

# Cyber Crime una bomba esplosa in sordina!

*Notizie dal Mondo  
e osservatori autorevoli*

*8000 dipendenti pubblici tornano a carta e penna  
380.000 Carte di credito rubate  
Non colpiscono solo i grandi  
Il Cyberattacco peggio del terrorismo  
Un trend dalla crescita esplosiva  
Un po' di dati sul Cyber Crime*

## **Cyber Security qua, Cyber Security là. Cosa succede davvero nel mondo?**

Veramente questa minaccia sarà una piaga così importante? Non saranno i soliti allarmismi da sbattere sulle pagine di qualche giornale?

Per rispondervi abbiamo deciso di dare voce a un po' di casi concreti e ad alcune ricerche autorevoli.

Purtroppo **i trend non sono incoraggianti**, non c'è cultura sull'argomento e, mentre i criminali si stanno affilando le unghie, si stenta a trovare soluzioni utili.

**Come in molti casi sembra che si stia attendendo l'esplosione del bubbone per cominciare a farci caso.**

Per quanto riguarda Timenet questo non è accettabile e dal canto nostro ci siamo rimboccati le maniche.

Ci risentiremo a settembre con un nuovo servizio dedicato che si chiamerà Security First e che vi aiuterà a dormire sonni tranquilli.

Ma bando alle ciance e cominciamo dall'inizio.

**Prendete appunti: questa è la puntata 1 di una serie di interessanti uscite sulla Cyber Security, non perdetevi di vista il blog <https://www.comunicarefacile.it/> !!**

## **Gli Hacker obbligano a tornare a carta e penna.**

La notizia comincia a essere datata ma vi serve per capire che **il problema non è nato ieri**. Esiste da tempo e stentiamo ad accorgercene.

Circa un anno fa **8000 dipendenti pubblici di Atlanta** (Stati Uniti) si sono visti **bloccare i computer dai Cyber Criminali e sono stati costretti a lavorare per 5 giorni in stile vecchia scuola: carta e penna.**

Tanto per fare un inciso: stiamo parlando dei grandi, tecnologici, all'avanguardia, Stati Uniti. Non abbiamo detto l'ultimo dei paesi in via di sviluppo a livello tecnologico!

Cosa li ha colpiti? Un Cryptolocker.

**Un Cryptolocker è, a grandi linee, un tipo di virus che limita l'accesso ai tuoi dati. Ti chiude fuori dal tuo stesso computer.**

Questo tipo di **malware** è conosciuto come **Ransomware**. **Ransom in inglese vuol dire riscatto**, ed è quello che gli hacker chiedono per sbloccare l'accesso. In poche parole vi rapiscono il computer!



## LA STAMPA

### Un attacco hacker ha bloccato la città di Atlanta

Per cinque giorni, un ransomware ha colpito i computer di 8mila dipendenti pubblici

Durato cinque giorni e terminato giovedì 29 marzo, l'attacco ha colpito i sistemi informatici della corte di giustizia, dell'amministrazione comunale e dei centri per l'impiego. 8mila dipendenti pubblici **non hanno potuto accendere i computer e per lavorare hanno dovuto utilizzare carta e penna.**

### 380.000 carte di credito rubate in un colpo solo!

Quello di cui parliamo ora è una delle altre possibili minacce, il Data Breach.

**Un Data Breach è un incidente di sicurezza in cui dei dati riservati vengono rubati da un soggetto non autorizzato.**

Quello accaduto a **British Airways nel settembre 2018** è stato considerato il primo grande Data Breach dell'era post GDPR. La compagnia aerea si è vista sottrarre **le informazioni relative alle carte di credito di 380.000 Clienti!**

Di questi giorni invece la notizia che vede attribuire proprio a British Airways una **multa per questo evento di circa 204 Milioni di Euro.** La sentenza non è definitiva e sicuramente vedremo appelli e ricorsi ma il punto non è la pena, bensì il messaggio che comunica. **Questa multa diventa l'esempio di quanto siano gravi questo tipo di attacchi e dei danni, diretti e indiretti, che possono creare.**



## La Cyber Security che minaccia tutti.

Due grandi aziende e milioni di Euro direte voi.

**Quasi tutto oggi passa attraverso le reti informatiche.** Immaginate se si spegnessero improvvisamente tutti i **semafori** di una città. O se si fermassero tutti gli **ascensori**. O più banalmente **se a essere trafugati fossero i dati del tuo commercialista, del tuo notaio o del tuo medico.**



## Le analisi autorevoli.

Ogni anno il **World Economic Forum** stima un documento chiamato **“Global Risk Report”**. Ci sta dentro tutto quello che può essere considerato un **rischio per il Pianeta a livello globale.**

Se avete voglia di leggerlo vi linkiamo il [documento ufficiale](#).

Nel grafico di seguito i rischi globali per il 2018. Il grafico mette in relazione sull'asse X (orizzontale) la **probabilità** che si verifichi un evento, sull'asse Y (verticale) **l'impatto** che avrebbe se si verificasse.

Senza guardare il grafico, dove vi immaginereste gli Attacchi Informatici? Provate a fare questo gioco prima di continuare a leggere.





Probabilmente in modo del tutto inaspettato si posizionano **poco sotto i disastri naturali** (come impatto) e sono ritenuti **molto più probabili (oltre che dannosi) degli attacchi terroristici** tanto temuti e sulla cresta dell'onda in termini di notizie.

#### Top 10 risks in terms of Likelihood

- 1 Extreme weather events
- 2 Natural disasters
- 3 Cyberattacks
- 4 Data fraud or theft
- 5 Failure of climate-change mitigation and adaptation
- 6 Large-scale involuntary migration
- 7 Man-made environmental disasters
- 8 Terrorist attacks
- 9 Illicit trade
- 10 Asset bubbles in a major economy

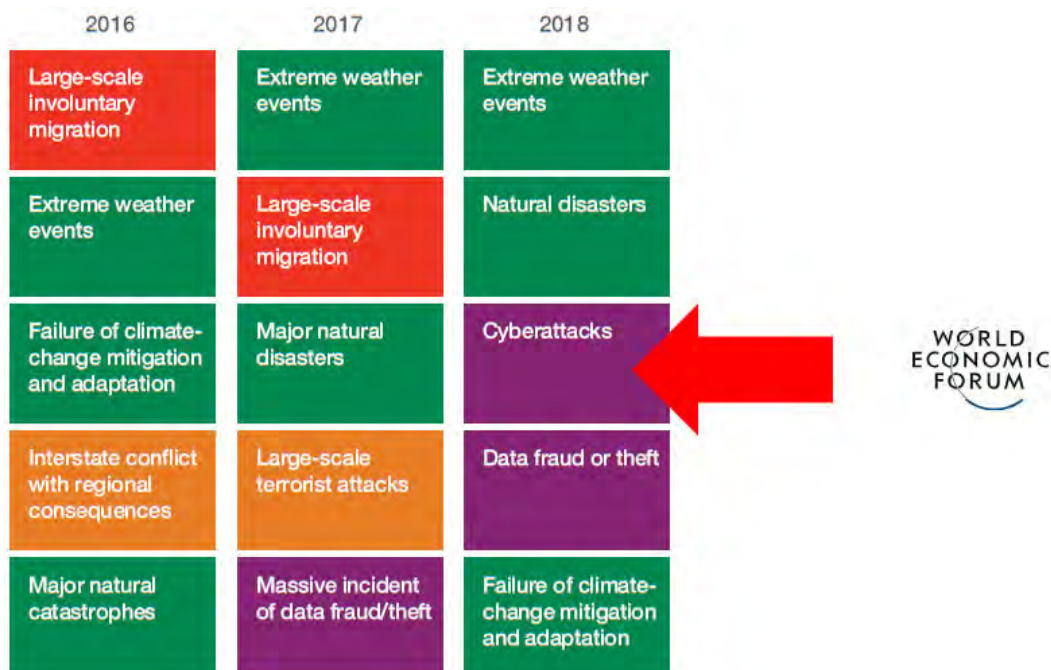
#### Top 10 risks in terms of Impact

- 1 Weapons of mass destruction
- 2 Extreme weather events
- 3 Natural disasters
- 4 Failure of climate-change mitigation and adaptation
- 5 Water crises
- 6 Cyberattacks
- 7 Food crises
- 8 Biodiversity loss and ecosystem collapse
- 9 Large-scale involuntary migration
- 10 Spread of infectious diseases



Incredibile è dare uno sguardo alla **crescita vertiginosa del trend Cyber Crime come minaccia globale.**

Gli attacchi informatici sono comparsi nel report solo nel 2018, hanno fatto praticamente una comparsa esplosiva all'interno delle minacce globali più probabili!



Nell'insero di novembre 2018 dell'autorevole rivista **HBR (Harvard Business Review)**, la **Cyber Security** veniva ritenuta una dei **macrotrend** per il 2019, più precisamente al sesto posto.

e graduale irrigidimento delle politiche monetarie in est, ingessamento delle politiche fiscali, condizional livello dei debiti pubblici. Cresce la richiesta di cori nuove diseguaglianze.

- 4. Impatto della tecnologia.** Sviluppo esponenziale nologie digitali e crescente applicazione degli strum dispositivi connessi e intelligenti. Crescente ibridazi formatica e biologia. Cross-fertilizzazione inter-setto
- 5. Automazione.** Machine learning, robot intelligenti, ir artificiale e singolarità tecnologica. I problemi etici de uomo-macchina.
- 6. Cyber-sicurezza.** Aggravamento dei temi legati a sicurez e al cyber-crime. Intensificazione delle azioni di prevenzi tratto con investimenti crescenti. Sale il rischio del cyber
- 7. Imprese e rivoluzione digitale.** Innovazione nei modelli i abilitati dal digitale. Crescente adozione dei modelli platfi Nuove forme di concorrenza. Difetti di disruption ed effet
- 8. Tecnologia, occupazione, lavoro e competenze.** I robotica e intelligenza artificiale sul lavoro. Effetti di sizione nei mercati del lavoro. Potenziale incerto di d zione tecnologica. Permane il mismatch delle compe forti esigenze di formazione alle new skills. Nuove rr apprendimento e continuous learning.
- 9. Demografia e ambiente.** Si accentuano gli effetti sociali dell'allungamento della vita media. Prosegue l'espansion fica su scala mondiale accoppiata a trend di invecchiati fenomeni di urbanizzazione e incremento delle mega-ci

**Harvard Business Review**  
ITALIA

SETTEMBRE 2018  
MENSILE

**BRAND MANAGEMENT**  
Come ho rilanciato il mito Levi Strauss  
Chip Bergh

**INNOVAZIONE**  
Quando la tecnologia anticipa la società  
Tarun Khanna

**INTELLIGENZA ARTIFICIALE**  
Avanza la collaborazione tra uomo e macchina  
James Wilson e Paul Cougherty

**INFORME UMANE**  
I vostri dipendenti si sentono rispettati?  
Kristie Rogers

**UNA NUOVA STRATEGIA CONTRO I CYBER-ATTACCHI**

Anche lo stesso ex-presidente della Commissione Europea (Junker) ha indicato la Cyber Security come la seconda emergenza in Europa dopo il cambiamento climatico e prima dei processi migratori.

## Tiriamo le somme

Che ce ne accorgiamo o no, **quella della Cyber Security è una bomba che sta già esplodendo**. Siamo nel bel mezzo della **deflagrazione e non ci rendiamo nemmeno conto dello scoppio**.

Una delle armi nell'arsenale dei Criminali digitali è proprio questa. Per adesso, **i crimini informatici non fanno notizia. Niente sangue, niente morti, nessuna mamma in lacrime**.

Ogni giorno Aziende grandi e piccole vengono attaccate e messe in difficoltà senza che nessuno ne sappia assolutamente niente.





timenet



timenet srl  
via Lucchese, 124 Empoli (Fi) tel 0571 1738000 - fax 0571 944800  
[www.timenet.it](http://www.timenet.it) - [sales@timenet.it](mailto:sales@timenet.it)