

## CARTES srl

Via Michelangelo, 2  
46024 Moglia (MN) ITALY  
Tel. +39 0376 511511

info@cartes.it  
[www.cartes.it](http://www.cartes.it)

### Management

MARIO LODI  
Presidente

CARLO STEFANO LODI  
Chief Operating Officer

ENRICA LODI  
Chief Marketing Officer

### Merceologia

- Macchine per la stampa, finitura/converting e nobilitazione di etichette autoadesive in bobina, digitali e tradizionali (brevetti CARTES).
- Macchine LASER per fustellatura ed il converting di etichette autoadesive in bobina (brevetti CARTES).
- Nobilitazione digitale.



**Enrica Lodi**  
Chief Marketing Officer

### In un contesto di mercato come quello attuale quali sono state le principali sfide che avete affrontato nel 2024 e quali i più importanti obiettivi raggiunti?

*La nostra sfida costante è il miglioramento.*

*La nostra azienda sviluppa instancabilmente soluzioni per facilitare il raggiungimento di nuovi obiettivi di incremento prestazionale e miglioramento operativo, al fine di ridurre drasticamente sprechi di materiale e tempi di cambio lavoro e produzione. I nostri clienti affrontano ogni giorno nuove sfide e noi con loro. La tendenza del mercato a soddisfare completamente il concetto di digitale sta crescendo in modo estremamente significativo. CARTES crede fermamente che l'automazione sia la chiave per aiutare i clienti a produrre in una modalità più consapevole, performante e rispettosa del mondo che ci circonda.*

### Quali sono le linee di prodotto su cui state lavorando e che intendete promuovere prioritariamente nel corso del prossimo anno?

*La tecnologia di Jet D-Screen premiata come migliore innovazione tecnologica mondiale ai Label Industry Global Awards del 2023 è l'unità per l'abbellimento digitale, che facilita la creazione di effetti multistrato come la verniciatura a zone, complessi volumi di rilievi tattili e la stampa braille, nonché il trasferimento molto dettagliato di lamine e bombature metalliche e la gestione dei dati variabili. La tecnologia premiata segna*

## CHI SIAMO

**CARTES**, fondata nel 1970, è un produttore leader nel settore di macchine per etichette, uno specialista nel mercato dei prodotti ad alto valore aggiunto ed un pioniere nello sviluppo di soluzioni innovative per i processi di finitura e conversione di materiali autoadesivi con e senza supporto.

La sede principale dell'azienda è in Italia, a Moglia in provincia di Mantova e si estende su una superficie di 12.000 m<sup>2</sup> ai quali si aggiunge una filiale negli Stati Uniti d'America a Red Bank, nello stato del New Jersey.

**CARTES** offre supporto diretto ai clienti attraverso la propria rete di distribuzione internazionale, in collaborazione con i partner commerciali locali.

**CARTES** si è affermata con successo in 98 nazioni, con l'installazione di più di 4300 macchine che si distinguono per qualità, innovazione, robustezza ed alta produttività.

La dedizione alla ricerca di soluzioni tecniche all'avanguardia, rivolte all'industria dell'etichetta in bobina, è costante e continua.

**CARTES** offre la più ampia gamma di macchine per etichette con stampa a caldo, stampa serigrafica, nobilitazione digitale, stampa e verniciatura flessografica, fustellatura piana, fustellatura semi-rotativa, rilievo e tecnologia LASER per la fustellatura ed il converting.

**CARTES** per prima nel mondo ha creduto, sviluppato ed industrializzato la tecnologia LASER applicata alla fustellatura di etichette autoadesive.

Oggi, dopo 24 anni ed oltre 400 macchine LASER installate in 45 nazioni, la tecnologia LASER CARTES rappresenta un successo confermato e riconosciuto nel mondo, non solo per il livello raggiunto, ma anche per la possibilità di essere integrata con unità di stampa a caldo e rilievo, stampa serigrafica, nobilitazione digitale, stampa/verniciatura flessografica, fustellatura piana e semi-rotativa.

**CARTES** ha vinto il primo premio per la migliore innovazione tecnologica mondiale ai Label Industry Global Awards 2023 per la linea di nobilitazione digitale end-to-end, completamente automatizzata, che integra la nobilitazione digitale Jet D-Screen con metallizzazione digitale e fustellatura LASER.



*un punto di svolta in quanto consente digitalmente di creare effetti multistrato come verniciatura a spot, complessi effetti di rilievo tattile, effettuare rilievi impensabili con altre tecnologie (fino a 800 micron), stampa braille, trasferimento di lamine e doming metallici estremamente precisi e dettagliati.*

*Con l'innovativa tecnologia JET D-SCREEN, in un solo passaggio si possono personalizzare, abbellire e fustellare etichette, senza costi fissi di impianto, con avviamento istantaneo e nessuno spreco di materiale e un costo certo.*

**L'altra nostra esclusiva tecnologia è il LASER** che consente una soluzione di fustellatura immediata e con cambi di lavoro totalmente automatizzati.

*Siamo stati i primi a presentare*

*nel 1999 la tecnologia LASER applicata al mercato dell'etichetta autoadesiva.*

*Il nostro LASER è l'unico al mondo con brevetto per poter lavorare, grazie al sistema ILC® - INVISIBLE LASER CUTTING, materiali scuri senza lasciare l'ineestetico bordo bianco e ha sorgente semi sigillata con durata illimitata, che determina potenza e qualità di taglio costanti nel tempo.*

**Queste due tecnologie altamente all'avanguardia, unite a vari altri dispositivi volti all'automazione dei processi, come il cambio di lavoro automatizzato tramite lettura di codici a barre o QR code, il sistema di taglio longitudinale a posizionamento automatico e il riavvolgimento a torretta con taglio e cambio robotizzato delle anime, vanno a configurare una macchina dalle prestazioni e capacità uniche ed esclusive.**

## LE NOSTRE TECNOLOGIE



GT365WSHJR

**SERIE GT 360**

*Macchine per stampa, finitura e nobilitazione di etichette autoadesive in bobina*

La SERIE GT360 identifica nel panorama CARTES un'innovativa categoria di macchine modulari per la produzione di etichette, capaci di soddisfare le richieste di un settore in continua evoluzione come quello dell'etichetta autoadesiva. Le macchine combinate sono molto apprezzate dai produttori di etichette poiché rendono possibili varie lavorazioni in un unico ciclo produttivo ottenendo etichette di altissimo valore.

Le macchine della SERIE GT, grazie alle tecnologie a loro applicate, sono considerate tra le migliori opzioni sul mercato, non solo per il finisaggio, ma anche come macchine per produrre etichette complete, di alto valore e nella massima economia.

La SERIE GT360 è configurabile con le seguenti unità:

- stampa e verniciatura flexo;
- stampa a caldo/rilievo;
- stampa serigrafica;
- nobilitazione digitale (JET D-SCREEN);
- fustellatura semi-rotativa;
- fustellatura laser.

Disponibili anche sistema di asportazione finestra di fustellatura (depastillage), applicatore di etichette su etichette (LABEL ON LABEL), laminazione, applicazione cold foil e molti altri dispositivi.

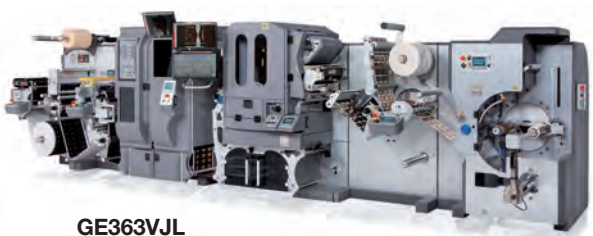
**SERIE GEMINI E-LINE**

*Macchine per stampa, finitura e nobilitazione di etichette autoadesive in bobina*

Le macchine della serie GEMINI rappresentano la nuova frontiera nel digital converting: versatilità, performance, riduzione degli sprechi, possibilità di salvare tutti i parametri di lavorazione e poterli rapidamente richiamare, ridotti consumi di potenza grazie alla tecnologia IGBT ed alla rigenerazione dell'energia.

La SERIE GEMINI è configurabile con le seguenti unità:

- stampa e verniciatura flexo;
- stampa a caldo/rilievo;
- nobilitazione digitale (JET D-SCREEN);
- fustellatura semi-rotativa;
- fustellatura laser.



GE363VJL

Disponibili anche applicatore di etichette su etichette (LABEL ON LABEL), laminazione, applicazione cold foil e molti altri dispositivi.

**SERIE GEMINI STAR**

*La macchina entry level per il Converting Laser*

La GEMINI Star-line è configurabile con le seguenti unità:

- fustellatura Laser;
- verniciatura Flexo.

Disponibili anche laminazione e label shifter.



GE361L STAR

**Caratteristiche uniche**

- Unità fustellatura semi-rotativa (BREVETTO CARTES)
- AIR GAP SYSTEM (AGS)

L'innovativo dispositivo AIR GAP SYSTEM, permette di regolare con precisione millesimale la distanza tra la fustella e il materiale da tagliare, controllando la profondità del taglio.

- IMAGE DISTORTION SYSTEM (IDS)

Il software di gestione consente di allungare o restringere del 20%, rispetto alla dimensione originale, fino a 5 pose di fustellatura simultaneamente e senza modificarne l'interspazio.

- Unità fustellatura LASER (BREVETTO CARTES)
- INVISIBLE LASER CUTTING (ILC)

Ora è possibile ritagliare etichette stampate con colori scuri evitando il tipico e poco gradito "bordo bianco".

Grazie al sistema ILC non ci sono limiti nella lavorazione di materiali con liner estremamente sottili (anche pochi micron di spessore) inclusi film, fustellatura e sfridatura di "forme impossibili" o persino materiali senza liner come le etichette IML.

L'unità di fustellatura LASER CARTES è l'unica con sorgente a durata illimitata e tecnologia semi-sealed®, che garantisce nel tempo potenza e qualità di taglio costanti, riducendo al minimo i costi di manutenzione.

PROGETTAZIONE,  
PRESTAMPA  
E SOFTWARE

- **MACCHINE,  
ATTREZZATURE,  
APPARECCHIATURE,  
IMPIANTI PER STAMPA  
E CONVERTING**

APPARECCHIATURE  
DI MISURAZIONE  
E CONTROLLO

SUPPORTI  
PER STAMPA  
E CONVERTING

PRODOTTI  
DI CONSUMO

- **FINITURA  
E CONFEZIONE  
DELLO STAMPATO,  
LOGISTICA POSTAL  
E MAILING**

CARTIERE

STAMPATORI,  
CONVERTERS

SERVIZI

