



---

## ABI Carte 2014

---



# It all began with a forgotten wallet...

Credit cards are the first example of a *consumer wallet*:

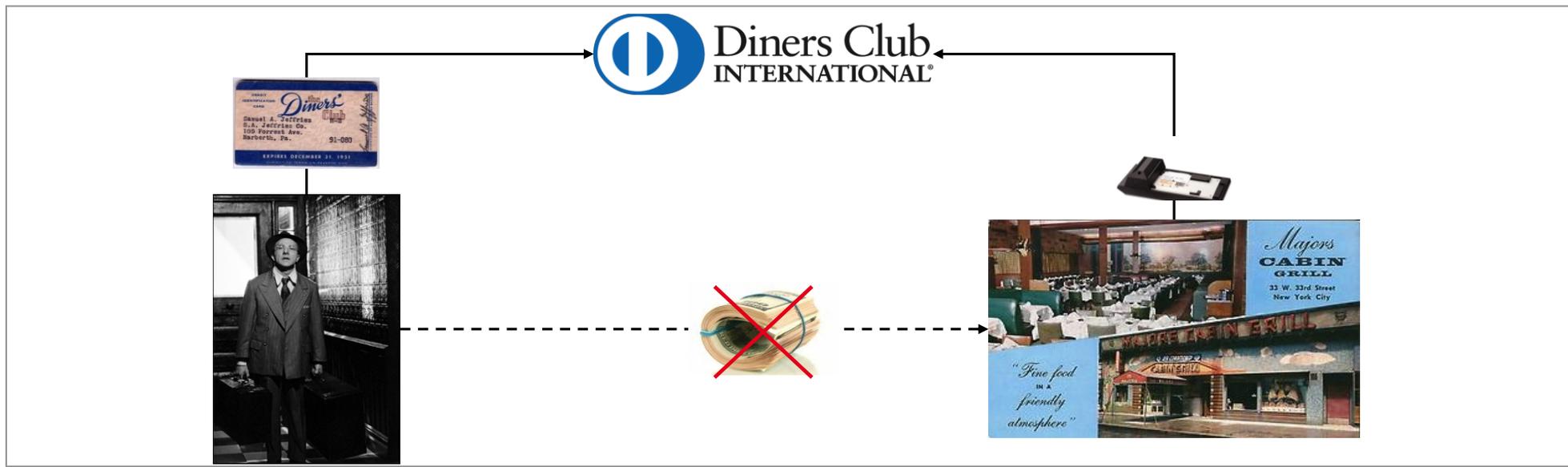
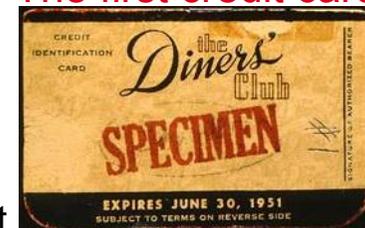
A concrete substitute of cash for the consumer and an acceptance network of merchants

In 1949, Frank McNamara dines at Majors Cabin Grill, a New York restaurant, and realizes that he cannot pay the bill as he has forgotten his wallet at home



In 1950, Frank McNamara with some partners founds Diners Club  
The first charge card is offered to 200 people and 14 restaurants in New York  
agree to accept Diners Club card  
By the end of 1950, 20.000 people select to pay the bill with Diners Club card

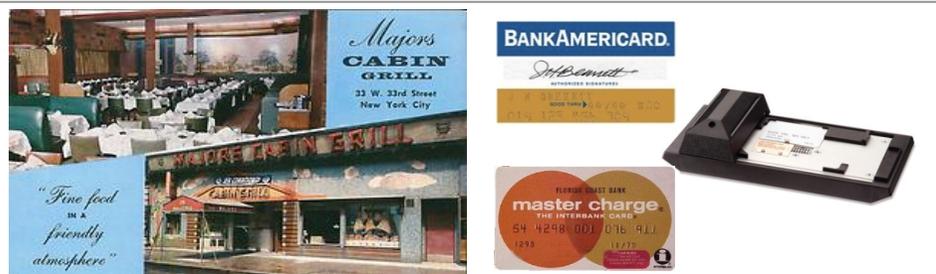
The first credit card





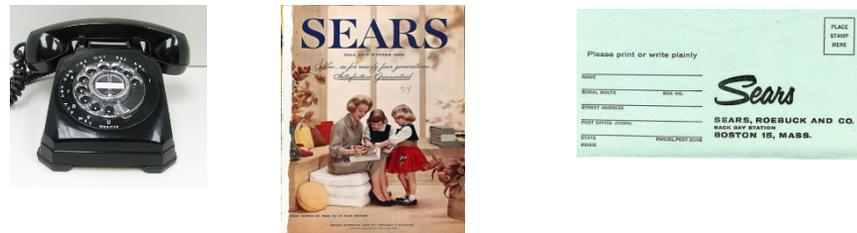
# I pagamenti con Carta si sono sviluppati per supportare i pagamenti con presenza fisica e quelli a distanza

## Card Present



**Nel mondo fisico il cliente consegna la propria carta all' esercente per farne rilevare i dati ed inviarli all'acquirer**

## Card not Present



**A distanza è il cliente che comunica i dati della propria carta  
In caso di acquisti ricorrenti il merchant può trattenere i dati della carta**



# L'innovazione tecnologica non ha cambiato la logica di fondo, trattando il mondo fisico e quello virtuale come due entità separate

## Card Present

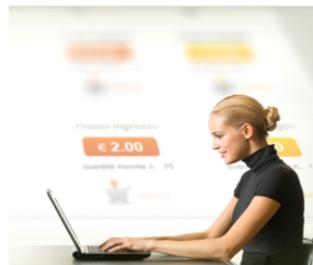


**Sia nel caso di carte contactless che negli sviluppi NFC Mobile (SE su SIM o sul telefono) la sicurezza è assicurata da un elemento fisico**

NFC secure element



## Card not Present



**In ambito e-commerce e m-commerce i successivi layer di sicurezza introdotti hanno avuto impatti negativi sulla semplicità d'uso per il consumatore**

Verified by VISA  
MasterCard SecureCode

A causa di recenti modifiche al regolamento di copertura FDC Cassetta tutti i nostri clienti devono essere iscritti a Verified by Visa o MasterCard SecureCode programma a seconda del tipo di vostro controllare la scheda. Per continuare a compilare il presente modulo e fare clic su Conferma.

Nome e cognome:

Numero di carta:  (16 digits)

Data di scadenza:  /  (Mese/Anno)

CVV2:  (Ultime 3 cifre sul retro)

Codice fiscale:

Password attuale:

Nuova password:

Data di nascita:  (Giorno-Mese-Anno)

**Gli smartphone, pur essendo un punto di contatto fra i due mondi, non erano riusciti, sino ad oggi, a creare esperienze omogenee in fase di acquisto e di pagamento**



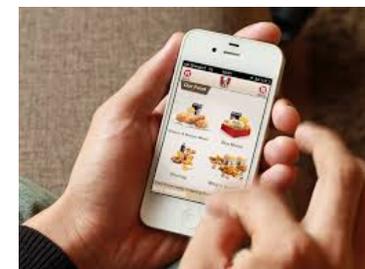
# Con l'HCE lo smartphone può diventare l'unico strumento con cui gestire tutte le transazioni del consumatore



al POS

On line

In App



La virtualizzazione della carta con HCE ed il processo di tokenizzazione della transazione crea un sistema di sicurezza utilizzabile in più ambienti