



*L'AVVOCATO TELEMATICO
SUO MALGRADO*

SICUREZZA

e

DINTORNI

Avv. Andrea Castellarin

*a cura della Commissione informatica
Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Pordenone*



Premessa

1. Antivirus

2. Firewall

3. Gestione password

Premessa

«il computer è uno strumento che consente di velocizzare e semplificare le attività umane»

Premessa

Siamo d'accordo?

probabilmente le risposte si possono riassumere in 3
categorie

«il computer è uno strumento che consente di
velocizzare e semplificare le attività umane»

Premessa



1. «Il computer è una macchina da scrivere complessa e costosa ma posso permettermela»

«il computer è uno strumento che consente di velocizzare e semplificare le attività umane»

Premessa



2. «Errare è umano ma per incasinare davvero tutto ci vuole un computer»

«il computer è uno strumento che consente di velocizzare e semplificare le attività umane»

Premessa



3. esperti



«il computer è uno strumento che consente di velocizzare e semplificare le attività umane»

Premessa



1. Antivirus

2. Firewall

3. Gestione password

1. ANTIVIRUS

Serve nel 2023 avere un antivirus?
se si, quale?

La risposta dipende dalla categoria a cui appartiene
l'utente che si pone la domanda

1. ANTIVIRUS



1. soluzione ideale:

Computer NON
collegato con internet
e NON connesso in
rete con altri

1. ANTIVIRUS



2. Qualsiasi antivirus compatibile con la propria esperienza e le proprie abitudini

"esperienza e abitudini":

- quando ricevo un messaggio del tipo "ciao, questo è il mio nuovo numero, ti mando l'ultima foto fatta insieme" ma il messaggio contiene solo un link.... lo apro?

- quando ricevo un SMS che dice: "Rivelate operazioni anomale sul tuo conto, clicca qui per verificare la tua identità"... clicco?

1. ANTIVIRUS



3. Microsoft Defender basta e avanza

"basta e avanza"

Se ho salvato da qualche parte nel computer una cartella con dentro strumenti software "pericolosi" (antivirus on demand, file killer, undelete tools) l'antivirus potrebbe considerarli software "nocivo" ed eliminarli

Premessa

1. Antivirus



2. Firewall

3. Gestione password

2. FIREWALL

Serve nel 2023 avere un firewall?
se si, quale?

All'inizio dell'era di internet per tutti, un firewall svelava quali applicazioni tentavano di accedere a internet offrendo all'utente la possibilità di decidere se autorizzarle o meno



Windows Defender Firewall ha bloccato alcune funzionalità di questa app

Windows Defender Firewall ha bloccato alcune funzionalità di Google Chrome in tutte le reti pubbliche, private e di dominio.




Nome: **Google Chrome**
Autore: Google LLC
Percorso: C:\program files (x86)\google\chrome\application\chrome.exe

Consenti a Google Chrome di comunicare su queste reti:

- Reti private, ad esempio una rete domestica o aziendale
- Reti pubbliche, ad esempio in aeroporti e Internet café (scelta non consigliata perché il livello di sicurezza di queste reti è spesso insufficiente o del tutto assente)

Nel 2023 è difficile trovare applicazioni che NON abbiano bisogno di accedere ad internet (il "blocco note"? l'app Calcolatrice?)

Lo strumento Firewall integrato nei diversi Sistemi Operativi potrebbe essere nella maggior parte dei casi una scelta anche sovrabbondante per uno studio professionale

 Consenti accesso

Annulla

Premessa

1. Antivirus

2. Firewall

 3. Gestione password

3 GESTIONE PASSWORD

La stragrande maggioranza di app e servizi internet richiede un accesso protetto, di solito con username e password

lo username è perlopiù un indirizzo email

ma la password.... a seconda dei casi può essere:

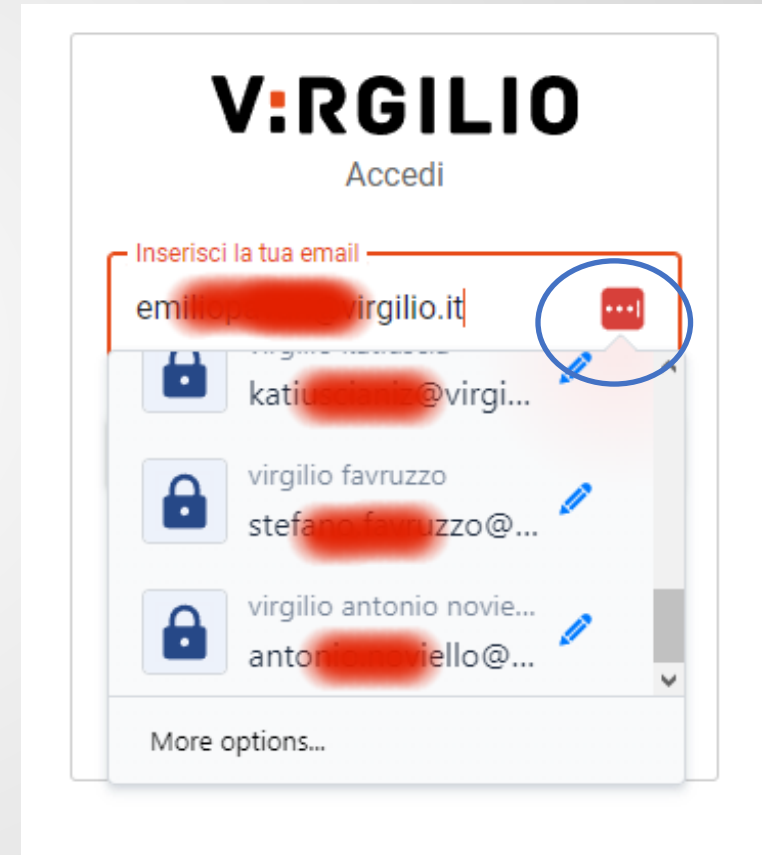
- sempre la stessa (magari la propria data di nascita)
- una password qualsiasi, che non serve ricordare, tanto se viene chiesta si usa la funzione "recupera password" e se ne imposta una nuova

3 GESTIONE PASSWORD

Possibili soluzioni alternative

3 GESTIONE PASSWORD

Gestore password **online**



3 GESTIONE PASSWORD



LastPass è stato hackerato, le password salvate sono a rischio - The Crypto...

Visita >

Le migliori alternative a LastPass

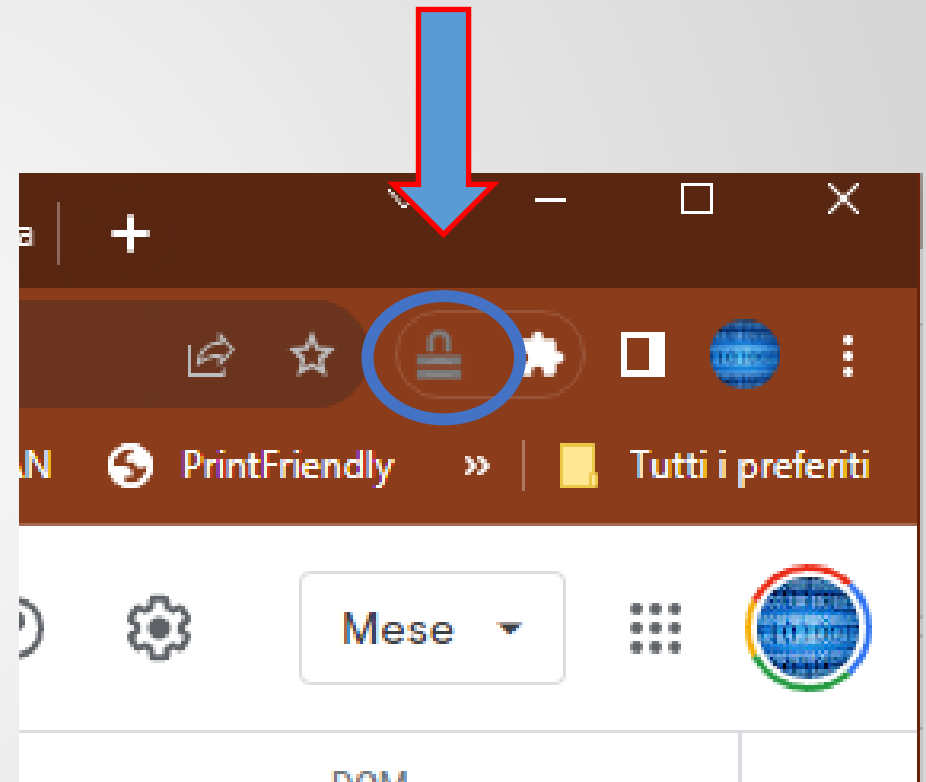
- OneLogin. da OneLogin. 4,6 (85) ...
- TeamPassword. da TeamPassword. 4,8 (73) ...
- Microsoft Azure. da Microsoft. 4,6 (1.749) ...
- Ping Identity. da Ping Identity. 4,7 (37) ...
- RoboForm. da Siber Systems. 4,6 (307) ...
- KeePass. da Dominik Reichl. ...
- NordPass Business. da Nord Security. ...
- Microsoft Authenticator. da Microsoft.

3 GESTIONE PASSWORD

Possibili soluzioni alternative

3 GESTIONE PASSWORD

Gestore password **offline**



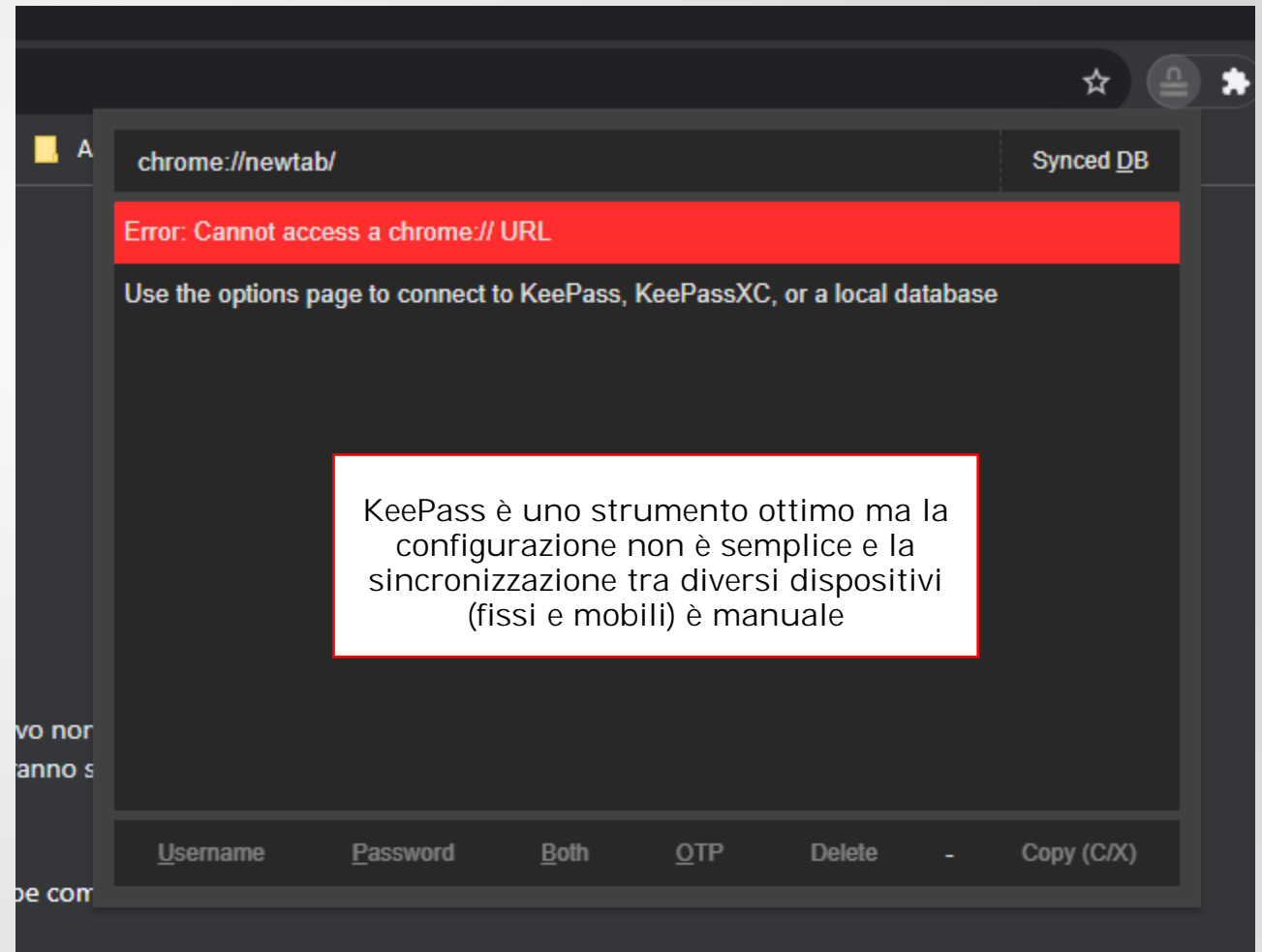
3 GESTIONE PASSWORD

The image shows a web browser window with a dark theme. The address bar displays the URL `https://pct.namirial.com/Utenti/Login`. The browser's password manager is open, showing a saved password for the same URL. The password manager interface includes a search bar, a list of saved passwords, and a search bar at the bottom with options like `Username`, `Password`, `Both`, `OTP`, `Delete`, and `Copy (C/X)`.

The main content of the browser is the login page for PCT powered by Namirial. The page features the PCT logo and the text "powered by Namirial". Below the logo, there are two tabs: "Accesso Standard" (selected) and "Accesso P.d.A.". The main heading is "Accedi alla piattaforma" with a lock icon. Below this, there are two input fields: "Nome utente" and "Password". A blue button labeled "Entra" is positioned below the password field. At the bottom of the login form, there are links for "Password dimenticata?", "Username dimenticato?", and "Registrati".

3 GESTIONE PASSWORD

Gestore password offline



3 GESTIONE PASSWORD

Possibili soluzioni alternative

3 GESTIONE PASSWORD

Gestione password **consapevole**

3 GESTIONE PASSWORD

Gestione password **consapevole**

BASE FISSA + cifra@ + suffisso variabile = 10 caratteri

Le regole di prudenza, adottate da moltissimi siti, consigliano password di lunghezza compresa tra 8-10 e 12-16 caratteri, contenenti

- MAIUSCOLE
- minuscole
- cifre
- un segno di interpunzione (@#!"\$%&)

3 GESTIONE PASSWORD

Gestione password **consapevole**

BASE FISSA + cifra@ + suffisso variabile = 10 caratteri

BASE FISSA: PASS - KEY - MEMO

la base fissa è una parola corta di 3-5 lettere max

Potrebbe essere il proprio nome o una sua abbreviazione o un nickname

- IVAN
- FABIO
- ALE
- MAX
- BUBI

3 GESTIONE PASSWORD

Gestione password **consapevole**

BASE FISSA + cifra@ + suffisso variabile = 10 caratteri

BASE FISSA: PASS - KEY - MEMO

Interpunzione 3@ ← (oppure #!»\$%&...)

qualsiasi cifra, a
scelta, meglio una sola

3 GESTIONE PASSWORD

Gestione password **consapevole**

BASE FISSA + cifra@ + suffisso variabile = 10 caratteri

BASE FISSA: PASS - KEY - MEMO

Interpunzione 3@ (oppure #!»\$%&...)

Suffisso variabile: nome del sito/servizio (tot. 10 caratteri)

Es. facebook



3 GESTIONE PASSWORD

Gestione password **consapevole**

Facebook: PASS3@face

totale: 10 caratteri

3 GESTIONE PASSWORD

Gestione password **consapevole**

Facebook: PASS3@face

Instagram: PASS3@inst

totale: 10 caratteri

3 GESTIONE PASSWORD

Gestione password **consapevole**

Facebook: PASS3@face

Instagram: PASS3@inst

Gmail: PASS3@gmai

totale: 10 caratteri

3 GESTIONE PASSWORD

Gestione password **consapevole**

Facebook: PASS3@face

Instagram: PASS3@inst

Gmail: PASS3@gmai

Box: PASS3@box

X

totale: 10 caratteri

ma qui ce ne sono solo 9!

3 GESTIONE PASSWORD

Gestione password **consapevole**

Facebook: PASS3@face

Instagram: PASS3@inst

Gmail: PASS3@gmai

Box: PASS3@box0 

totale: 10 caratteri

quelli mancanti sono

1234567890

3 GESTIONE PASSWORD

Gestione password **consapevole**

Facebook: PASS3@face

Instagram: PASS3@inst

Gmail: PASS3@gmai

Box: PASS3@box0 

Box: ALE3@box90 

totale: 10 caratteri

quelli mancanti sono

1234567890

3 GESTIONE PASSWORD

Gestione password **consapevole** + complessità

3 GESTIONE PASSWORD

Gestione password **consapevole** + complessità

BASE FISSA + cifra@ + suffisso variabile = 10 caratteri

BASE FISSA: PASS - KEY - MEMO

Interpunzione 3@ (oppure #!»\$%&...)

Suffisso variabile: nome del sito/servizio **SOLO CONSONANTI**

(tot. 10 caratteri)

3 GESTIONE PASSWORD

Gestione password **consapevole**

Facebook: PASS3@fcbk

Instagram: PASS3@nstg

Gmail: PASS3@gml0

Box: PASS3@bx90

Facebook: PASS3@face

Instagram: PASS3@inst

Gmail: PASS3@gmai

Box: PASS3@box0

3 GESTIONE PASSWORD

Gestione password **consapevole** + complessità

BASE FISSA + cifra@ + suffisso variabile = 10 caratteri

BASE FISSA: PASS - KEY - MEMO

Interpunzione 3@ (oppure #!»\$%&...)

Suffisso variabile: nome del sito/servizio con e→3; i→1; o→0

(tot. 10 caratteri)

3 GESTIONE PASSWORD

Gestione password **consapevole** + **complessità**

BASE FISSA + **cifra@** + **suffisso variabile** = 10 caratteri

BASE FISSA: PASS - KEY - MEMO

Interpunzione **3@** (oppure #!»\$%&...)

Suffisso variabile: nome del sito/servizio **con e→3; i→1; o→0**

(tot. 10 caratteri)

facebook	→ fac3b00k
	→ f@c3b00k

3 GESTIONE PASSWORD

Gestione password **consapevole**

Facebook: PASS3@fac3

Instagram: PASS3@1nst

Gmail: PASS3@gma1

Box: PASS3@b0x0

Facebook: PASS3@face

Instagram: PASS3@inst

Gmail: PASS3@gmai

Box: PASS3@box0



*L'AVVOCATO TELEMATICO
SUO MALGRADO*

SICUREZZA
e
DINTORNI

Avv. Andrea Castellarin

**Via Roggiuzzole 3
33170 Pordenone
www.studiocastellarin.legal**

**telefono 0434.551300
342.0993767 solo Whatsapp o Telegram
andrea@studiocastellarin.legal**