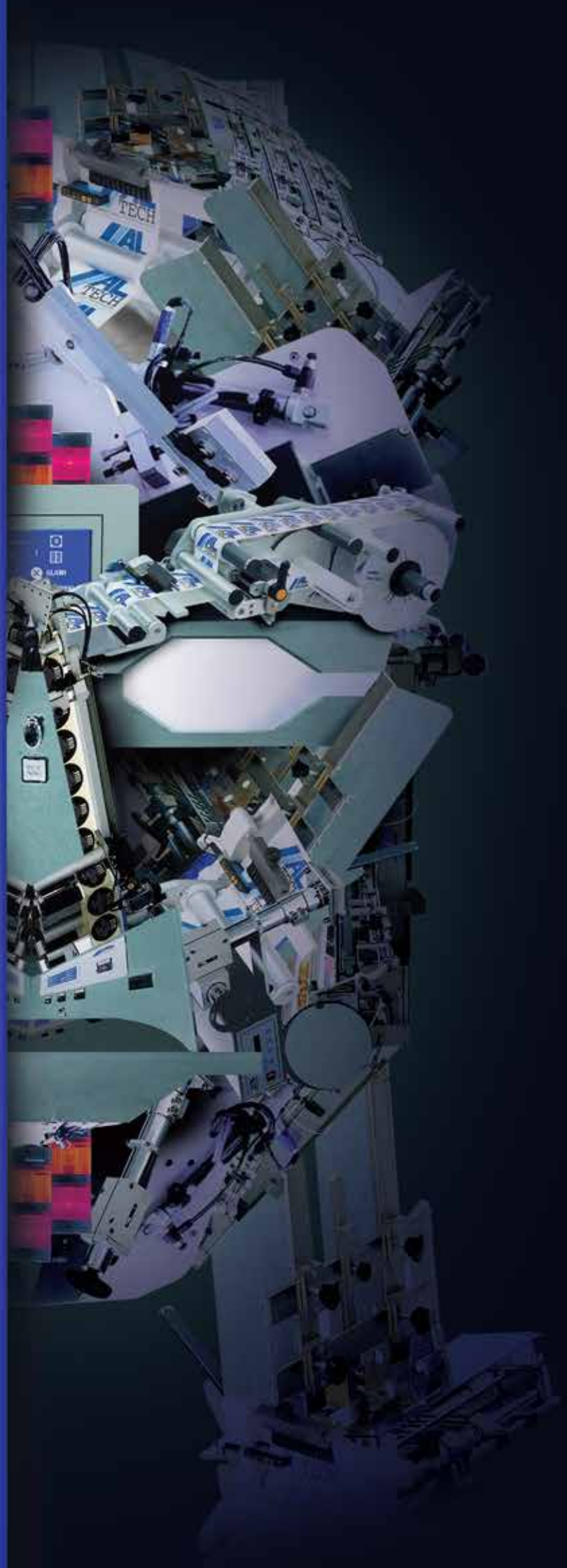




MACCHINE  
ETICHETTATRICI  
INDUSTRIALI  
MADE IN ITALY



# ALTECH

ADVANCED LABELLING TECHNOLOGIES

Siamo un'azienda italiana che progetta e realizza dal 1991 **macchine etichettatrici industriali e sistemi di identificazione dei materiali.**

Riconosciuti innovatori nel settore identificazione, codifica e tracciabilità dei materiali, operiamo in tutto il mondo tramite 80 rivenditori e 3 sussidiarie nel Regno Unito, USA e Argentina.

## PUNTI DI FORZA

- Personale esperto con una grande passione per l'ingegneria
- Macchine e sistemi concepiti in modo modulare ed espandibile, tutti gli elementi sono accessibili e intercambiabili
- Utilizzo leghe ad alta resistenza, componenti elettronici e pneumatici di elevata affidabilità
- Rispetto normative sulla sicurezza e la buona fabbricazione.

## CONSULENZA E SERVIZI

L'approfondita conoscenza delle problematiche logistiche, di packaging e dei materiali ci consentono di configurare le macchine etichettatrici per qualsiasi problema di etichettatura e di definire soluzioni personalizzate per i nostri clienti.



# APPLICATORI ETICHETTE

Le macchine etichettatrici ALTECH vengono quotidianamente utilizzate, in più di 50 Paesi, da multinazionali, grandi aziende e Pmi che operano prevalentemente nei settori **food & beverage, chimico, cosmetico, farmaceutico**, e nei settori della **componentistica**.

## ALSTEP

ALstep è un **applicatore di etichette autoadesive compatto ed economico** dotato di meccanica robusta, adattabile ad ambienti industriali severi e a spazi particolarmente angusti. La serie ALstep è disponibile nelle versioni: S (larghezza banda etichette fino a 100 mm, velocità 30 m/min); M (larghezza banda fino a 200 mm) velocità 20 m/min; E (larghezza banda fino a 100 mm) e velocità 15 m/min.



## ALSTEP T

ALstep T ha una **stampante termica integrata** e può essere arricchita con vari dispositivi opzionali: controllo imminente fine bobina, controllo velocità tramite encoder, sensore per etichette trasparenti.

## ALMATIC

Le **unità semi-automatica** ALmatic è ideale per i prodotti cilindrici. Può applicare etichette fino a 200 mm di larghezza su prodotti di diametro variabile (min. 25 mm - max 110 mm). L'operatore pone l'oggetto nella sede e aziona la maniglia di comando, ALmatic provvede alla rotazione del prodotto e all'applicazione. E' composta da una testata ALstep, che può essere utilizzata in linea come applicatore automatico.



# STAMPA APPLICA IN TEMPO REALE

*I sistemi di stampa e applica etichette autoadesive ALcode, interfacciabili al computer, applicano l'etichetta appena stampata in qualsiasi posizione su prodotti fermi o in movimento (anche ad alte velocità).*

## ALCODE

**ALcode TS** prevede l'adozione di una cassetta comandi separata, nella quale è alloggiato il pannello touch screen che permette di controllare la logica di funzionamento dell'applicatore.

**ALcode LT** - modello economico stampa e applica in tempo reale etichette grazie al modulo di stampa SATO LT 408.

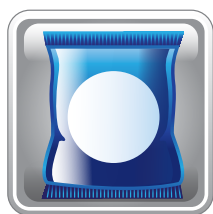


## ALCODE P

ALcode P stampa e applica etichette autoadesive di ampio formato (di solito A5) su due lati consecutivi di pallet (fronte e lato, a richiesta **anche su tre lati**). Prestazioni fino a 120 pallet/h. Uno scanner laser rileva che i barcode presenti siano leggibili e che entrambe le etichette siano state correttamente applicate.

## STAMPANTI

ALTECH utilizza le stampanti a trasferimento termico per etichette autoadesive e cartellini della giapponese SATO, leader mondiale di settore. **SATO CL4NX** stampa etichette universali, adatta per tutte le esigenze di stampa, mentre **SATO CL6NX** stampa etichette di grandi dimensioni (fino a 180 mm. di larghezza e 356 mm. di lunghezza).



# APPLICATORI ETICHETTE

Grazie alle elevate prestazioni, le testate etichettatrici autoadesive ALritma possono essere inserite **anche in linee di confezionamento molto veloci**. Tre le versioni disponibili: S, M ed L, per larghezze di banda rispettivamente fino a 100, 200 e 300 mm.

## ALRITMA

Il controllo dell'applicatore viene effettuato tramite microprocessore con **display touch-screen**. Icone intuitive rappresentano le varie funzioni e permettono una gestione avanzata, semplificando le operazioni di regolazione dei **parametri di etichettatura**. La possibilità di memorizzarli facilita le operazioni di cambio formato.



## ALRITMA X

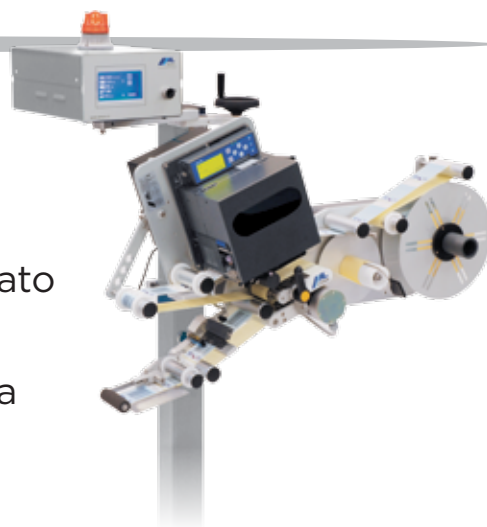
ALritma X si contraddistingue per le eccellenti prestazioni di **autonomia, precisione e velocità**. Grazie al portabobina maggiorato ( $\varnothing$  400 mm), associato a un riavvolgitore motorizzato della siliconata, si riducono notevolmente i fermi macchina.

Raggiunge 90 m/min di velocità di erogazione etichetta (larghezze 100 e 200 mm) mantenendo un'estrema precisione, anche a velocità variabile, alla quale l'etichettatrice si adegua automaticamente.

## ALRITMA T

ALritma T è una delle più veloci ed efficienti unità di stampa e applica disponibili sul mercato (più di 200 etichette/minuto).

Il gruppo stampa utilizza un braccio oscillante per adeguare il funzionamento della stampante a quello dell'applicazione delle etichette (l'unità quindi **stampa e applica contemporaneamente e indipendentemente**).



# SISTEMI ETICHETTATURA

*I sistemi di etichettatura lineare ALline possono essere configurati per l'etichettatura di **prodotti cilindrici, ellittici, rettangolari**, oppure per l'etichettatura di **prodotti instabili o dalla forma particolare**.*

## ALLINE C

ALline C è adatto all'applicazione di **etichette avvolgenti su confezioni cilindriche** (vasetti, flaconi, bottiglie di plastica, vetro o metallo) di prodotti alimentari, chimici, cosmetici e parafarmaceutici. Le prestazioni arrivano fino a 300 pz/min (a seconda delle dimensioni dei prodotti e delle etichette).



## ALLINE E

ALline E applica **una, due o più etichette fronte/retro** su prodotti ellittici o rettangolari, in contenitori di plastica, vetro o metallo. Le prestazioni possono arrivare a 300 pz/min o superiori in configurazioni dedicate. Il suo basamento solido e compatto può accogliere due o più testate etichettatrici laterali contrapposte della serie ALritma.

## ALBELT

ALbelt è un sistema lineare semplificato, aperto, compatto e particolarmente economico. Può essere configurato **per l'etichettatura superiore e laterale** di prodotti vari, cilindrici o piatti. La struttura essenziale e robusta accoglie un convogliatore e una testata etichettatrice (scelta fra una ALstep, una ALritma o una ALcode).



*La linea ALpharma è espressamente dedicata all'etichettatura e al rigoroso controllo di fiale, astucci e flaconi medicinali nel rispetto degli stringenti vincoli dell'industria farmaceutica. Le macchine sono collaudate e certificate secondo i processi di validazione IQ/OQ.*

## FIALE

**ALpharma A** è il sistema per l'etichettatura di fiale e piccoli flaconcini, con trattamento da vassoio a vassoio, e etichettatura in stella. Velocità fino a 150 prodotti/min. Controllo avvenuta etichettatura con sensori luminescenza o telecamera. Espulsione prodotti scartati con controllo avvenuta espulsione.



## ASTUCCI

**ALpharma B** è il sistema integrato per la stampa e l'applicazione di etichette su astucci. Per l'etichettatura con barcode (fustelli, vignette), o con etichette sigillo ripiegate ad angolo sui lembi **(fino a 200 prodotti/min)**.

## FLACONI

**ALpharma C** è ideale per l'etichettatura avvolgente di **flaconi cilindrici** in linea. Velocità **fino a 250 prodotti/min**. Sovrastampa etichette a caldo, o a trasferimento termico, controlli di etichettatura ottemperanti i severi standard farmaceutici.





**ALTECH S r l**  
**Viale de Gasperi,72**  
**20010 Bareggio**  
**(MI) Italy**  
**Tel. +39 02 90363464**  
**Fax +39 02 90363481**  
**labellers@altech.it**  
**www.altech.it**