

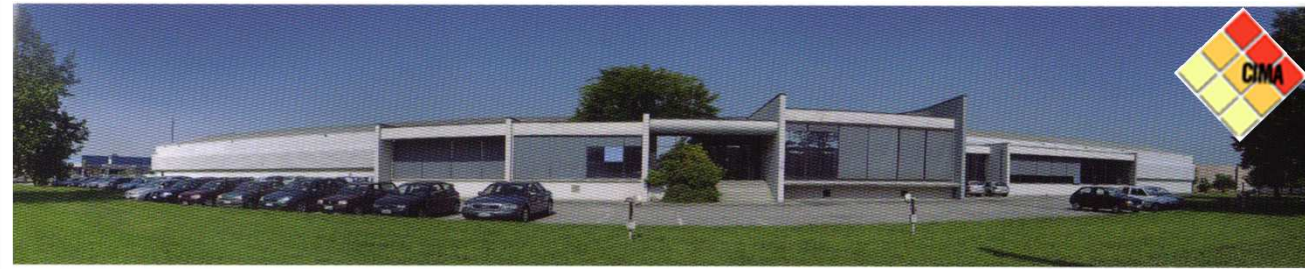
---

CIMA S.p.A.



# Informazioni sull'azienda CIMA

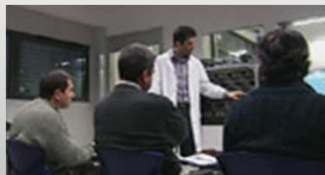
## CIMA S.p.A. Di Razzaboni E C.



- Fondata nel 1955 - Italia
- Dipendenti 95
- R&D > 25
- Collaborazioni >120 aziende
- Distributori / partner > 30

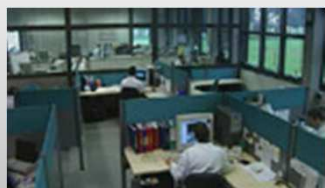


## Competenze CIMA



### Gestione dei progetti HW/SW

- Definizione dei requisiti e specifiche del cliente
- Gestione del progetto (milestone management ecc.)
- Corsi tecnici per i partner/distributori



### Progettazione HW/SW

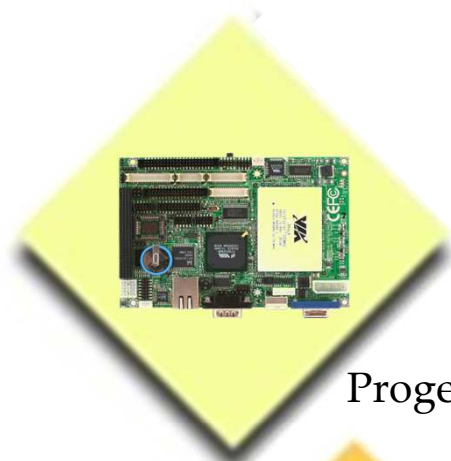
- Design/ struttura meccanica
- Sviluppo SW (firmware/ applicazione)
- Sviluppo sensore (riconoscimento/ algoritmo)



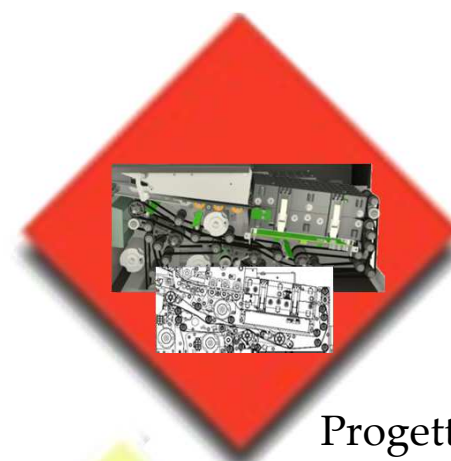
### Produzione

- L'ampia rete di collaboratori consente un'elevata produttività in tempi brevi.
- Flusso di lavoro estendibile
- Customizzazione se richiesta

## Competenze tecniche chiave di CIMA



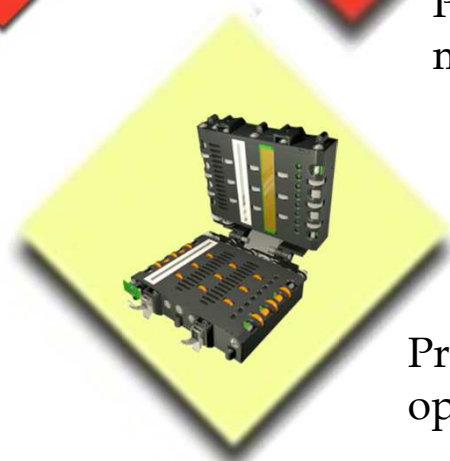
Progetto PCB



Progetto mecatronico



Applicazione SW



Progetto optoelettronico



## Gamma prodotti



Images by freedigitalphotos

- Sistemi di deposito banconote
- Sistemi di ricircolo banconote (TCR)
  - Soluzioni bundling/sacca
  - Soluzioni di immagazzinamento
- Applicazione SW CAOS
- Sofisticati sistemi di monitoraggio

- Porte di sicurezza
  - Soluzioni di controllo accessi robuste e sicure
  - Sistemi intelligenti con diverse possibilità di accesso

## Gruppi target

- Banche commerciali
- Casse di risparmio e banche di credito cooperativo
- Front/ back office retail: (tessile, alimentare, ipermercati)
- Automazione back office: Autotrasportatori; società di catering; fornitori di bevande, cinema, ...

- Aeroporti
- Banche
- Ambiti governativi

## Possibili ambiti di cash automation.....

I trasporti pubblici gestiscono in genere molto contante;  
 Molti piccoli retailer gestiscono il contante quotidianamente –  
 costo del contante!



Servizi di distribuzione bevande, società di traslochi/  
 Trasportatori. Gli autisti ricevono spesso il contante  
 che deve essere contato/ depositato



Automazione contante presso le stazioni di benzina  
 I clienti in Europa pagano la benzina e altri beni in contanti

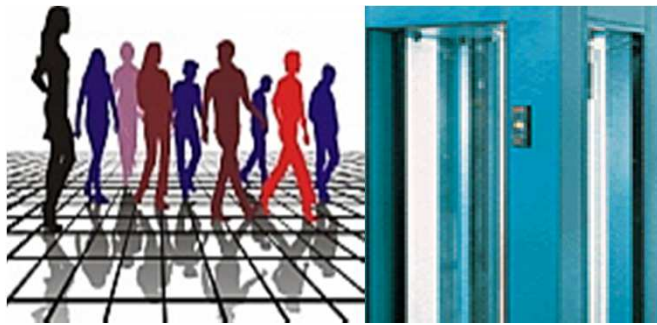


Images by freedigitalphotos

# Gamma prodotti CIMA

---

## Settore bussole antirapina



- Sistemi di controllo accessi con unicità di passaggio
- Sistemi di controllo multi-accesso
- Sistemi di rilevamento peso
- Sensori metal detector
- Capacità di interfaccia /periferiche (lettori di schede, biometrico,...)
- Assistenza e supporto tecnico

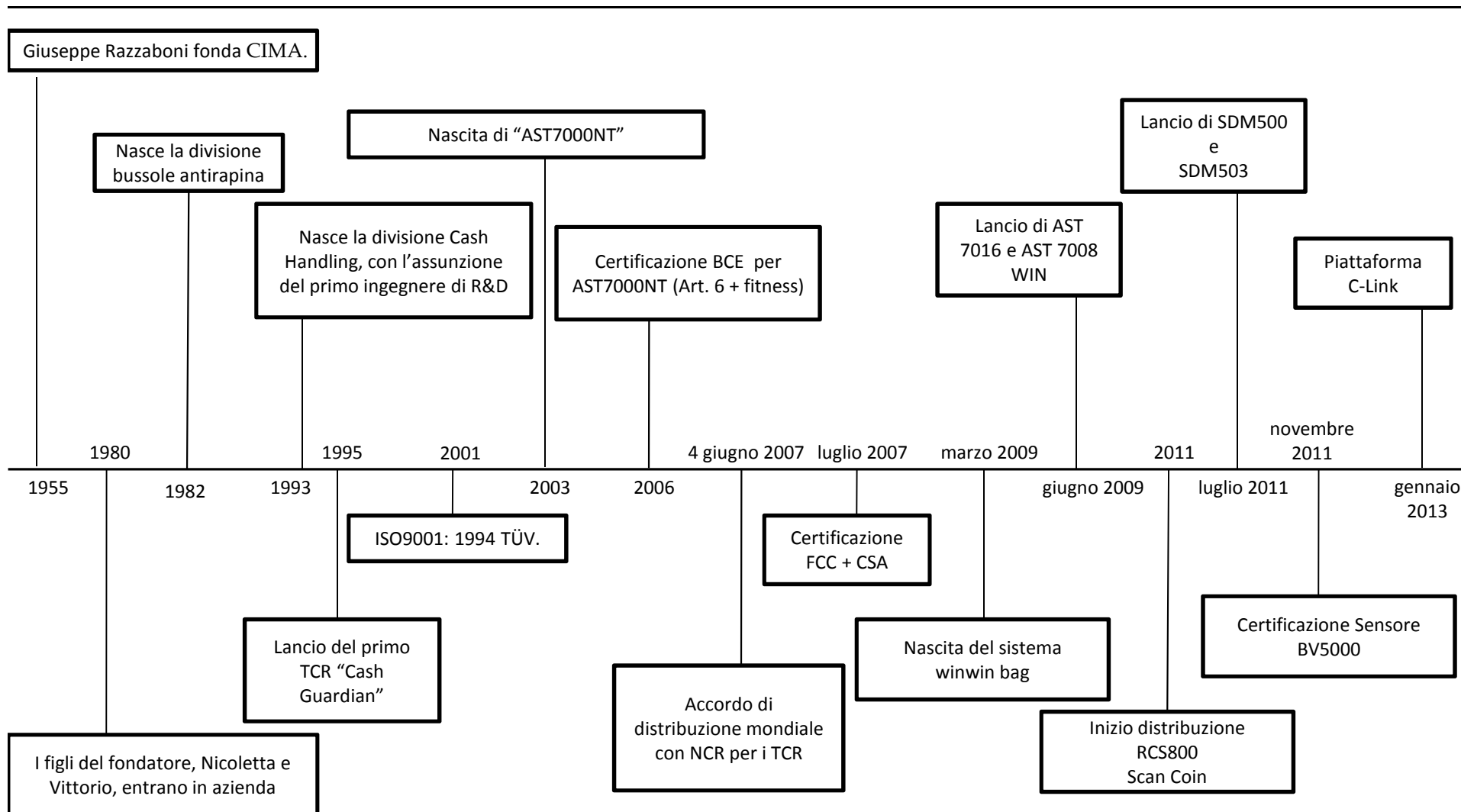
## Settore cash handling



- Sistemi di deposito banconote e moduli di identificazione
- Sistemi di ricircolo banconote
- Tecnologia sensore autenticità e fitness
- Assistenza e supporto tecnico
- Applicazioni SW e monitoraggio



# Storia dell'azienda





Deposito



## CDS 707

Sistema ideale per l'ambito retail – grandi quantità di banconote da depositare.

- Velocità di funzionamento 7-8 BN/s
- Capacità di ingresso 150 banconote
- SW CAOS Stand-alone con connessione TCP/IP
- Varie classi di cassaforte (8mm,UL,CEN L, CEN III, CEN IV)
- Opzioni di stoccaggio (Canvas Bag; WinWin bag)  
Capacità 4.000-10.000 BN

## SDM 500

Progettata per ambiti retail di medie dimensioni per il deposito

- ingressi giornalieri (banconote)

- Velocità di funzionamento 3 BN/s
- Capacità di ingresso circa 30 banconote
- SW CAOS Stand-alone con connessione TCP/IP
- Varie classi di cassaforte (8mm,UL,CEN L, CEN III, CEN IV)
- Opzioni di stoccaggio (heat bag, Canvas Bag; WINWIN Bag) capacità 4.000-10.000 BN

Recycling



### AST 7008 – 7008WB - 7016

Progettata per ambienti bancari e retail con necessità di piena funzionalità ricircolo

- Velocità di funzionamento 6-7 BN/s
- Capacità di ingresso 150 banconote
- Prelievo per
  - 8/16 denom. 700 banconote/ciascuna
  - 5600 o 11.200 banconote
- Varie classi di casseforti (UL, CEN III)
- Opzioni di stoccaggio oltre la configurazione a rulli (8 rulli)
  - Canvas Bag – capacità circa 10.000 BN
  - WINWIN Bag – capacità circa 4.000 BN
  - Heat Sealing Bag – capacità circa 4.000 BN
  - Unità bundling comprensiva di heat Sealing Bag

Recycling



### **SDM 503**

Sistema ideale per ambiti retail di medie dimensioni e catene di fast food

- "Inizio giornata"
- depositi giornalieri (di banconote) per fino a 10 cassieri
  - Velocità di funzionamento 3BN/s
  - Capacità di ingresso 30 banconote
  - Prelievo di 3 denominazioni, 350 banconote ciascuna
  - SW CAOS Standalone con connessione TCP/IP
  - Varie classi di cassaforte (8mm, UL, CEN L, CEN III, CEN IV)
  - Opzioni di stoccaggio (Canvas Bag-Capacità 4.000-10.000 BN)

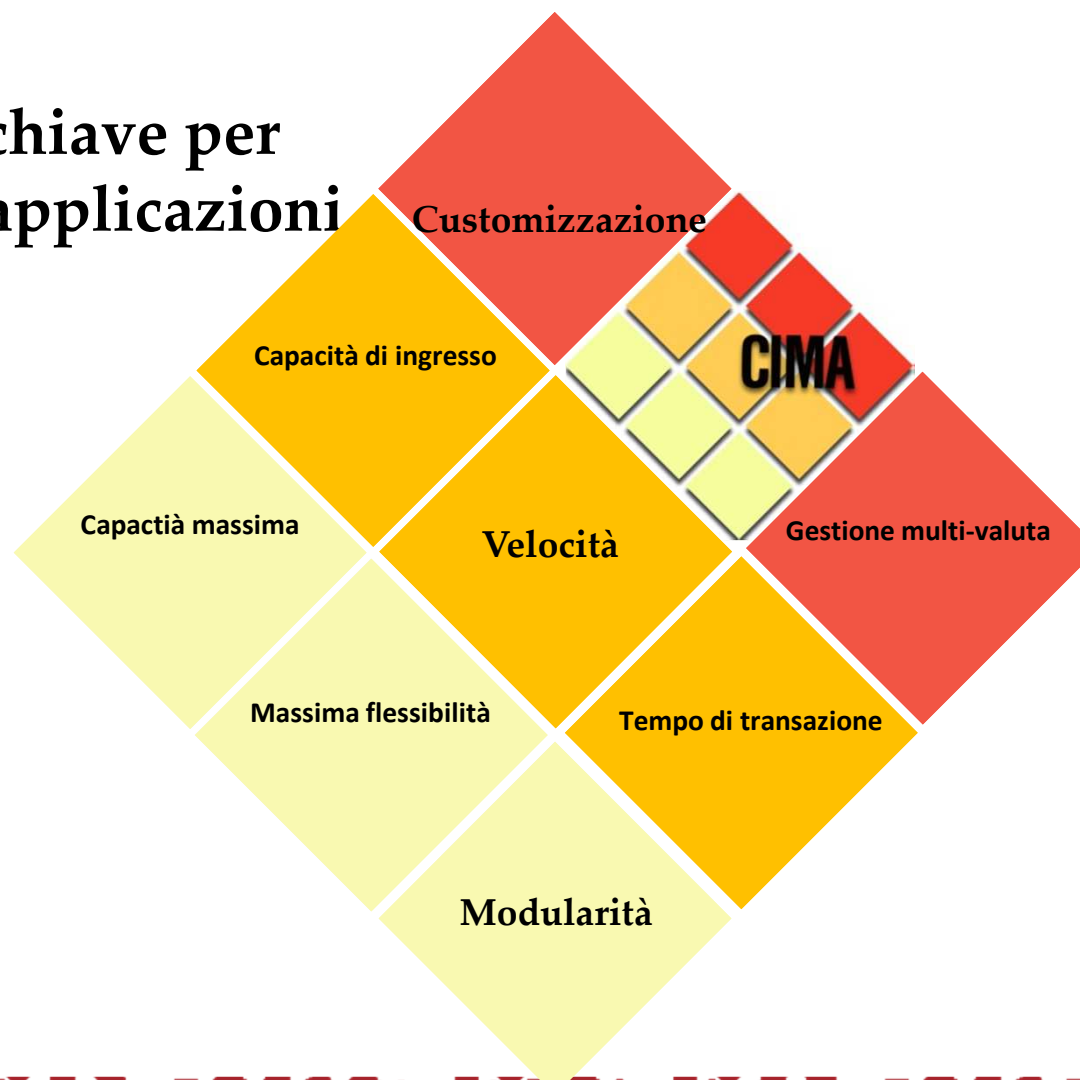
### **AST 7000 NT 5**

Progettata per ambiti bancari e retail con richiesta di piena funzionalità ricircolo

- Velocità di funzionamento 7-8BN/s
- Capacità di ingresso circa 150 banconote
- Varie classi di cassaforte (8mm, UL, CEN L, CEN III, CEN IV)
- Stoccaggio in 8 rulli da 700 banconote ciascuno – totale 5600 banconote



**Quali sono i fattori chiave per le prestazioni delle applicazioni per cassiere?**



**Gamma di soluzioni innovative per un ambiente cassa efficiente**



CDS 707 / SDM 500

SDM 503  
ricircolo

AST 7000 NT5 / AST 7016  
ricircolo

AST 7008 WIN  
ricircolo

**Grado di automazione crescente**

Soluzioni per il riciccolo facilmente inseribili



Soluzioni ergonomicamente funzionali

