



Stigliani, Rucco e Stigliani: brevetto num. MI2002A 002339,  
depositato a Milano il 5 novembre 2002.  
International Patent Pending.

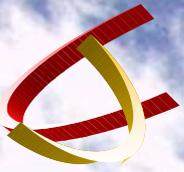


**Sicurezza percepita**

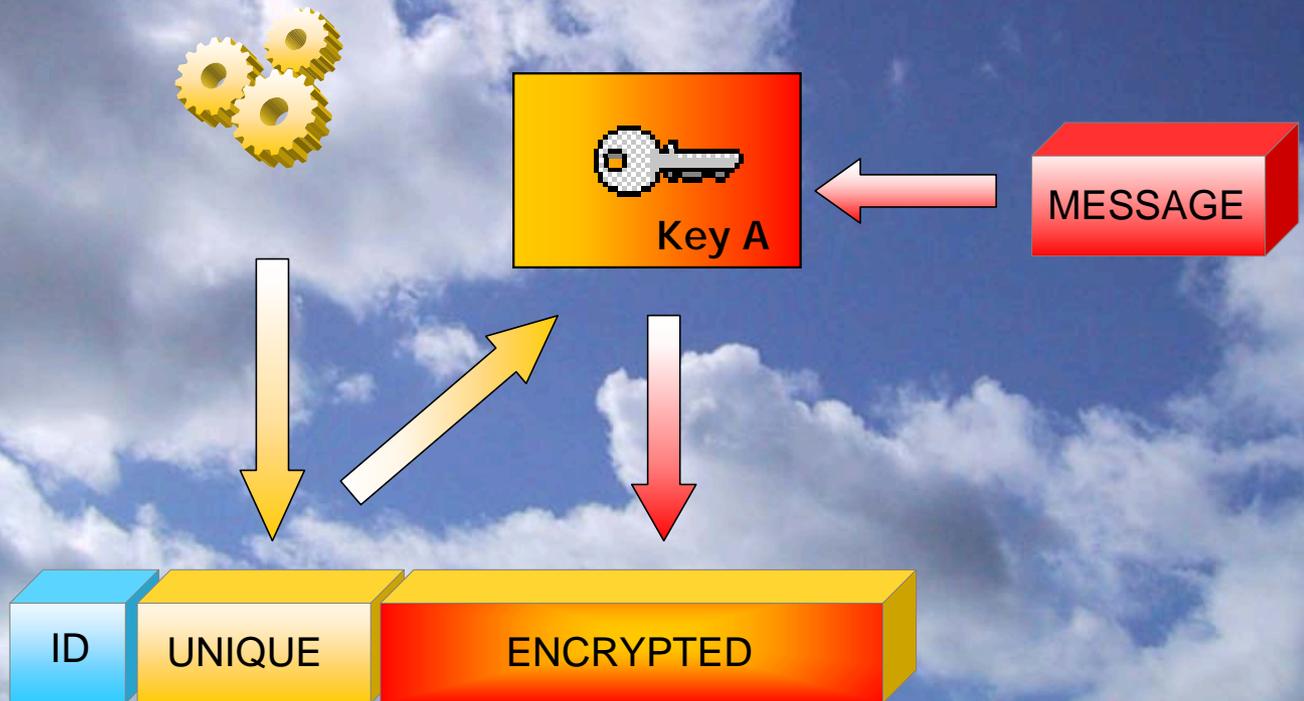
**Adattabilità**

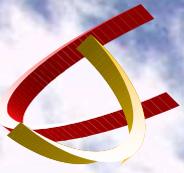
**Integrabilità**

**Semplicità**

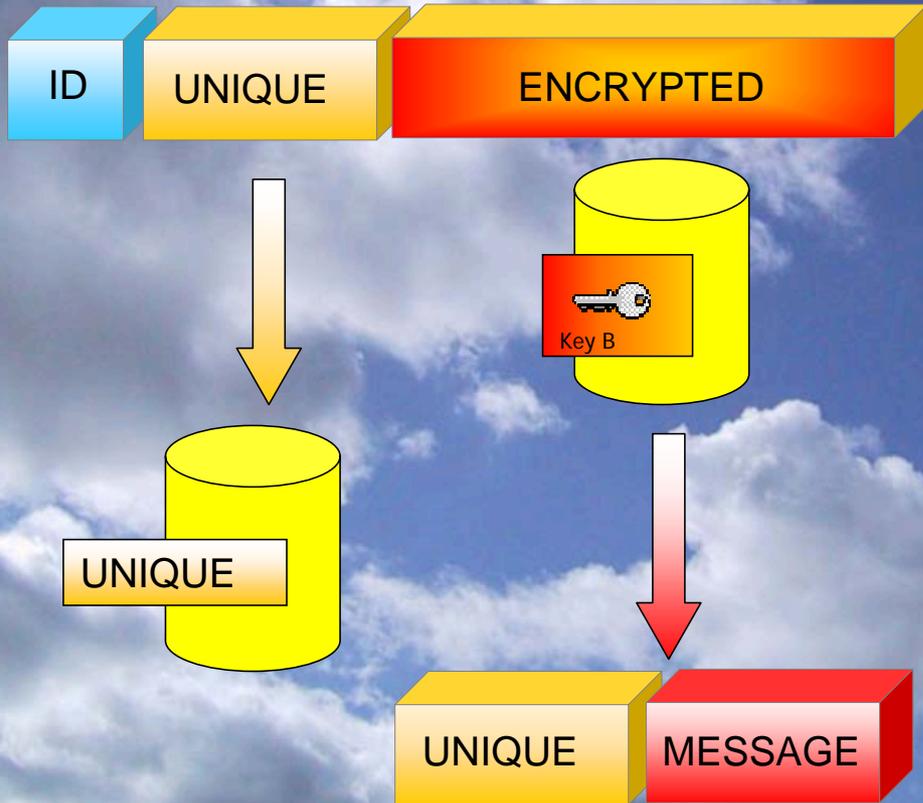


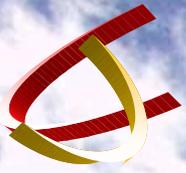
# Generazione SpiderKey





# Autentica SpiderKey





# Punti di forza

- > SpiderKey è pubblica e monouso.
- > Il database di unique number e chiavi (asimmetriche) è distribuito.
- > Più server meno rischio vs. più server più rischio (sistemi attuali).



# I motivi della sicurezza

- > Il numero usa e getta non può più essere utilizzato.
- > Nessuno può generare il numero tranne il proprietario della carta di credito (chiavi asimmetriche).
- > Il numero alterato perde di significato e risulta inutilizzabile.



# Applicazioni concrete

- > Smart Card e terminali POS.
- > Simulatori software di SmartCard per acquisti online.
- > SIM per telefoni cellulari = Mobile Commerce.



**Spyder  
Key**

**L'evoluzione naturale**