



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
BRESCIA

# Insidie nell'utilizzo del web ed aspetti legali e pratici dell'e-commerce

Brescia 28 giugno 2012

Dott. Antonio Fiorentino

# L'impiego della Carta di Credito

Prelievo di denaro  
contante



Acquisti di beni e  
servizi presso  
esercenti  
convenzionati



Acquisti di beni e  
servizi attraverso  
Internet



# **INDEBITO USO DI** **CARTE DI CREDITO**

***Normativa***  
***Attività di contrasto***

# L'emissione delle Carte di Credito

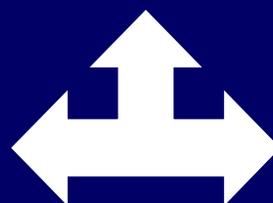
CIRCUITO



EMITTENTE



ESERCENTE  
CONVENZIONATO



TITOLARE



# PAN: Personal Account Number

CIRCUITO:

4 = VISA

5 = MASTERCARD

TITOLARE

4539 8733 1825 5488

EMITTENTE:

Banca o Consorzio  
Bancario che ha emesso la  
Carta di Credito

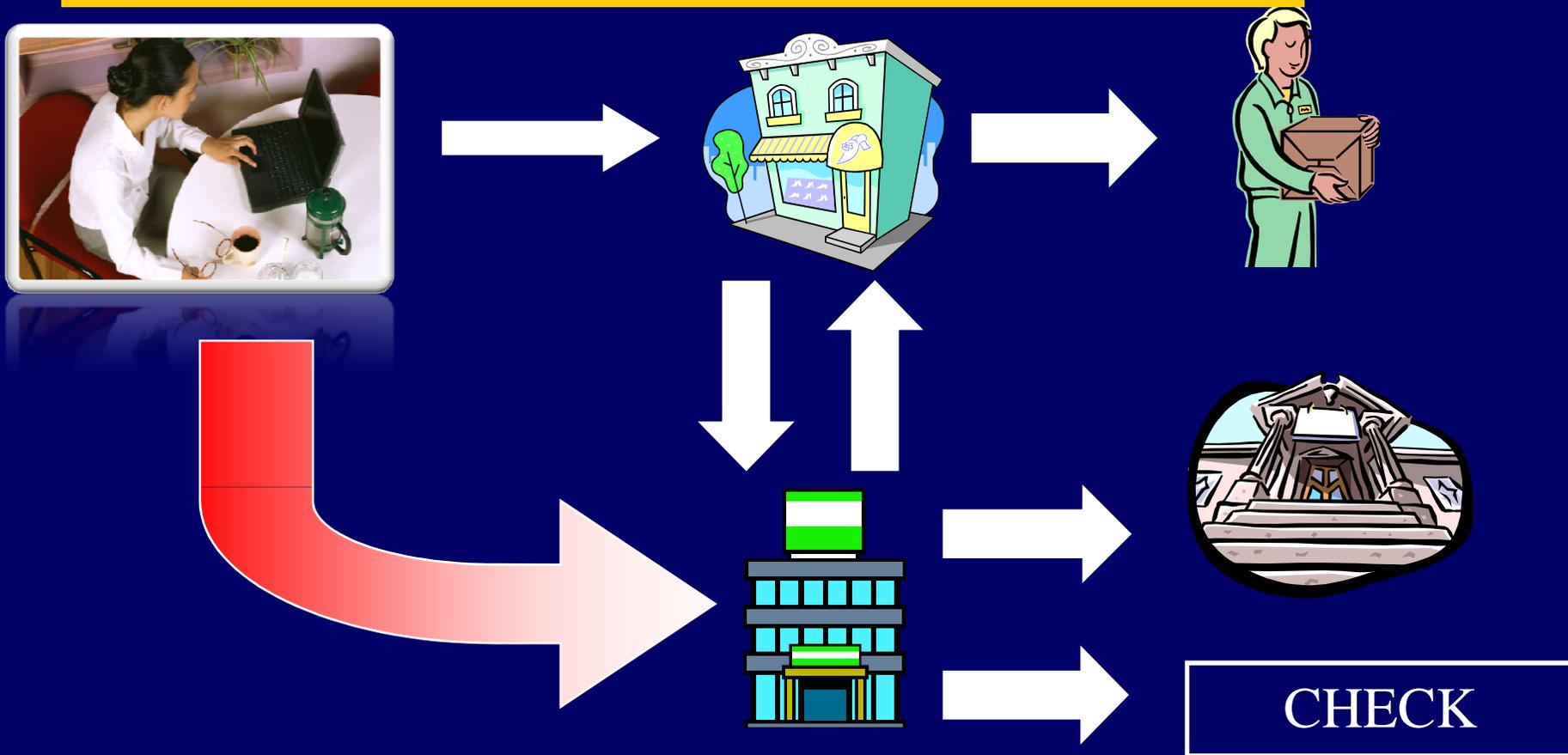
## *Tipologie di frodi: Plastic fraud*

- Uso indebito di carta smarrita o rubata
- Contraffazione delle carte
  - alterazione/falsificazione del supporto plastico
  - duplicazione della banda magnetica (skimming)
  - presenza dello skimmer accanto a quello usato per fini commerciali o presenza di uno skimmer portatile: la carta viene strisciata due volte
- Mancata ricezione della carta/intercettazione della carta durante la spedizione postale

## *Tipologie di frodi: Card-not-present fraud*

- Utilizzo illegittimo del codice della carta
- Identità falsa o rubata
  - creazione di dati identificativi totalmente inventati
  - furto di dati identificativi veri
- Frode con numeri di carta inventati (carding matematico)
- “Ship to address” fraud: dopo che una valida transazione è stata posta in essere dall’effettivo titolare della carta, i truffatori carpiscono nel sito del fornitore le informazioni necessarie per assumere l’identità della vittima, modificando l’indirizzo a cui la merce sarà inviata

# Il pagamento con Carta di Credito



2 = Se i controlli hanno esito positivo, autorizza la banca  
 3 = Il pagamento viene pertanto provveduto dalla banca  
 addebitando il conto di credito della banca e missoria della stessa  
 acquista la valuta e effettua i controlli di autenticità.  
 credito e autorizza il pagamento con carta di credito.

## I controlli effettuati dalla Banca



Rispondenza del PAN  
(numero a 16 cifre) con  
l'algoritmo di creazione



Presenza nella STOP LIST

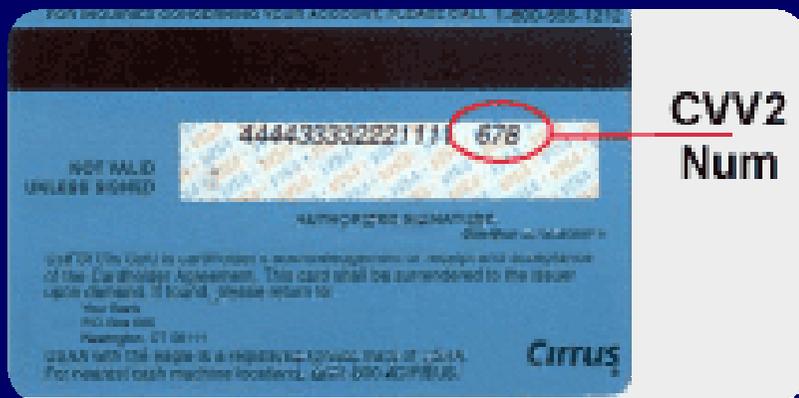
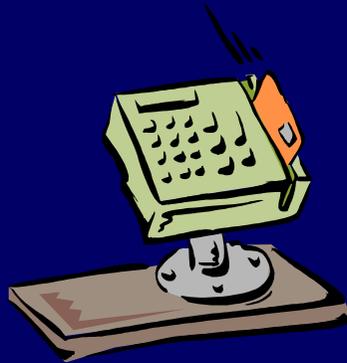


Verifica Assegnazione  
Carta e rispondenza  
della Data di Scadenza

## *Caratteristiche dei pagamenti elettronici*

- Riservatezza della informazioni veicolate: adozione di sistemi di crittografia
- Autenticazione del venditore nei confronti dell'acquirente e dell'acquirente nei confronti del venditore: implementazione di sistemi che certifichino l'identità degli attori coinvolti (certificati digitali)
- Non ricusabilità dell'ordine trasmesso: presenza di enti "terzi" alla transazione che ne certifichino l'effettivo svolgimento (enti certificatori)
- Integrità dei dati trasportati: utilizzo di procedure di "digital enveloping" attraverso l'uso di certificati digitali

# Le contromisure adottate



Richiesta, oltre che del PAN e della data di scadenza, anche del codice CVV2 (o CVC2) posto sul retro della Carta di Credito.

# Acquisizione fraudolenta di Carte di Credito



Furto e/o Smarrimento  
della Carta di Credito



Intrusione informatica



Punto di Compromissione



Generatore Software  
(*carding*)

## *Vari tipi di “Skimmer” manuali*



## *Vari tipi di "Skimmer" manuali*



VIOLAZIONE DEL SIGILLO DI SICUREZZA

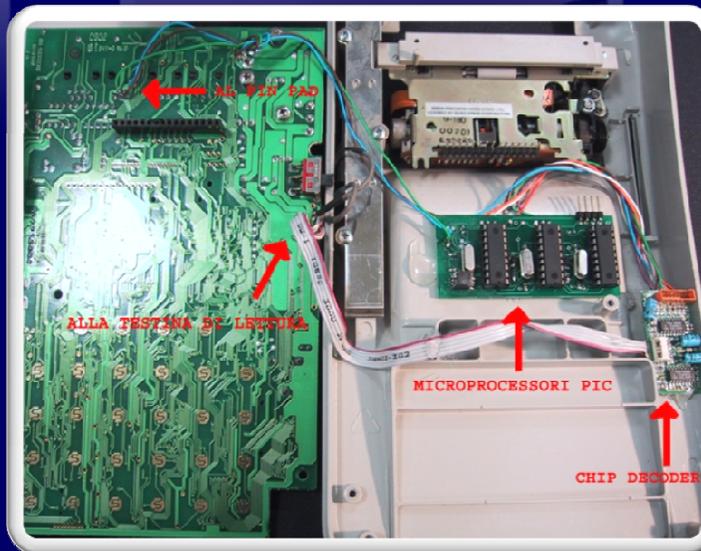
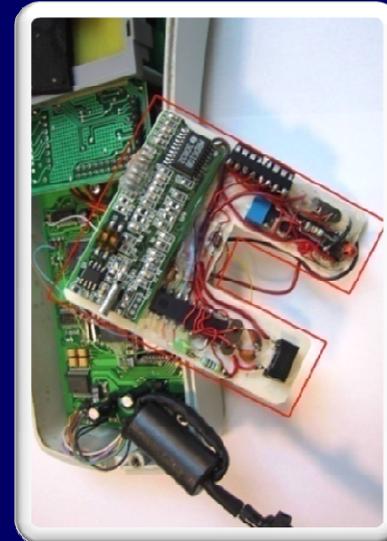
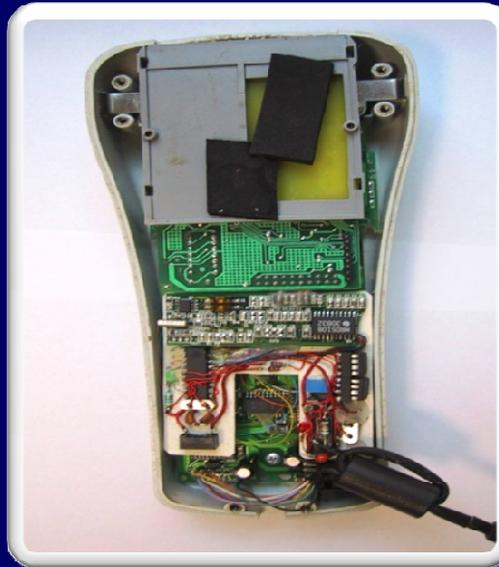


LA ROTTURA E/O IL  
Rimozione del  
sigillo di sicurezza  
annullano la  
responsabilità di garanzia

DASISTEMI

WARRANTY IS VOID IF  
SEAL IS BROKEN  
OR DAMAGED

# Manomissione PIN Pad e POS



# CLONAZIONE PRESSO BANCOMAT CON L'UTILIZZO DI UNO SKIMMER E DI UNA FALSA TASTIERA



Fattura Straniera



# CLONAZIONE PRESSO BANCOMAT CON L'UTILIZZO DI UNO SKIMMER E DI UNA MICROTELECAMERA CELATA ALL'INTERNO DI UN CONTENITORE PUBBLICITARIO



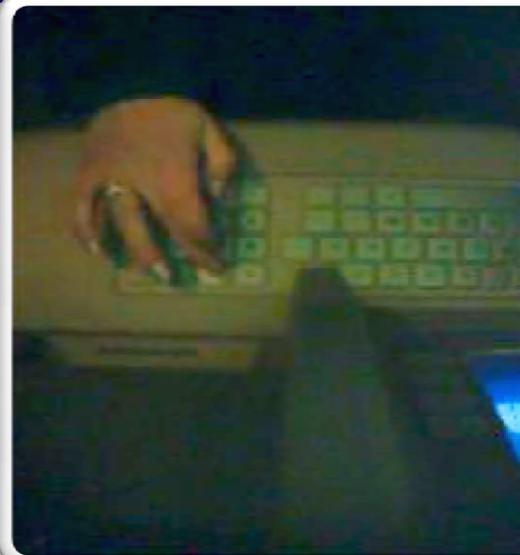
**CLONAZIONE PRESSO BANCOMAT CON L'UTILIZZO DI UNO SKIMMER  
E DI UNA MICROTELECAMERA CELATA ALL'INTERNO DI UNA  
CANALINA**

Microtelecamera

Skimmer

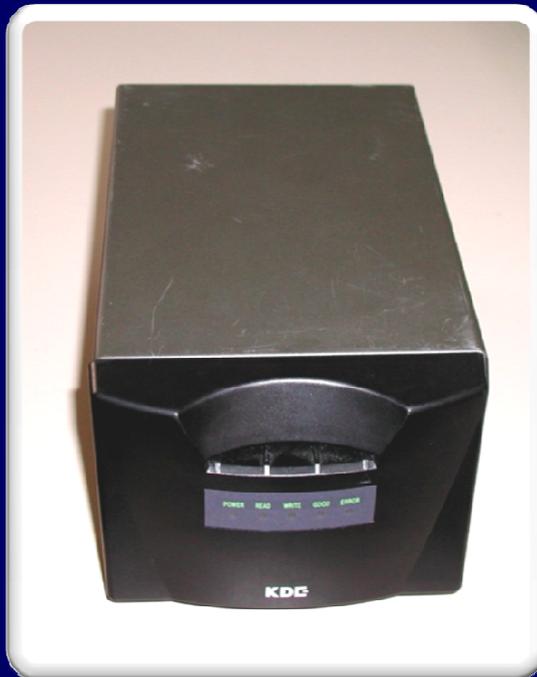


**PARTICOLARE DI UNA MICROTELECAMERA E IL FILMATO DI UN  
CLIENTE RIPRESO MENTRE DIGITA IL CODICE PIN E PRELEVA IL  
DENARO**





**Skimmer manuale**



**Stampante  
termografica  
con scrittore  
Motorizzato  
di bande  
magnetiche**

## COME INDIVIDUARE UNA CARTA FALSA O CLONATA

**Eurocard/MasterCard:** A destra della data di scadenza è impresso a rilievo il carattere **MC**.

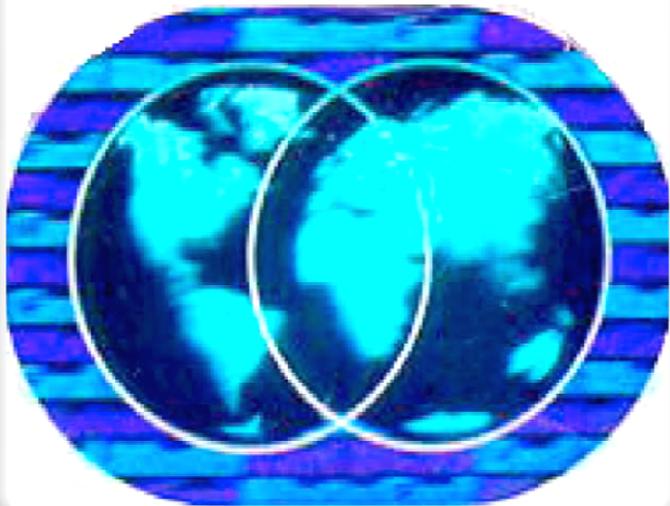
**Visa:** La lettera **V** è impressa a rilievo a destra della data di scadenza ed è leggermente inclinata a destra.



## Ologramma



**Visa:** L'ologramma sul fronte della carta rappresenta una colomba che sembra volare quando si muove la carta.



**Eurocard/MasterCard:** l'ologramma sul fronte della carta rappresenta due mondi che s'intersecano dai quali, muovendo la carta, appare la mappa dei continenti.

**In caso di contraffazione l'ologramma è assente o non aderisce perfettamente alla carta e non è iridescente**

## LA MICROSTAMPA



Le carte Visa ed Eurocard/MasterCard presentano un numero di quattro cifre, “detto stampa” stampigliato sotto le prime quattro cifre del numero di carta.

Le stesse devono essere impresse a rilievo e uguale alle prime quattro cifre che compongono la carta.



L'assenza o la non corrispondenza è indice di contraffazione della carta.



# ***“LAMPADA WOOD” UNO STRUMENTO PREZIOSO***

**PONENDO LA CARTA DI CREDITO SOTTO LA LAMPADA DI WOOD COMPARIRANNO:**



Per Visa una colomba uguale all'ologramma



Per Mastercard una “M” e una “C”



Per American Express la scritta AMEX



Per Diners Club l'immagine del logo posto sulla sinistra della carta stessa

**Verificare che il numero di carta stampato sullo scontrino sia lo stesso numero impresso sulla carta, in questo modo, infatti, è possibile identificare un'eventuale differenza fra i dati inseriti nella banda e quelli presenti sul fronte della carta.**



## **Le sanzioni penali**

### **Articolo 55 del D.lvo 231/07**

Chiunque, al fine di trarne profitto per sé o per altri, indebitamente utilizza, non essendone titolare, carte di credito o di pagamento, ovvero qualsiasi altro documento analogo che abiliti al prelievo di denaro contante o all'acquisto di beni o alla prestazione di servizi, è punito con la reclusione da uno a cinque anni e con la multa da lire seicentomila a lire tre milioni.

Alla stessa pena soggiace chi, al fine di trarne profitto per sé o per altri, falsifica o altera carte di credito o di pagamento o qualsiasi altro documento analogo che abiliti al prelievo di denaro contante o all'acquisto di beni o alla prestazione di servizi,

ovvero possiede, cede o acquisisce tali carte o documenti di provenienza illecita o comunque falsificati o alterati, nonché ordini di pagamento prodotti con essi.

## Frodi con carte di credito

I soggetti coinvolti:



Il titolare della Carta di Credito che controllando l'estratto conto ha notato acquisti addebitati, ma non effettuati da lui.



La società che gestisce il sito di commercio elettronico, alla quale vengono stornati gli importi sconosciuti.



La società emittente la carta di credito, che viene a conoscenza dell'illecito.

## Procedura di blocco del titolo di credito e verifica per avviare richiesta di rimborso



Dal titolare frodato è importante acquisire:

L'estratto conto, evidenziando le spese genuine e le spese contestate.

## Attività di indagine



Dal gestore del e-shop è importante acquisire:

Nome e Cognome indicati dall'acquirente (anche se falsi)

Indirizzo di consegna della merce

Recapiti indicati : telefoni, indirizzi email, cellulari, ecc

Indirizzo IP completo di data ed ora della connessione

I beni ed i servizi acquistati

Verificare se esistono altri acquisti effettuati dal medesimo acquirente o che riconducono al medesimo autore

## Attività di indagine



Dalla società emittente  
occorre acquisire:

Elenco delle Carte di Credito utilizzate.

Elenco dei negozi virtuali presso i quali la  
stessa carta è stata utilizzata.

Indirizzo I.P. completo di data ed ora della  
connessione

Verificare se esistono altri acquisti effettuati  
dal medesimo acquirente o che conducono  
al medesimo autore

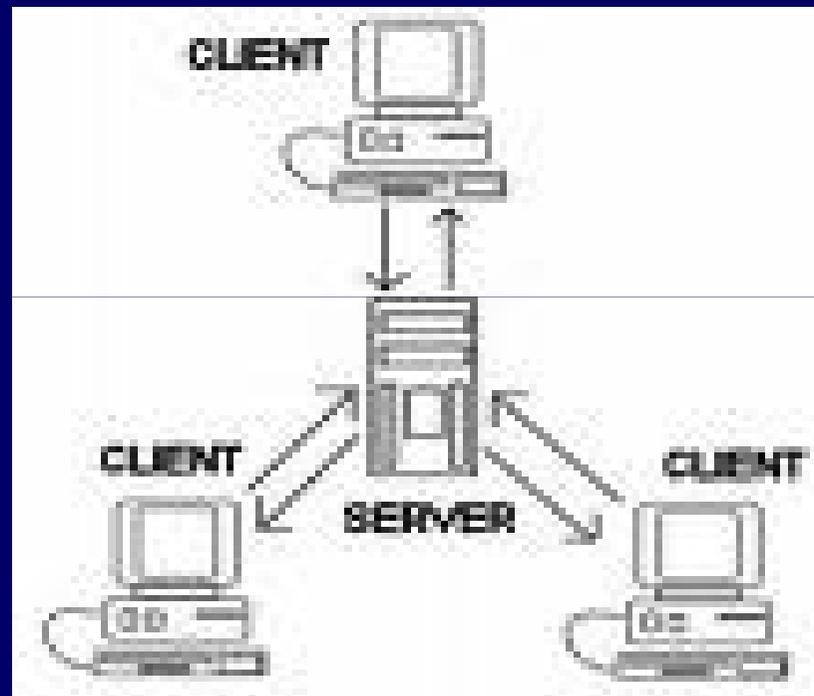
## **IL CONSUMATORE NELLA “RETE”**

Quando si concludono delle transazioni commerciali sulla rete internet bisogna fare i conti con l'indeterminatezza della virtualità e perciò si suggerisce prudenza e zelo nelle diverse fasi contrattuali;

Prima di fare un acquisto telematico consultare i motori di ricerca per trovare informazioni utili a definire il livello di affidabilità del contraente

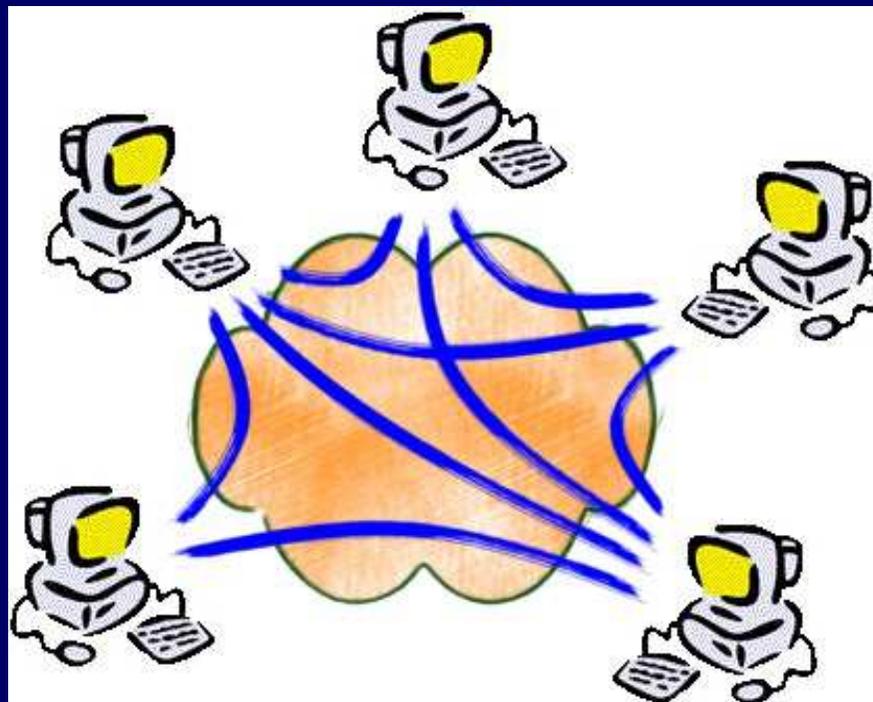
# RETE INTERNET

## SISTEMA CLIENT/SERVER



# RETE INTERNET

## SISTEMA P2P



# IP ADDRESS

- Un **Indirizzo IP** (dall'inglese **Internet Protocol address**) è un numero che identifica univocamente un dispositivo collegato a una rete che utilizza Internet Protocol come protocollo di comunicazione. Un indirizzo IP assolve essenzialmente a due funzioni principali: identificare un dispositivo sulla rete e fornirne il percorso di raggiungibilità.
- ES. 79.87.132.121

## **CASO PEPPERMINT E CONSIDERAZIONI TECNICHE E LEGALI SULL'IP ADDRESS**

- INIZIALMENTE IL TRIBUNALE AVEVA DECISO CHE L'IP ADDRESS NON E' UN DATO CHE RILEVA AI FINI DELL'APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA SULLA PRIVACY

# Caso PEPPERMINT

- raccolta e nell'elaborazione automatizzata, anche nell'ambito di banche dati, di innumerevoli informazioni di carattere personale (IP E RELATIVI FILE DI LOG) estratte tramite reti peer-to-peer per mezzo di un *software* denominato "*file sharing monitor*"
- Contestazione della violazione dei diritti derivanti dalla produzione di fonogrammi e si è proposta una risoluzione bonaria, alternativa anche alla denuncia in sede penale, basata sul rispetto di alcune condizioni comprensive di un versamento di 330 euro.

# Caso PEPPERMINT anomalia

- Un'azienda privata aveva ottenuto dei dati telematici con provvedimento del Tribunale civile
- I decreti erano stati notificati ai provider che in alcuni casi avevano contestato la validità di tale procedura;
- I privati che hanno ricevuto la contestazione hanno eccepito violazione della privacy

# Caso PEPPERMINT

## data retention

- Successivamente il Tribunale ha statuito che i fornitori di servizi di comunicazione elettronica, allo stato della legislazione vigente, non possono comunicare in sede giurisdizionale civile a Peppermint e Techland i nominativi degli interessati ritenuti responsabili di violazioni del diritto d'autore in rete. Ciò, stante la specifica disciplina della conservazione dei dati di traffico, prevista solo per finalità di accertamento e repressione di reati (art. 132 del Codice della privacy e d.lvo 109/09)

# CASO PEPPERMINT

## data retention e orientamento giurisprudenziale

- La Corte di giustizia delle Comunità europee ha confermato che il diritto comunitario consente agli Stati membri di circoscrivere all'ambito delle indagini penali o della tutela della pubblica sicurezza e della difesa nazionale -a esclusione, quindi, dei processi civili- il dovere di conservare e mettere a disposizione i dati sulle connessioni e il traffico generati dalle comunicazioni effettuate durante la prestazione di un servizio della società dell'informazione. La Corte ha rilevato che anche i dati di traffico conservati per finalità di fatturazione non possono essere utilizzati in *"controversie diverse da quelle insorgenti tra i fornitori e gli utilizzatori, relative ai motivi della memorizzazione dei dati avvenuta per attività previste dalle disposizioni [dell'art. 6 della direttiva 2002/58/Ce*

# CASO PEPPERMINT

## considerazioni del garante

- Il trattamento degli IP è risultato viziato sotto il profilo della trasparenza e della correttezza, posto che non è stata fornita alcuna informativa preliminare agli utenti. Dalla descrizione resa dalle società sul funzionamento del software *fsm* si è potuto rilevare che, mentre gli indirizzi Ip sono stati acquisiti da un terzo rispetto agli utenti (il *provider*), gli altri dati (ossia, i *file* offerti in condivisione, data e ora del *download*) sono stati raccolti direttamente presso gli interessati.
- Il Tribunale di Roma ha riconosciuto, per tali informazioni (quindi anche l'IP ADDRESS), la natura di "*dati personali*" relativi a utenti identificabili i quali dovevano essere informati di tale ulteriore e inatteso trattamento

## **CONCLUSIONI CHE DERIVANO DAL PUNTO DI VISTA DELLE PARTI CIVILI**

- **IMPOSSIBILITA' DI ACQUISIRE I DATI TELEMATICI ( IP e FILE DI LOG) IN CASI INVESTIGATIVI DI CARATTERE CIVILISTICO (ES. controversie coniugali, infedeltà dei dipendenti di un'azienda, ecc) e INADEMPIMENTI CONTRATTUALI DERIVANTI DA CONTRATTI A DISTANZA**

# CONSEGUENZA ....

In caso di inadempimenti o adempimenti difformi e/ parziali molti utenti tendono a rivolgersi alla giustizia penale, presentando denunce per truffa;

Tale tendenza si rafforza in considerazione della nota lentezza e farraginosità della giustizia civile.

# **Art. 640 c.p. (truffa)**

Chiunque, con artifici o raggiri, inducendo taluno in errore, procura a sé o ad altri un ingiusto profitto con altrui danno, è punito con la reclusione da sei mesi a tre anni e con la multa da euro 51 a euro 1.032.

Il delitto di truffa rientra nella categoria dei reati a forma vincolata, non ogni attività ingannevole configura questo reato odioso, ma solo quella che caratterizza la presenza di artifici o raggiri richiesti espressamente dalla norma incriminatrice.

# COMMERCIO ELETTRONICO

- L'espressione commercio elettronico ( e-commerce) si riferisce all'insieme delle operazioni per la commercializzazione di beni e servizi tra un professionista (offerta) e consumatore (domanda), realizzate tramite Internet;
- In questa accezione rientrano in generale tutti gli scambi di beni e servizi attraverso la rete globale.

# TIPOLOGIE DI E-COMMERCE

- Il Commercio elettronico tra aziende (Business-to-Business)
- Il Commercio elettronico per i consumatori finali (Business-to-Consumer)
- Il Commercio elettronico tra consumatori finali (Consumer-Consumer)
- Il Commercio elettronico intra-aziendale (Intra-Business)

Milano, 8 giugno 2007

# NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.LVO 70/03 ATTUAZIONE DIRETTIVA COMUNITARIA 31/2000
- D.Lvo 114/98 – art. 18 (...vendita per corrispondenza, televisione o altri sistemi di comunicazione...)
- L'art. 15, comma 2, della legge 15 marzo 1997, n 59 attribuisce valore legale ad ogni effetto ai documenti, agli atti, ai dati, ai contratti formati dai privati e dalla pubblica amministrazione mediante strumenti informatici, trasmessi per via telematica ...
- D.lvo 50/92
- D.lvo 185/99
- D.Lvo 206/05 (codice del consumo)

# Aspetti legali dell'e-commerce

Affinché ai contratti telematici sia riconosciuta validità giuridica, occorre:

- Che al cliente venga consentito di utilizzare il sistema solo in modalità dimostrativa, così da non compiere inavvertitamente operazioni che lo potrebbero giuridicamente vincolare;
- Che sia prevista su ogni pagina visualizzata la possibilità di abbandonare la stipulazione e di cancellare i dati inseriti;
- Fare in modo che il cliente dia inequivocabilmente il proprio consenso;
- Accertarsi dell'identità del cliente.

-

## **Aspetti legali dell'e-commerce**

- Il contratto on-line si considera concluso quando il destinatario del servizio ha ricevuto dal fornitore, per via elettronica, l'avviso di ricevimento (solitamente una mail) dell'accettazione dell'ordine.

## Aspetti legali dell'e-commerce

- Il codice del consumo prevede particolari oneri informativi a carico del venditore e la possibilità per il compratore di esercitare il diritto di recesso senza alcuna penalità e senza dover fornire spiegazioni.

## Aspetti legali dell'e-commerce

secondo il codice al consumo il venditore dovrà assolvere a precisi obblighi di informativa nei confronti del consumatore " *in tempo utile e comunque prima della conclusione di qualsiasi contratto a distanza* ", riguardanti:

- l'identità del fornitore (incluso il suo indirizzo geografico)
- le caratteristiche essenziali del prodotto o del servizio
- le modalità di consegna e impiego
- il tipo di pagamento e il prezzo comprensivo di tasse, le imposte e le spese di consegna
- modalità e tempi di restituzione o di ritiro del bene in caso di esercizio del diritto di recesso;

## ASPETTI LEGALI E-COMMERCE

- Per quanto riguarda l'esecuzione dell'ordine, salvo diverso accordo tra le parti, il fornitore deve eseguire l'ordinazione entro 30 giorni a decorrere dal giorno successivo a quello in cui il consumatore ha trasmesso la richiesta, mentre i termini utili per poter esercitare il diritto di recesso è di dieci giorni.

## **Lealtà contrattuale del professionista**

Le notizie informative devono essere fornite in modo chiaro e comprensibile, con ogni mezzo adeguato alla tecnica di comunicazione a distanza impiegata, osservando in particolare i principi di buona fede e di lealtà in materia di transazioni commerciali, valutati alla stregua delle esigenze di protezione delle categorie di consumatori particolarmente vulnerabili.

**CASO STUDIO – SITO DI ECOMMERCE  
SISTEMI DI LUCE**

Vedere PDF PROVVEDIMENTO AGCM  
23327/12 -

## **DIRITTO DI RECESSO**

### **ART. 64 CODICE CONSUMO**

....il consumatore ha diritto di recedere senza alcuna penalita' e senza specificarne il motivo, entro il termine di dieci giorni lavorativi...

# RECESSO – MODALITA'

comunicazione scritta alla sede del professionista mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento. La comunicazione puo' essere inviata, entro lo stesso termine, anche mediante telegramma, telex, posta elettronica e fax, a condizione che sia confermata mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento entro le quarantotto ore successive

# CASO FRODE ITALIA-PROGRAMMI.NET RECESSO NON NECESSARIO PER INESITENZA DI ACCORDO CONTRATTUALE

Indirizzo postale:  
ESTESA LIMITED  
Viale Luca Gaurico 9/11  
Roma 00143  
Italia

 **Italia-Programmi.net**  
Scarica Archivio, Software e News

ESTESA Ltd, Global Gateway 2478, Rue La Perle, Seychelles.  
0024455 22 52  
Signora  
[REDACTED]  
25122 BRESCIA BS

[www.italia-programmi.net](http://www.italia-programmi.net)  
Servizio telefonico: 0444 1837685

Per qualsiasi domanda su questa fattura e sui nostri servizi, si rivolga tramite e-mail al nostro servizio clienti:  
support@italia-programmi.net

16 febbraio 2012

**Ultimo sollecito prima della consegna al recupero crediti**

Signora Agafonova,

Nonostante la fattura del 13/12/2011 e il sollecito via mail purtroppo fino ad oggi non abbiamo ancora ricevuto il pagamento della fattura per aver usufruito del nostro servizio Italia-Programmi.net ([www.italia-programmi.net](http://www.italia-programmi.net)). Con la presente La preghiamo per l'ultima volta di effettuare il pagamento integrale dell'ammontare sotto indicato entro il 01/03/2012 sul conto corrente indicato.

Cifre non ancora pervenute:

Ammontare del credito:	96,00
Commissioni di sollecito:	8,50
<b>Ammontare totale:</b>	<b>EUR 104,50</b>

Indichi per favore la seguente causale: F776889

Per poter effettuare il bonifico La preghiamo di utilizzare le seguenti coordinate:

Beneficiario:	Estesa Ltd.
IBAN:	CY30005001400001400154795201
BIC:	HEBACY2N
Causale:	F776889

Dopo questo termine di pagamento ci vedremo purtroppo costretti di passare la documentazione al nostro ufficio di recupero crediti. Per evitare delle spese alte di recupero, per avvocato, tribunale e processo, La preghiamo di prendere quest'obbligo di pagamento sul serio.

Cordiali saluti  
Italia-Programmi.net

Indirizzo: Estesa Ltd., Global Gateway 2478, Rue De La Perle, Providence, Mahe, Republic of Seychelles  
E-Mail: support@italia-programmi.net  
Registro di commercio: No. 029143, Seychelles Company Book

# **Nuovi strumenti a tutela del consumatore nelle norme di disciplina dei servizi di pagamento**

*Il decreto legislativo nr. 11/10 ha attuato una direttiva europea che disciplina i servizi di pagamento.*

*Le disposizioni attuative emanate dalla Banca d'Italia sottolineano un'esigenza fondamentale nell'ambito dei sistemi di pagamento digitali:*

“ ”

**Milano, 8 giugno 2007**

## **disciplina servizi pagamento**

La fase genetica di un'operazione di pagamento è quella più delicata per la sua corretta esecuzione: per tale motivo il legislatore ripartisce nel dettaglio gli obblighi del prestatore di servizi di pagamento e dell'utilizzatore nel processo di autorizzazione all'esecuzione di un'operazione di pagamento. Proprio per evitare operazioni fraudolente vengono richiesti specifici accorgimenti, oltre che ai prestatori, anche agli utilizzatori di servizi di pagamento, in particolare per quel che riguarda la gestione dei codici di accesso all'utilizzo di strumenti o di conti di pagamento. Al fine di preservare la fiducia del pubblico negli strumenti di pagamento più efficienti (come ad esempio le carte di pagamento e gli addebiti diretti), al ricorrere di determinate condizioni agli utilizzatori di tali strumenti sono riconosciute forme di tutela rafforzate.

## **Disciplina sistemi di pagamento**

Tutti i prestatori di servizi di pagamento si dotano di un adeguato e robusto processo di gestione dei rischi che permetta di identificare, valutare, misurare, monitorare e mitigare le minacce di natura tecnologica. Con l'obiettivo di mitigare i rischi individuati, tale processo deve individuare un insieme di misure di sicurezza e di controlli appropriati, in grado di assicurare gli obiettivi di confidenzialità, integrità, disponibilità dei sistemi informativi e dei dati ad essi associati.

## **Gestione dei servizi di pagamento obblighi a carico dei prestatori**

Predisporre adeguati processi di gestione dei rischi associati alle tecnologie utilizzate, tra i quali:

- malfunzionamenti nei sistemi informatizzati interni;
- difetti delle procedure software e dei sistemi operativi;
- guasti dei componenti hardware;
- limitata capacità dei sistemi di elaborazione e trasmissione;
- vulnerabilità delle reti di telecomunicazione;
- debolezza del sistema dei controlli e delle misure di sicurezza;
- sabotaggi;
- attacchi da parte di soggetti esterni;
- tentativi di frode.

## **ORIENTAMENTO DI GARANZIA PER IL CONSUMATORE**

Le operazioni di pagamento autorizzate eseguite su iniziativa del beneficiario del pagamento o per il suo tramite richiedono per il pagatore forme rafforzate di tutela nelle ipotesi in cui il trasferimento, pur se autorizzato, non corrisponda alle sue ragionevoli aspettative. Le operazioni in questione sono costituite dagli addebiti diretti e da quelle effettuate con carta di pagamento.

# ORIENTAMENTO DI GARANZIA PER IL CONSUMATORE

Il diritto al rimborso è riconosciuto al ricorrere di entrambe le seguenti condizioni:

1. l'indeterminatezza dell'importo da trasferire al momento in cui il pagatore ha autorizzato il pagamento (es. contratti di fornitura servizi telef.);
2. l'importo trasferito sia superiore a quello che il pagatore, date le circostanze e il precedente modello di spesa, avrebbe potuto ragionevolmente attendersi: al riguardo, è necessario che vi sia una differenza considerevole...(es. addebiti telefonici per traffico dati non riconosciuto)

# **ORIENTAMENTO DI GARANZIA PER IL CONSUMATORE**

**Art. 9 D.lvo 11/10 c.1**

“ l'utilizzatore (consumatore) venuto a conoscenza di un'operazione di pagamento non autorizzata o eseguita in modo inesatto, ne ottiene la rettifica se comunica al proprio prestatore questa circostanza entro 13 mesi dalla data di addebito...”

# Importante conseguenza

Importanti istituti finanziari hanno interpretato in maniera estensiva tale disposto e su sollecitazione dei legali di consumatori che hanno definito una procedura di acquisto su siti di e-commerce, ( che dispongono di sistemi di accredito diretto tramite prestatore di servizi di pagamento del beneficiario) non conclusa con la ricezione della merce, hanno bloccato l'accredito al beneficiario con contestuale rimborso al pagatore !!!

# PHISHING

Il decreto legislativo 11 aprile 2011, n. 64, definisce il furto d'identità (Idtheft), ma in sintesi si può dire si realizza il phishing ogni qualvolta **un'informazione individuale**, relativa ad una persona fisica o giuridica è ottenuta in modo fraudolento da un criminale con l'intento di assumerne l'identità per compiere atti illeciti.

Da: Banca RASBANK [support-ref25215 id@rasbank.it]

Inviato: mercoledì 18/10/2006 7.45

A:

Cc:

Oggetto: Banca RASBANK: INFORMAZIONI [Tue, 17 Oct 2006 22:45:21 -0800]



Gentile Cliente di **Banca RASBANK**,

Il Servizio Tecnico di Banca RASBANK sta eseguendo un aggiornamento programmato del software al fine di migliorare la qualità dei servizi bancari.

Le chiediamo di avviare la procedura di conferma dei dati del Cliente.

A questo scopo, La preghiamo di cliccare sul link che Lei troverà alla fine di questo messaggio.

<http://www.rasbank.it/servizio-clienti/conferma/co.asp>

Ci scusiamo per ogni eventuale disturbo, e La ringraziamo per la collaborazione.

# SITO CLONE

Banca RASBANK - Servizi bancari e finanziari - banca on-line - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Vai Segnalibri Strumenti ?

http://www.rasbank.it.servizio-clienti.biz/co.asp/

RISCRAPPT Services Risk Rating New Site Rank: Site Report [CR] Instituto Costarricense de Electricidad y Telecom.

[chi siamo](#) > LA BANCA COME VUOI TU > LAVORARE CON NOI > IL GRUPPO RAS > SERVIZIO CLIENTI

**RAS BANK** Investimenti e risparmio | Previdenza | Protezione | Conti correnti | Mutui | Prestiti personali

**Sintesi Gennaio 2006**  
Crescita e protezione insieme  
Puoi sottoscrivere la nuova linea di gestione

**Mobile banking**  
La tua banca ovunque con te...  
Scopri i dettagli!

**Pagina di conferma dei dati del Cliente**  
Codice Utente:   
Numero Personale:   
Parola Chiave:

numero verde **800.22.33.44**  
Altri contatti

**Diventa cliente**  
SCOPRI I VANTAGGI >  
UNO SPECIALISTA AL TUO FRANCO >  
Altri contatti

**Incontra promotore**  
Trova il tuo promotore locale per discutere le tue esigenze. >

**Di cosa hai bisogno?**  
Preparare la pensione  
Dare solidità alla mia famiglia  
Semplificarmi la vita  
Realizzare un mio progetto  
Far crescere il mio patrimonio  
Acquistare casa

**Quotazioni prodotti RasBank**  
Scegli il prodotto:

**Continua il Concorso Previdenza e Finanza**  
Prova a vincere i premi che RasBank mette in palio!

RasBank aderisce a **PattiChiarì**

Cerca | Mappa | Guida al sito | Glossario | Privacy | Sicurezza | Area clienti istituzionali | **Accesso Promotori**

2805 RASBANK Una società di Allianz Group

Trasferimento dati da www.rasbank.it.servizio-clienti.gad7n.biz...

## Varie tipologie di ingegneria sociale

**Identity cloning:** la clonazione dell'identità, ossia la sostituzione di persona con l'obiettivo di creare una nuova identità e un nuovo tipo di vita;

**Financial Identity Theft:** il furto dell'identità con lo scopo di utilizzare i dati identificativi di un individuo per ottenere crediti, prestiti finanziari, aprire conti correnti in nome della vittima;

**Criminal Identity Theft:** utilizzare i dati della vittima per compiere in sua vece atti pubblici illeciti di varia natura, come attivare nuove carte di credito o telefoni cellulari o altri account;

# Tecniche di appropriazione delle identità

**Siti internet:** richiesta di fornire informazioni personali durante la navigazione per accedere a determinati siti e per acquistare beni; spesso tali informazioni viaggiano sulla rete in chiaro e non in modalità protetta.

**Phishing (versione classica)** si compone di tre fasi principali:

1. Spamming (invio massivo di mail) con mittente fake e con all'interno link che reindirizzano a siti cloni di istituti finanziari o enti noti;
2. Utilizzo dei dati carpiri per effettuare operazioni finanziarie;
3. Reclutamento consapevole o in buona fede di persone che possono riciclare il denaro sottratto illecitamente.

# Tecniche di appropriazione delle identità

Altro metodo molto diffuso di appropriazione di dati personali consiste nell'attacco di hacking sul pc della vittima attraverso diffusione di vari tipi di malware:

- botvirus;
- Trojan;
- Keylogger.

## **Conseguenze pratiche e legali del phishing per il consumatore**

Dopo essersi accorto del tentativo di trasferimento illecito di denaro dal suo conto corrente o dalla sua carta di credito o ricaricabile, l'utente deve comunicarlo al suo istituto bancario che blocca la posizione del cliente e suggerisce di sporgere una denuncia ;

## **Conseguenze pratiche e legali del phishing per il consumatore**

In sede di denuncia la vittima riferisce della mail sospetta di phishing o del comportamento anomalo del suo p.c. nel caso di hacking;

Nel frattempo la banca verifica che il server su cui sono custoditi i dati riservati del cliente non abbia subito intrusioni;

## **Conseguenze pratiche e legali del phishing per il consumatore**

Nella maggior parte dei casi il consumatore è convinto di essere tutelato e soprattutto garantito dal suo istituto bancario per questo tipo di operazioni fraudolente, ma quando si reca in banca per chiedere il rimborso arriva...la sorpresa!!!

# **Conseguenze legali del furto d'identità bancario**

La banca afferma che la responsabilità della frode è attribuibile ad una negligente condotta di conservazione delle credenziali segrete di gestione del conto e rifiuta il rimborso delle operazioni illecite.

## Rimedi legali – la conciliazione bancaria

La L. 262/05 ha introdotto l'istituto della conciliazione bancaria che si svolge attraverso:

- **mediazione**: si cerca di raggiungere l'accordo delle parti con l'intervento di un esperto indipendente (mediatore); l'accordo può essere omologato dal Tribunale e diventare titolo esecutivo.
- **Arbitrato**: procedura diretta a chiudere una controversia con l'intervento di un esperto, l'arbitro, cui viene affidato il compito di giudicare; costi limitati e tempi brevi.

# Orientamento del conciliatore

In varie decisioni l'arbitro ha espresso il seguente principio:

*“La colpa del ricorrente non esclude la pari colpa concorrente dell'intermediario il quale avrebbe potuto adottare sistemi di protezione più efficaci ed affidabili di quelli messi a disposizione dei clienti, quali ad esempio tokens, digipass, ecc. ben conosciuti nel mercato informatico. Il fatto stesso che si sia potuta verificare una intromissione illecita nei sistemi di protezione adottati a tutela dei conti correnti dei clienti, costituisce la prova della inadeguatezza della tutela offerta e, quindi, della omissione da parte dell'intermediario della particolare diligenza che la legge richiede all'accorto banchiere”*

## **ITER**

E' POSSIBILE RIVOLGERSI ALL'ARBITRO BANCARIO DOPO AVER ESAURITO INVANO LA PROCEDURA DI RECLAMO ED E' OBBLIGATORIO ATTIVARE L'ARBITRO PRIMA DI RIVOLGERSI AL GIUDICE ORDINARIO

**GRAZIE A TUTTI**

BUON LAVORO