

# POSTA ELETTRONICA

## RISCHI E CAUTELE





## Forzatura di password semplici



# GLI ATTACCHI PIU' COMUNI



## Forzatura di password semplici



|    | Count   | Password         |    | Count  | Password      |
|----|---------|------------------|----|--------|---------------|
| 1  | 9218720 | 123456           | 21 | 370652 | 666666        |
| 2  | 3103503 | 123456789        | 22 | 354784 | 123           |
| 3  | 1651385 | qwerty           | 23 | 347187 | monkey        |
| 4  | 1313464 | password         | 24 | 343864 | dragon        |
| 5  | 1273179 | 111111           | 25 | 311371 | 1qaz2wsx      |
| 6  | 1126222 | 12345678         | 26 | 300279 | 123qwe        |
| 7  | 1085144 | abc123           | 27 | 299984 | 121212        |
| 8  | 969909  | 1234567          | 28 | 298938 | <u>myspac</u> |
| 9  | 952446  | <u>password1</u> | 29 | 291132 | a123456       |
| 10 | 879924  | 1234567890       | 30 | 276473 | qwe123        |
| 11 | 866640  | 123123           | 31 | 270488 | 1q2w3e4r      |
| 12 | 834468  | 12345            | 32 | 268121 | zxcvbnm       |
| 13 | 621078  | homelesspa       | 33 | 263605 | 7777777       |
| 14 | 564344  | iloveyou         | 34 | 255079 | 123abc        |
| 15 | 527158  | 1q2w3e4r5t       | 35 | 250732 | qwerty123     |
| 16 | 470562  | qwertyuiop       | 36 | 241721 | qwerty1       |
| 17 | 468554  | 1234             | 37 | 241495 | 987654321     |
| 18 | 417878  | 123456a          | 38 | 227701 | 222222        |
| 19 | 398114  | 123321           | 39 | 226785 | 555555        |
| 20 | 371627  | 654321           | 40 | 220363 | 112233        |



## Forzatura di password semplici

<nome\_utente>      <username>

<nome\_figli>+<anno>

<nome\_coniuge>

<città>+<anno>

<indirizzo\_sede>

<nome\_ente>

«12345678»

[combinazioni tasti] (es. 1q2w3e4r, qwerty)

[password brevi]



## Falsa pagina login

Da: "Postmaster" <mail@post.org>

Inviato: Giovedì, xxx 15:36:32

Oggetto: Postmaster



*Il tuo account ha superato il limite di quota impostato dall'amministratore e potresti non essere in grado di inviare o ricevere nuove mail fino a quando non riconvalidi il tuo account. Per riconvalidare l'account, fare clic su: [riconvalida account](#)*



## Falsi messaggi da vere PEC



La certezza del mittente non equivale alla veridicità del messaggio...



## Falsi messaggi da vere PEC

- esposto circa la SOGEI
- candidatura Profilo F1
- 272435426
- Re: Ricevuta protocollo
- Nota prot n 114438 del 18092019
- Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2017-2019 Definizione dei piani di adesione e attivazione a PagoPA
- Atto amministrativo relativo ad una sanzione amministrativa prevista dal Codice della Strada Nr. V/61254/2019
- Ricevuta protocollo
- INAIL Comunica [9633468]
- Fatture Ottobre 2019
- Revisione elettorale

# LE POSSIBILI CONSEGUENZE

1) Invio di spam ad altri soggetti



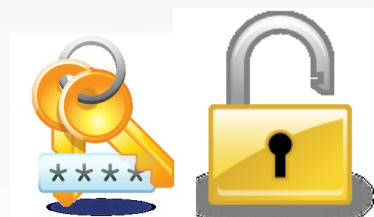
2) Lettura dei messaggi della casella



3) Violazione della postazione



4) Password reuse





# CAUTELE

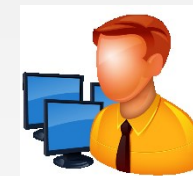


non aprire messaggi di posta contenenti link o .zip; <http://...>



non rispondere ai messaggi che propongono di disattivare l'invio di email successive, sono uno strumento di verifica di esistenza dell'email destinataria;

non abbassare la guardia sui messaggi di utenti conosciuti, potrebbero loro aver contratto un malware;

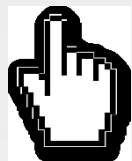


non aprire comunicazioni contenenti fatture, sanzioni o cartelle esattoriali, avvisi di denuncia...;

i messaggi che cercano di attirare l'attenzione mirano a non far ragionare gli utenti: attenzione alle parole urgente, offerta importante, verifichi subito,...;



# CAUTELE



verificare i link prima di aprirli, passandoci sopra con il mouse per vedere dove puntano veramente;

attenzione allo scrivere email in cc a molti indirizzi in contemporanea, si mette in conoscenza ognuno dei destinatari dell'indirizzo degli altri;



non inoltrare dati personali ad indirizzi di email personali (escono dal perimetro del Titolare) e non inviare dati «particolari»;

attenzione alla funzione di autocompletamento degli indirizzi dei destinatari;



non aprire comunicazioni di consegna pacchi da parte di corrieri, è una frode diffusa in certi periodi dell'anno;

# Spam e virus

Se ricevi un'e-mail in cui si riporta che DHL sta cercando di consegnare un pacco e ti invita ad aprire un allegato per poter effettuare la consegna, sappi che questa e-mail è fraudolenta, che il pacco non esiste e che l'allegato potrebbe contenere un virus informatico.

Non aprire l'allegato. Questa e-mail e il relativo allegato non provengono da DHL.

## Phishing

Il nome DHL è stato usato in numerose attività online fraudolente che vengono definite "Phishing". Una e-mail di questo tipo comunica che DHL sta tentando di consegnare un pacco e chiede al destinatario di aprire l'allegato per poter effettuare la consegna. Questo tipo di e-mail non sono autorizzate da DHL: i mittenti stanno solo usando il nome DHL nel loro messaggio per attirare l'attenzione dell'utente e conferire all'e-mail una apparente legittimità.

DHL raccomanda di non aprire e-mail "provenienti" da DHL, in uno o più dei seguenti casi:

- L'e-mail ricevuta è priva di numero di tracciabilità e non hai nessun rapporto commerciale con DHL
- L'e-mail contiene un allegato e, a quanto ti risulta, non hai nessun rapporto commerciale con DHL
- L'e-mail ti indica di aprire un allegato per conoscere il numero di tracciabilità

Il destinatario di un'e-mail sospetta contenente un "numero di tracciabilità" può sempre verificare sul nostro sito se questo numero è valido. Se la ricerca del numero di tracciabilità non produce risultati, il numero non è valido e l'e-mail che lo contiene non è stata inviata da DHL.

[Controlla ora la tracciabilità](#)

# *Grazie per l'attenzione*

Per seguire l'innovazione nella PA:



[www.sinetinformatica.it](http://www.sinetinformatica.it)



[www.sinetinformatica.it/twitter](http://www.sinetinformatica.it/twitter)



[www.sinetinformatica.it/facebook](http://www.sinetinformatica.it/facebook)

