



*Pane e internet*

Cittadini 100% digitali

# SICUREZZA DIGITALE QUOTIDIANA PER TUTTI

## Virus e salvataggio dei dati

**Stefano Castelli**

Consulenze e servizi per il mondo digitale

# Il progetto Pane e Internet



È un progetto finanziato dalla [Regione Emilia-Romagna](#), nell'ambito dell'[Agenda Digitale Regionale](#).  
Ha l'obiettivo di favorire lo sviluppo delle competenze digitali dei cittadini al fine di garantire una piena [cittadinanza digitale](#).

Il “[cittadino digitale](#)” è un cittadino che, a tutte le età, usa le tecnologie per accedere alle informazioni, per fruire di servizi sempre più avanzati e per cogliere le opportunità che il digitale offre nel suo territorio.

Si snoda nel territorio attraverso la rete di [Punti Pane e Internet](#) e collabora costantemente con [biblioteche](#), [scuole](#) e [associazioni](#), ecc.



# Sicurezza assoluta e relativa

## La sicurezza totale semplicemente non esiste

Come in «*mission impossible*» con Tom Cruise:  
non esistono sistemi informatici completamente sicuri.  
Ogni sistema ha le sue falle: quelli fatti molto bene  
Ne hanno pochissime e difficili da scovare,  
Quelli fatti male ne hanno parecchie.



# Virus & salvataggio dati: che fare?

## VIRUS!!!!

- *Malware* (i virus!): *worm*, *spyware* (keylogger), *trojan* - <https://it.wikipedia.org/wiki/Malware>
- *Ransomware*: tecnicamente è un tipo di malware (<https://it.wikipedia.org/wiki/Ransomware>), ma ha fatto danni enormi, e si merita un posto a parte, purtroppo...
- *WannaCry*: <https://it.wikipedia.org/wiki/WannaCry>
- Frodi digitali: il *phishing*, la truffa più diffusa - <https://bit.ly/2Y8LDyS>



# Virus & salvataggio dati: che fare?

## Virus: uscirne sani - le email

### COME CAPIRE?

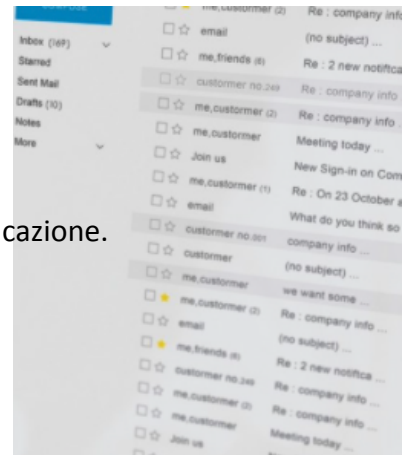
- <https://www.aranzulla.it/come-capire-se-unemail-e-un-virus-1145528.html>
- <https://www.itconsulenza.com/evitare-i-virus-sul-pc-quali-mail-e-allegati-non-bisogna-mai-aprire/>

### PRECAUZIONI GENERALI

- Se ricevi un messaggio senza aver chiesto nulla potrebbe già essere un campanello d'allarme
- Contatta in caso la controparte telefonicamente per verificare se ti abbia effettivamente inviato quella comunicazione.
- Presta attenzione a tutte quelle comunicazioni non scritte in italiano corretto o con frasi senza senso.
- Non rispondere mai a queste mail e non inoltrarle perché si potrebbero fornire involontariamente propri dati.

### ALLEGATI E LINK

- Il testo di un'email non è mai pericoloso.
- Il vero pericolo si cela dietro i collegamenti e gli allegati.
- Questi ultimi sono responsabili della maggior parte delle infezioni nella posta.



# Virus & salvataggio dati: che fare?

## Virus: uscirne sani - le email

Controlla il link!

-Antivirus scaduto  
- La tua licenza è scaduta oggi ... - Ultima chiamata \*\*\*\*  
A: +1

Indesid...ta - GCastel 13:12  
Dettagli

Il messaggio fa parte di una mailing list. [Annulla iscrizione](#)

### Il tuo abbonamento a Norton Security è scaduto!

L'abbonamento a NortonAV per Windows è scaduto il Fri, 23 Oct 2020 07:12:45 -0400. .

Una volta superata la data di scadenza, il computer diventerà suscettibile a molte diverse minacce di virus.

Potrebbe non essere protetto, può essere esposto a virus e altri malware ...

Hai diritto allo sconto: **Sconto del 62% sul rinnovo per 1 anno**

L'offerta scadrà **26/10/2020**

**RINNOVA L'ABBONAMENTO**

<https://storage.googleapis.com/gibdeal/live---redirect.html#1715082AR2191471CC437469595bE13216St24xvr97300LA>

\*\*\*\*Consegna per Stefano Castelli: buono Amazon\*\*\*\*

Sei il partecipante n. 3564.

Lo scorso mese le abbiamo comunicato che avrebbe potuto vincere:

un BUONO ACQUISTO PER **AMAZON** del valore di 1000 EURO

Abbiamo notato che non è stato richiesto il premio in questione.

Non è più interessato?

Convalidi nuovamente i suoi dati, [cliccando qui](#)

I suoi vantaggi:

1. carta regalo spendibile direttamente da casa sua
2. facile, veloce e senza compromessi
3. 100% gratuita

Se è stato selezionato per poter ricevere un BUONO ACQUISTO del valore di 1000 euro, [clicchi qui](#)

Serena - Supporto Tecnico  
Un premio a scelta

# Virus & salvataggio dati: che fare?

## Virus: uscirne sani - le email

Controlla il link!

Sophia

Fwd:

A: efys@tiscali.it

Ciao. Ti ricordi di me? Mi sei piaciuto molto. Possiamo vederci?

[Le mie foto e profilo qui](#) ✓

<http://mysexdating247.com/yx7o7q5zw/>

## AVVISO FINALE

 **UTENTE:** STEFANO.CASTELLI

 **ACCOUNT:** 22102150

 **DATA DI FINE:** 25/10/2020

Al momento sei sul punto di commettere un grave errore!

Questo non è uno scherzo. L'inazione oggi potrebbe essere l'errore più grande che tu abbia mai commesso perché coinvolge il tuo **saldo di €18,614.00**

il tuo account è valido:  
**(1X) €18,614.00**

**STEFANO.CASTELLI**, lasciati spiegare cosa devi fare SUBITO ...

**Segui questo link**

<https://bit.ly/3oIXwum#4437469595a2331162a13218>

LinkedIn

Hi, you appeared in 6 search this week #5348

A: spaceman.spiff@tiscali.it

13:53



spaceman.spiff@tiscali.it



You appeared in 6 search this week  
You were found by people from these companies



[See all searches](#)

[http://fharhanthereator.com/go/fri.php?utm\\_source=google&utm\\_medium=adwords&utm\\_campaign=gkhybome](http://fharhanthereator.com/go/fri.php?utm_source=google&utm_medium=adwords&utm_campaign=gkhybome)

Get the LinkedIn app.

Stay updated wherever you are

[Download for free](#)

[Unsubscribe](#) | [Help](#)

You are receiving LinkedIn notification emails.

This email was intended for [spaceman.spiff@tiscali.it](mailto:spaceman.spiff@tiscali.it) [Learn why we included this.](#)

LinkedIn


© 2020 LinkedIn Corporation, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085.  
LinkedIn and the LinkedIn logo are registered trademarks of LinkedIn.

# Virus & salvataggio dati: che fare?

## Virus: uscirne sani - le email

Controlla il mittente!

Ecco quello che ti avevo promesso

☆ Federico Bruni  Da: Federico Bruni <federico.bruni.811221671@cbbnwa.org>

Ecco quello che ti avevo promesso


☆ Federico Bruni ▼ A: spaceman.spiff@tiscali.it

Scusami se te lo mando solo ora.  
C'è voluto più di quanto pensassi, ma ora è tutto pronto.

[GUARDA SUBITO](#)

\*\*\*\*Consegna per Stefano Castelli: buono Amazon\*\*\*\*

☆ \*\*ama--zon.IT\*\* ▼ A: stefano.castelli@gmail.com 10/06/20, 14:51

 Da: \*\*ama--zon.IT\*\* <eg18c7qq3.eg18c7qq3@eg18c7qq3.us>

LinkedIn

✓ dsnb@grupojg.com

-Antivirus scaduto

✓ gJbD3a9@gJbD3a9.us

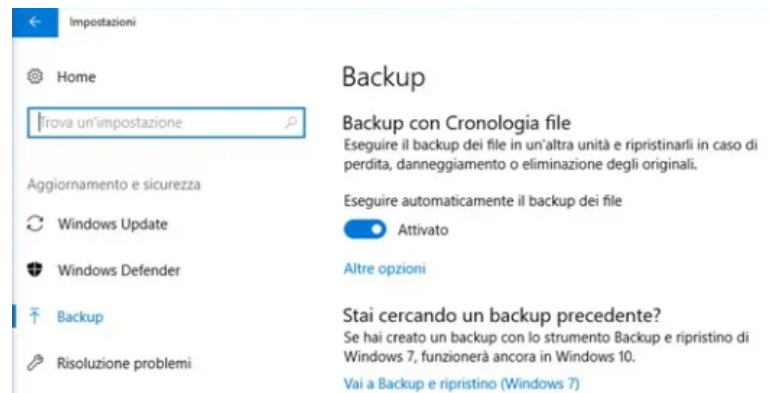
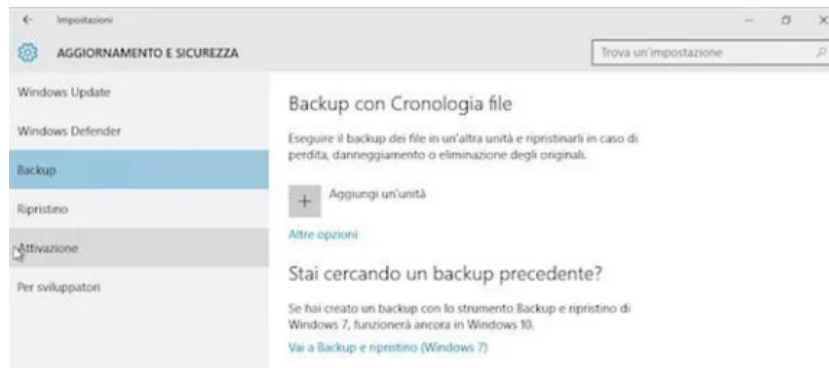
AVVISO FINALE

✓ aws-marketing-1MIJA400.ZQWG48K-replies@0924.na1TajxT.com

Al momento sei sul



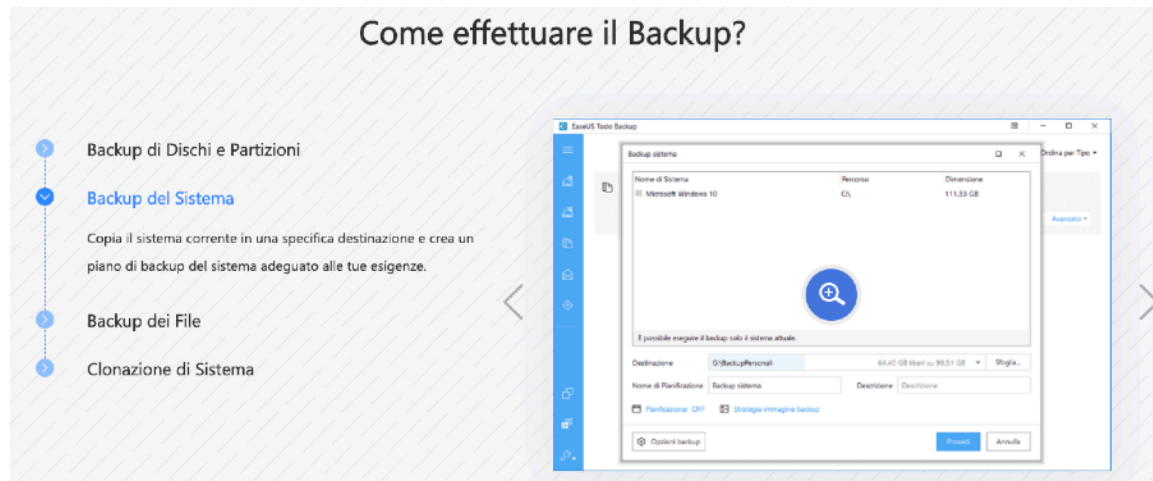
- <http://bit.ly/backup-windows>
- <https://www.aranzulla.it/come-eseguire-un-backup-del-pc-14754.html>



# Virus & salvataggio dati: che fare?

## Backup del computer: Windows - programmi esterni

- Vedi: <https://www.aranzulla.it/come-fare-backup-pc-windows-10-1038935.html>
- Applicazione esterna: <https://it.easeus.com/campaign/tb-download.html> - gratuita e ottima (guardiamo pagina)
- Guida utente: <https://it.easeus.com/tutorial/todo-backup-free-user-guide.html>



# Virus & salvataggio dati: che fare?

## Backup del computer: Mac

- <https://support.apple.com/it-it/HT201250>
- <https://www.aranzulla.it/come-effettuare-un-backup-mac-35758.html>

Puoi usare Time Machine per eseguire automaticamente il backup di tutti i tuoi file

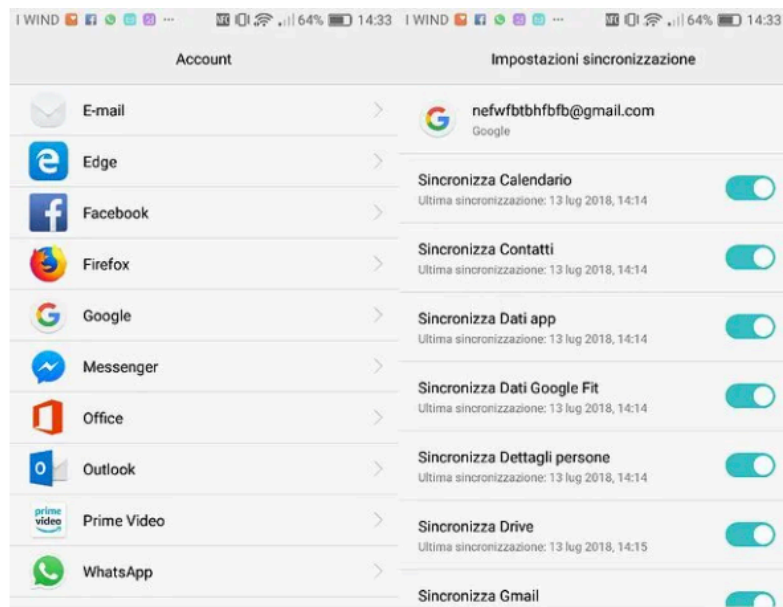
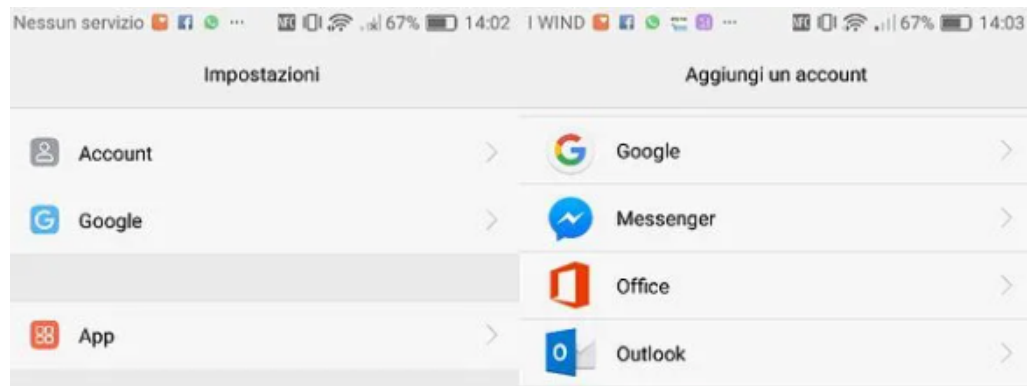


# Virus & salvataggio dati: che fare?

## Backup di telefono & tablet: Android

- <https://support.google.com/android/answer/2819582?hl=it>
- <https://www.aranzulla.it/come-effettuare-un-backup-android-35957.html>
- <https://www.aranzulla.it/come-associare-un-telefono-android-a-google-25380.html>

Vai in *Impostazioni* > *aggiungi account* (se esiste fai login, se non ne hai uno, lo crei qui) poi aggiungi dati di pagamento per estendere le dimensioni dello spazio (base = 15 GB) Infine vai a impostare la sincronizzazione dei tuoi dati, che vengono salvati sul *cloud*.



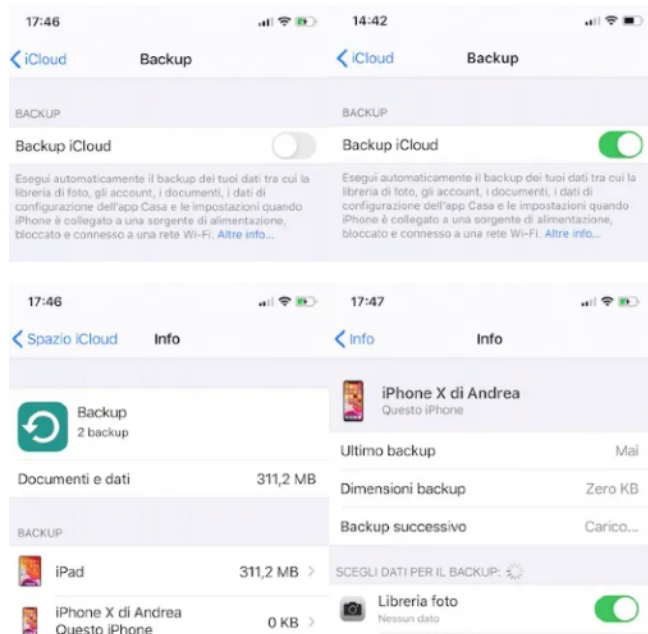
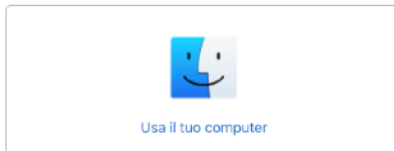
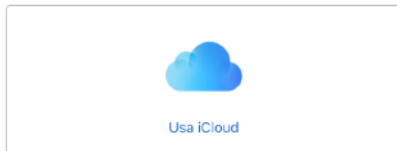
# Virus & salvataggio dati: che fare?

## Backup di telefono & tablet: iOS (iPhone & iPad)

- <https://support.apple.com/it-it/HT203977>
- <https://www.aranzulla.it/come-effettuare-backup-iphone-25755.html>

### Scegli un metodo di backup

Prima di iniziare, scopri la [differenza tra i backup creati con iCloud e con il computer](#), quindi scegli il metodo più adatto alle tue esigenze. Se dovessi aver bisogno di un backup alternativo, puoi eseguirne uno in iCloud e un altro sul tuo computer.



# Dicevamo infine...

## Decalogo della salvezza

1. Non cliccare sui link sospetti
2. Non scaricare allegati strani
3. Non cadere nel phishing
4. Tieni un antivirus aggiornato
5. Fai backup
6. Fai backup
7. Fai backup
8. Fai backup
9. Fai backup
10. Fai backup

GIURO IN ETERNO DI FARE SEMPRE BACKUP  
GIURO IN ETERNO DI FARE SEMPRE BACKUP  
GIURO IN ETERNO DI FARE SEMPRE BACKUP  
GIURO IN ETERNO DI FARE SEMPRE BACKUP  
GIURO IN ETERNO DI FARE SEMPRE BACKUP  
GIURO IN ETERNO DI FARE SEMPRE BACKUP  
GIURO IN ETERNO DI FARE SEMPRE BACKUP  
GIURO IN ETERNO DI FARE SEMPRE BACKUP  
GIURO IN ETERNO DI FARE SEMPRE BACKUP  
GIURO IN ETERNO DI FARE SEMPRE BACKUP  
GIURO IN ETERNO DI FARE SEMPRE BACKUP



A large white circle is centered on a solid blue background. Inside the circle, the text "paneeinternet.it" is written in a dark blue, sans-serif font.

**paneeinternet.it**