

WinSupervisor Pro

Manuale Utente — Guida per tutti

Versione 1.9

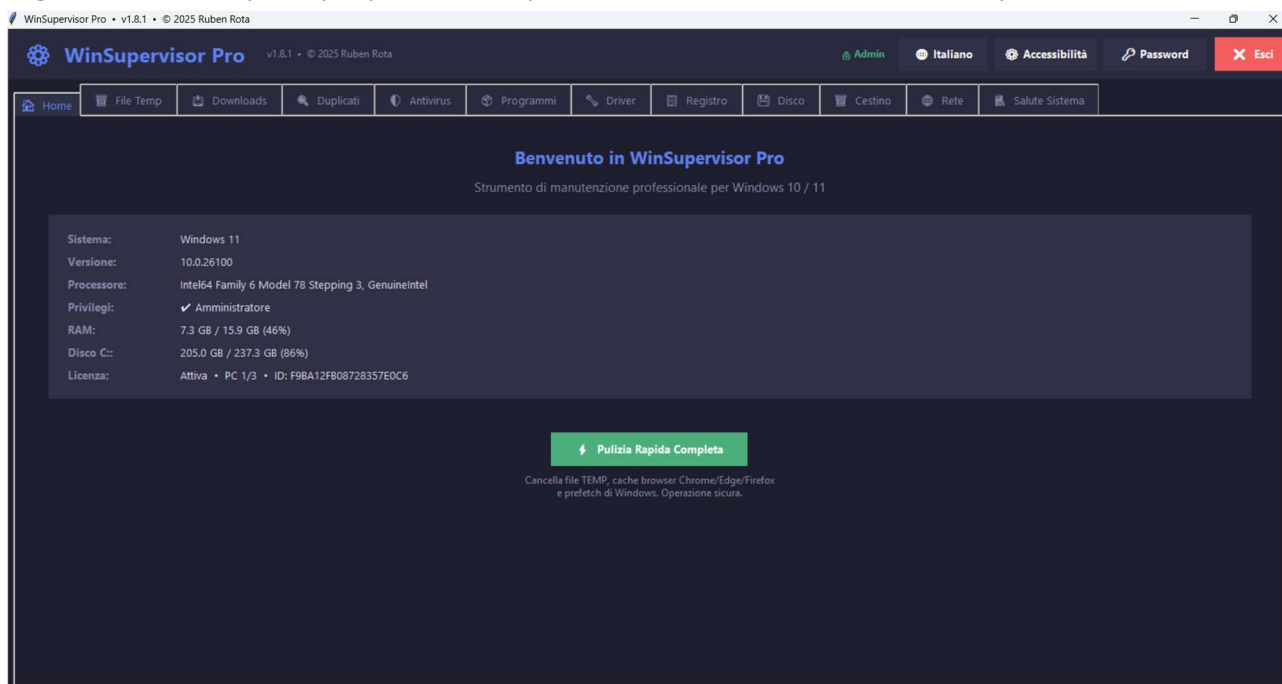
© 2026 Ruben Rota

Tutti i diritti riservati

www.nsg.ch

Benvenuto in WinSupervisor Pro

Questo manuale è scritto per chi non è esperto di informatica. Non serve sapere nulla di tecnico — basta seguire le istruzioni passo per passo. WinSupervisor Pro fa tutto il lavoro difficile al posto tuo.



PRIMA DI INIZIARE

Di cosa hai bisogno

- Un PC con Windows 10 o Windows 11
- Python installato (vedi sotto come farlo)
- Connessione a Internet (solo per alcune funzioni)

Installare Python (si fa una volta sola)

Python è il motore che fa girare WinSupervisor Pro. Va installato una volta sola e non va più toccato.

1. Vai su www.python.org/downloads
2. Clicca su il pulsante giallo grande "Download Python"
3. Apri il file scaricato
4. **IMPORTANTE:** metti il segno di spunta su "Add Python to PATH" (è una casella in basso nella prima schermata)
5. Clicca "Install Now" e aspetta che finisca

✓ Fatto! Non devi fare altro. Python è installato.

Avviare il programma

1. Apri la cartella dove hai messo WinSupervisor Pro (consigliamo C:\Programmi\WinSupervisor)
2. Fai doppio clic su "winsupervisor.py"
3. La prima volta scegli la lingua preferita e clicca Conferma
4. Crea la tua password (minimo 4 caratteri) e confermala — ricordatela!
5. Alla richiesta di lavorare come Admin, rispondi Sì, anche alla finestra di Python per avere tutte le funzioni disponibili
6. Il programma si apre — sei pronto!



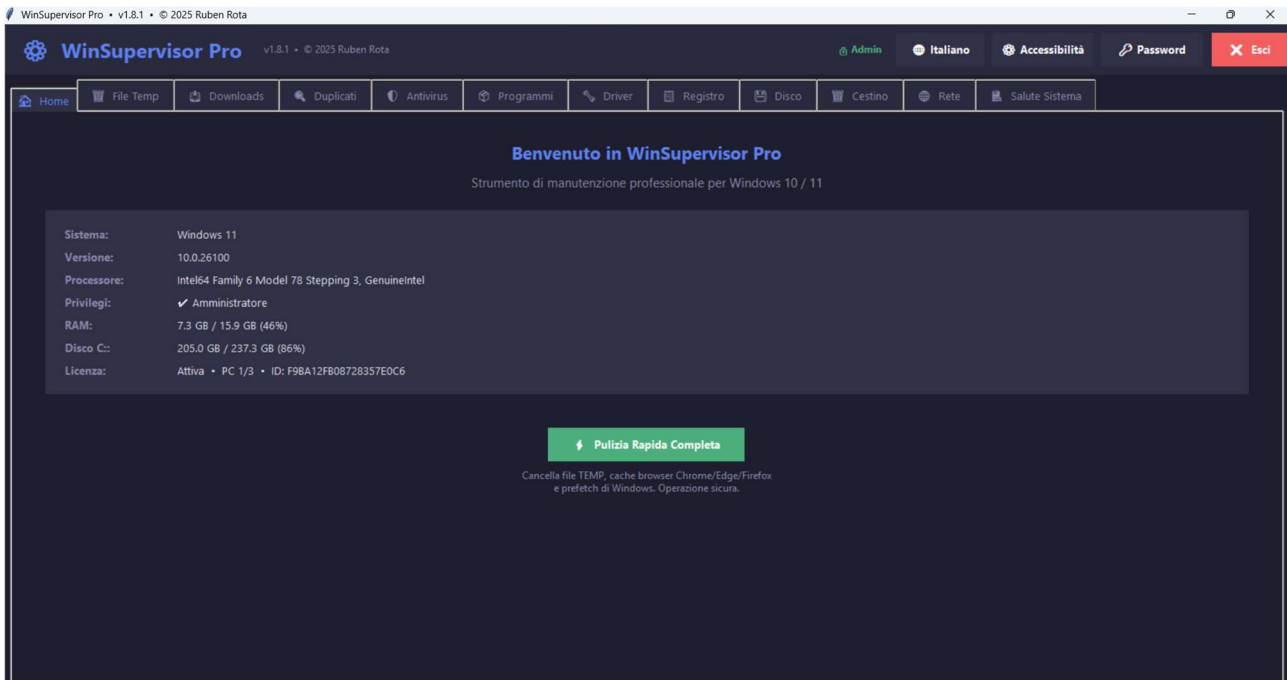
Ogni volta che riapri il programma ti chiede solo la password. La procedura è sempre quella.

Regole generali valide in tutte le schermate





- In fondo allo schermo c'è sempre una barra che mostra cosa sta facendo il programma
- Prima di ogni operazione importante il programma chiede sempre la tua conferma
- Se non confermi, non cancella nulla e non cambia nulla
- Apri di regola il programma almeno una volta a settimana, il controllo automatico Speed Test lo necessita
- Se in casa o in ufficio siete diversi dotati di questo programma, designate chi fa la manutenzione di rete
- Quasi tutte le operazioni girano in background senza bloccare il PC

✓ Consiglio finale: una volta a settimana apri WinSupervisor Pro e scorri le schede da sinistra a destra. In 10 minuti tieni il PC sempre in forma.

LA SCHERMATA PRINCIPALE

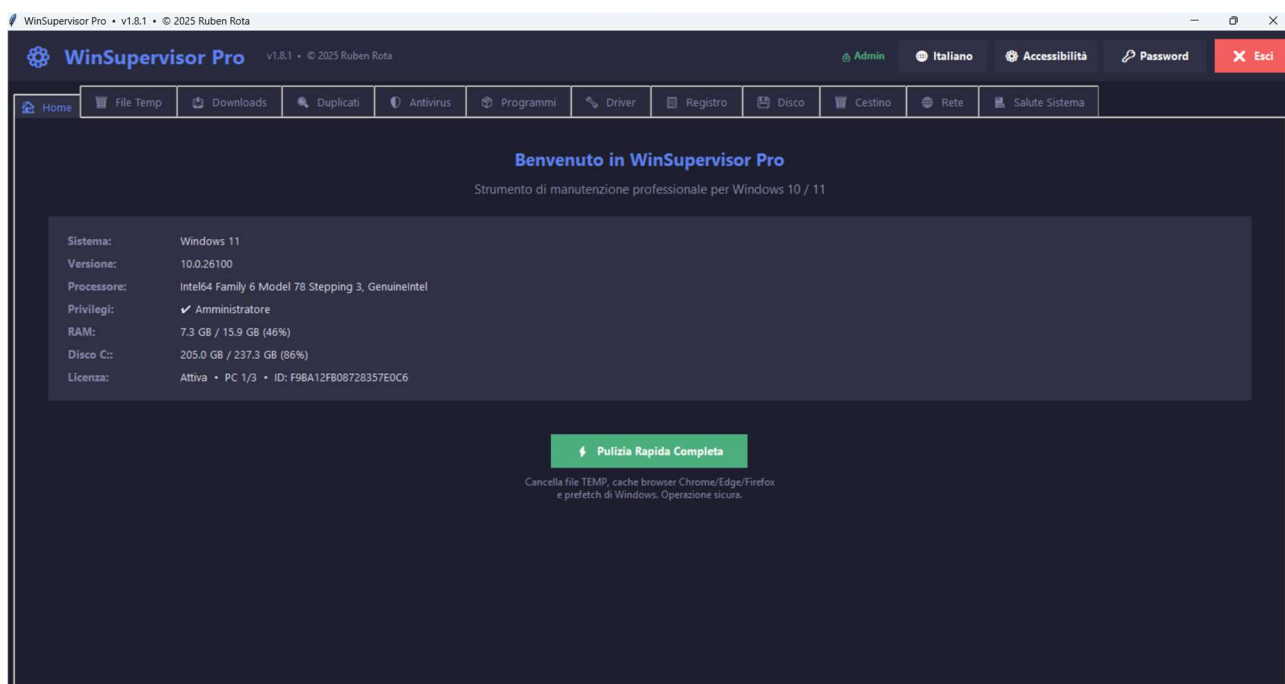


In cima vedi sempre la barra del programma con questi pulsanti:

 Lingua	Clicca per cambiare la lingua del programma (Italiano, English, Português, Español, Français)
 Password	Clicca per cambiare la tua password di accesso
 Accessibilità	Impostazioni per ipovedenti: dimensione del testo e contrasto dello schermo
 Esci	Chiude il programma (ti chiede sempre conferma prima di uscire)

In alto a destra vedi **Admin** in verde oppure **Non-Admin** in arancione. La scritta verde significa che hai tutti i poteri necessari — è la situazione ideale. Se vedi arancione, alcune funzioni avanzate non funzioneranno.

HOME — La schermata principale



Quando apri il programma arrivi qui. Vedi le informazioni sul tuo PC: sistema operativo, processore, RAM, spazio disco e stato della licenza.

SE VEDI IL PULSANTE «Riavvia come Admin»

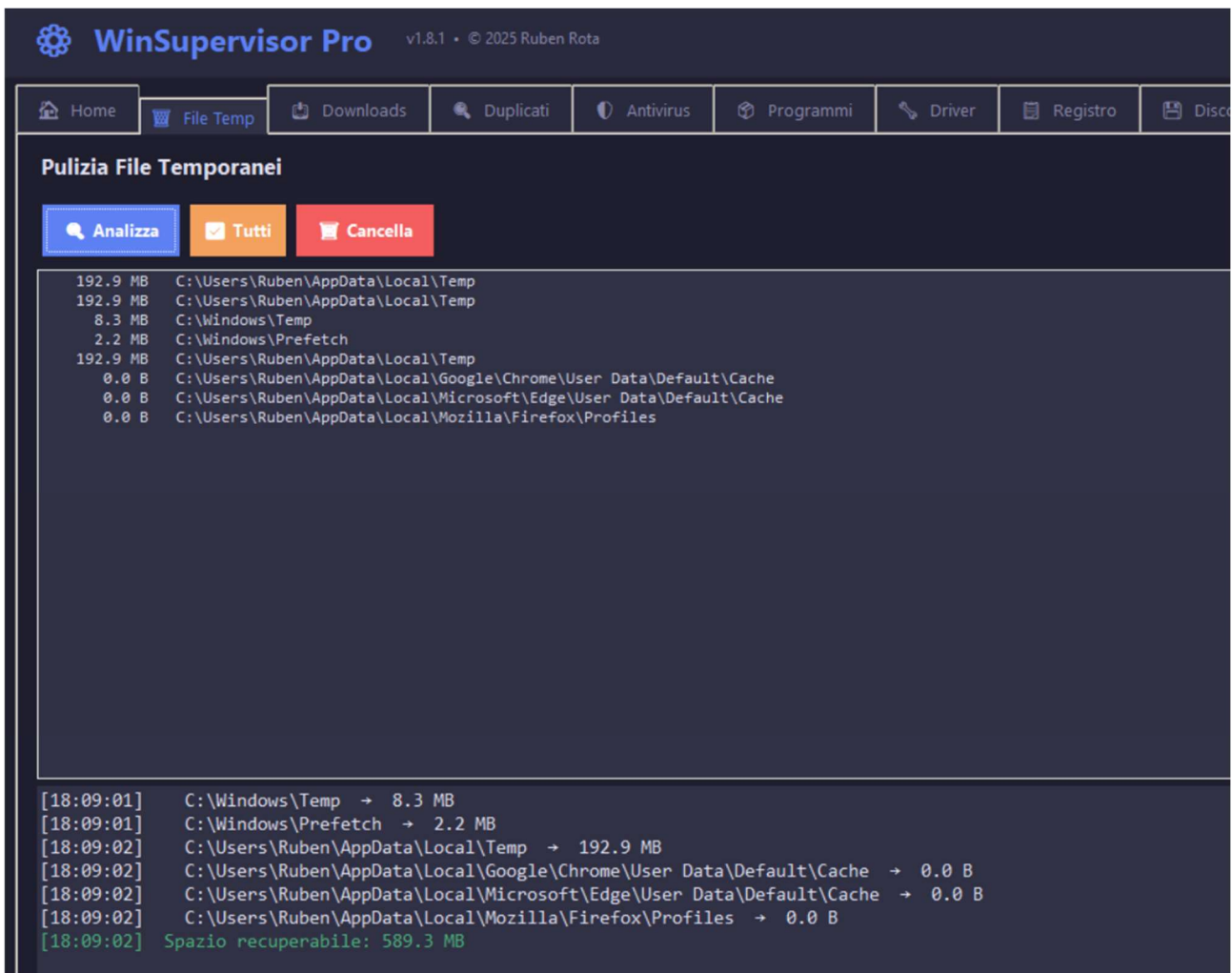
Clicca su questo pulsante. Il programma si riapre con più poteri e funziona meglio. Ti chiederà la password del computer — inseriscila.

PULIZIA RAPIDA COMPLETA

Il grande pulsante verde fa una pulizia veloce del PC in pochi secondi. Cancella i file inutili che si accumulano nel tempo. Leggi la spiegazione sotto il pulsante prima di cliccare — ti dice esattamente cosa verrà cancellato. Non cancella nulla di importante.

✓ Sicuro al 100% — questi file vengono creati apposta per essere cancellati.

FILE TEMP — Pulire i file temporanei



WinSupervisor Pro v1.8.1 • © 2025 Ruben Rota

Home File Temp Downloads Duplicati Antivirus Programmi Driver Registro Disco

Pulizia File Temporanei

Analizza Tutti Cancella

192.9 MB	C:\Users\Ruben\AppData\Local\Temp
192.9 MB	C:\Users\Ruben\AppData\Local\Temp
8.3 MB	C:\Windows\Temp
2.2 MB	C:\Windows\Prefetch
192.9 MB	C:\Users\Ruben\AppData\Local\Temp
0.0 B	C:\Users\Ruben\AppData\Local\Google\Chrome\User Data\Default\Cache
0.0 B	C:\Users\Ruben\AppData\Local\Microsoft\Edge\User Data\Default\Cache
0.0 B	C:\Users\Ruben\AppData\Local\Mozilla\Firefox\Profiles

```
[18:09:01] C:\Windows\Temp → 8.3 MB
[18:09:01] C:\Windows\Prefetch → 2.2 MB
[18:09:02] C:\Users\Ruben\AppData\Local\Temp → 192.9 MB
[18:09:02] C:\Users\Ruben\AppData\Local\Google\Chrome\User Data\Default\Cache → 0.0 B
[18:09:02] C:\Users\Ruben\AppData\Local\Microsoft\Edge\User Data\Default\Cache → 0.0 B
[18:09:02] C:\Users\Ruben\AppData\Local\Mozilla\Firefox\Profiles → 0.0 B
[18:09:02] Spazio recuperabile: 589.3 MB
```

Il PC crea continuamente file temporanei mentre lavori. Questi file non servono più ma occupano spazio. Qui li puoi cancellare.

COME SI USA

1. Clicca "🔍 Analizza" — il programma cerca i file inutili
2. Aspetta qualche secondo — vedrai una lista di cartelle con la loro dimensione
3. Clicca "☑ Tutti" per selezionare tutto oppure scegli solo alcune cartelle
4. Clicca "🗑 Cancella" e conferma

✓ Sicuro al 100% — questi file vengono creati apposta per essere cancellati.

DOWNLOADS — Gestire i file scaricati

WinSupervisor Pro v1.8.1 • © 2025 Ruben Rota

Home File Temp Downloads Duplicati Antivirus Programmi Driver Registro

Gestione Downloads

Cartella: C:\Users\Ruben\Downloads [Sforgia](#)

[Analizza](#) [Data](#) [Dim.](#) [Nome](#) [Tutti](#) [Elimina](#)

📁	📅	📏	📄
📁	23/06/2022 17:19	141.5 MB	bi
📁	18/03/2024 12:23	353.0 B	By
📁	16/04/2026 15:47	2.7 MB	Ca
📁	19/03/2026 11:38	6.6 MB	Cl
📁	16/06/2025 19:33	282.0 B	de
📁	23/04/2026 12:21	34.5 KB	fi
📁	20/03/2024 13:02	385.0 KB	gc
📁	05/07/2021 15:53	914.0 B	I
📁	06/04/2026 09:55	121.5 KB	Il
📁	24/04/2026 18:18	8.8 KB	in
📁	24/04/2026 18:18	9.0 KB	in
📁	19/03/2024 17:09	115.3 MB	le
📁	13/06/2024 15:01	48.0 MB	ls
📁	26/04/2026 17:52	20.2 KB	MA
📁	26/04/2026 16:44	20.2 KB	MA
📁	07/04/2026 14:57	4.5 KB	Mi
📁	23/04/2026 11:38	1.7 MB	pe
📁	17/11/2022 10:12	10.8 KB	Pr
📁	16/04/2026 11:26	44.1 MB	py
📁	03/04/2026 17:20	59.4 KB	Qu
📁	26/04/2026 17:03	248.4 KB	wi

Qui vedi tutto quello che hai scaricato nella cartella Download. Puoi ordinare i file per data, dimensione o nome e cancellare quelli vecchi. In fondo vedi quanto spazio occupano in totale.

COME SI USA

1. Clicca "🔍 Analizza"
2. Ordina come preferisci (per data è comodo per trovare i più vecchi)
3. Seleziona i file che vuoi cancellare
4. Clicca "🗑 Elimina" e conferma

💡 **TRUCCO:** Fai doppio clic su un file per aprirlo e vedere cosa contiene prima di cancellarlo. Per sicurezza, i file eseguibili (.exe, .msi) non possono essere aperti da qui.

DUPLICATI — Trovare i file copiati per errore

The screenshot shows the WinSupervisor Pro interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: Home, File Temp, Downloads, Duplicati (selected), Antivirus, Programmi, Driver, Registro, Disco, and Cesti. Below the navigation bar, the main window is titled "Ricerca File Duplicati (hash MD5 esatto)". The current folder is "C:\Users\Ruben". There are buttons for "Sfoggia", "Cerca Duplicati", and "Elimina Sel.". Below these, there are settings for "Profondità max: 4" and a checkbox for "Solo duplicati con stesso nome file". The main area displays a list of duplicate files with their paths and sizes. At the bottom, there are status messages: "[18:31:21] File candidati (stessa dim): 2937 su 21468" and "[18:31:59] 964 gruppi • Recuperabile: 3.1 GB".

```
L [08/04/2019] IMG_0251.JPG - C:\Users\Ruben\Pictures\Varie\IMG_0251.JPG
-----
2 copie • 3.6 MB cad. • spreco: 3.6 MB
L [08/04/2019] IMG_0252.JPG - C:\Users\Ruben\Pictures\scarico Canon\IMG_0252.JPG
L [08/04/2019] IMG_0252.JPG - C:\Users\Ruben\Pictures\Varie\IMG_0252.JPG
-----
2 copie • 4.8 MB cad. • spreco: 4.8 MB
L [08/04/2019] IMG_0253.JPG - C:\Users\Ruben\Pictures\scarico Canon\IMG_0253.JPG
L [08/04/2019] IMG_0253.JPG - C:\Users\Ruben\Pictures\Varie\IMG_0253.JPG
-----
2 copie • 3.4 MB cad. • spreco: 3.4 MB
L [08/04/2019] IMG_0254.JPG - C:\Users\Ruben\Pictures\scarico Canon\IMG_0254.JPG
L [08/04/2019] IMG_0254.JPG - C:\Users\Ruben\Pictures\Varie\IMG_0254.JPG
-----
2 copie • 2.3 MB cad. • spreco: 2.3 MB
L [08/04/2019] IMG_0257.JPG - C:\Users\Ruben\Pictures\scarico Canon\IMG_0257.JPG
L [08/04/2019] IMG_0257.JPG - C:\Users\Ruben\Pictures\Varie\IMG_0257.JPG
```

[18:31:21] File candidati (stessa dim): 2937 su 21468
[18:31:59] 964 gruppi • Recuperabile: 3.1 GB

A volte sul PC ci sono due o più copie dello stesso file — foto, documenti, video. Questo strumento li trova e ti aiuta a cancellare i doppi.

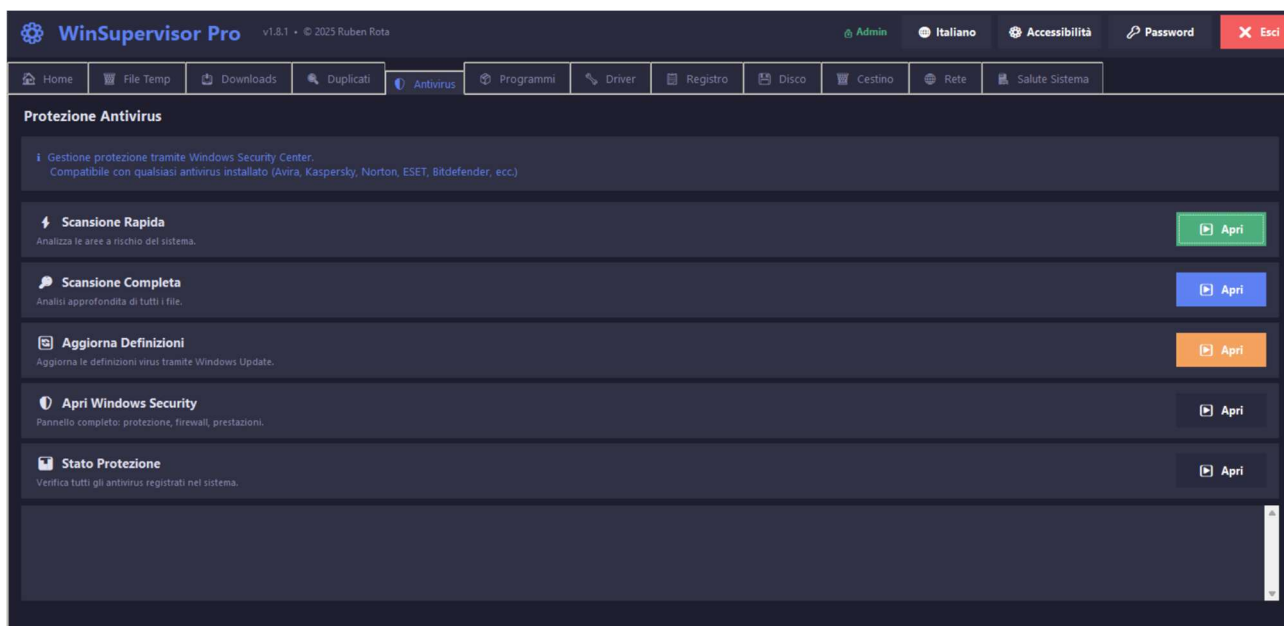
COME SI USA

1. Clicca "Sfoggia" e scegli la cartella da controllare (es. Documenti o Foto)
2. Clicca "Cerca Duplicati"
3. Aspetta — il programma analizza i file e mostra i duplicati man mano che li trova
4. Per ogni gruppo vedi quante copie ci sono e quanto spazio si recupera
5. Fai doppio clic su una riga (quella con ↵) per aprire e verificare il file
6. Seleziona i file da cancellare e clicca "Elimina Sel."

⚠ ATTENZIONE: ATTENZIONE: controlla sempre prima di cancellare! Il programma trova i file identici — ma tu decidi cosa tenere.

💡 SUGGERIMENTO: Usa il filtro "Solo stesso nome" per trovare solo le copie con lo stesso nome file — più sicuro per i meno esperti.

ANTIVIRUS — Controllare la protezione



Qui gestisci l'antivirus del tuo PC. Il programma funziona con qualsiasi antivirus: Avira, Kaspersky, Norton, ESET, Bitdefender e tutti gli altri.

STATO PROTEZIONE

Clicca questo pulsante per vedere un riepilogo immediato della tua protezione. Appare una finestrella con tre voci:

- ✓ Minacce correnti — nessuna minaccia rilevata
- ✓ Impostazioni protezione — tutto configurato correttamente
- ✓ Aggiornamenti — definizioni aggiornate

⚠ ATTENZIONE: Se vedi una **X** rossa invece di **✓** verde su una delle voci, c'è un problema da risolvere. Apri il tuo antivirus per maggiori dettagli.

GLI ALTRI PULSANTI

- Scansione Rapida: controlla velocemente le aree più a rischio del PC
- Scansione Completa: controlla tutto il PC (ci vuole più tempo)
- Aggiorna Definizioni: scarica gli ultimi aggiornamenti dell'antivirus
- Apri Windows Security: apre il pannello completo di sicurezza di Windows

PROGRAMMI — Gestire i programmi installati

N/D	2.0 MB	AnyDesk	ad 9.0.10
13/08/2019	274.1 MB	AOMEI Backupper Standard	
26/10/2020	124.9 MB	AOMEI Partition Assistant 8.10	
21/03/2025	N/D	app formaggi vegani + cheesecakes + cookies	1.0
14/12/2022	4.0 MB	Apple Software Update	2.7.0.3
N/D	N/D	Avira Fallback Updater	
N/D	31.0 MB	Avira Phantom VPN	2.46.1.19448
14/04/2026	783.9 MB	Avira Secure Browser	146.0.34394.179
14/04/2026	95.3 MB	Avira Security	1.1.115.3317
26/01/2026	62.5 MB	Avira System Speedup	7.5.0.552
25/09/2020	2.0 MB	Bonjour	3.1.0.1
23/04/2026	N/D	Brave	147.1.89.143
05/05/2017	65.1 MB	Brother P-touch Editor 5.2	5.2.0010
N/D	N/D	Canon MP Navigator EX 4.0	
N/D	N/D	CanoScan LiDE 110 Scanner Driver	
N/D	N/D	CapCut	8.4.0.3562
19/03/2026	N/D	Claude	1.0
25/04/2022	11.7 MB	Controllo integrità PC Windows	3.6.2204.08001
N/D	4.8 MB	Declaração Anual 2.7.0	2.7.0
N/D	200.9 MB	Dropbox	248.4.3576
04/05/2023	800.0 MB	Endpoint Protection SDK	1.0.2304.710
15/06/2023	31.1 MB	Epson Data Collection Agent	7.0
20/01/2026	36.1 MB	Epson Device USB Agent	5.0.0
N/D	N/D	EPSON ET-2750 Series Printer Uninstall	
26/04/2026	14.8 MB	Epson Printer Connection Checker	3.4.3.0
30/05/2016	973.6 MB	FileMaker Pro 12 Advanced	12.0.4.0
20/04/2026	141.6 MB	Google Chrome	147.0.7727.102
24/05/2020	41.0 KB	Google Update Helper	1.3.99.0
N/D	7.2 MB	Hamachi	2.3.0.111
15/03/2016	5.4 MB	HP ePrint SW	5.0.18701
14/06/2019	59.2 MB	HP PC Hardware Diagnostics Windows	1.5.8.0
15/03/2016	30.3 MB	HP Recovery Manager	1.2.1510

Vedi la lista completa di tutti i programmi sul tuo PC con la data di installazione e lo spazio che occupano.

CERCARE UN PROGRAMMA

Scrivi il nome nel campo "Cerca" e la lista si filtra automaticamente in tempo reale.

DISINSTALLARE UN PROGRAMMA

1. Clicca sul programma che vuoi rimuovere
2. Clicca "Disinstalla"
3. Conferma e il programma viene rimosso. La lista si aggiorna automaticamente

CHIEDERE CONSIGLIO ALL'AI

Non sai se un programma è utile o no? Fai clic destro sul programma e scegli "Analisi AI". Si apre il browser con una risposta chiara e semplice: cosa fa quel programma e se puoi cancellarlo senza problemi.

DRIVER — Controllare i driver del PC

The screenshot shows the WinSupervisor Pro interface. At the top, there's a navigation bar with icons for Home, File Temp, Downloads, Duplicati, Antivirus, Programmi, Driver, and Registro. Below this is the 'Gestione Driver' section, which includes three buttons: 'Elenca' (highlighted in blue), 'Windows Update' (green), and 'Gestione Disp.' (orange). A checkbox labeled 'Solo driver con data > 1 anno' is checked. Below the buttons is a list of installed drivers with columns for Name, ID, and Description.

N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (Network Monitor)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (IPv6)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (IP)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (PPPOE)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (PPTP)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (L2TP)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (IKEv2)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (SSTP)
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	EPSON ET-2750 Series
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Computer Device
N/D	10.0.26100.1150	Remote Desktop Device Redirector Bus
N/D	10.0.26100.1	Plug and Play Software Device Enumerator
N/D	10.0.26100.1	Microsoft System Management BIOS Driver
N/D	10.0.26100.1	NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
N/D	10.0.26100.1150	Microsoft Basic Render Driver
N/D	10.0.26100.1	Firmware Resource
N/D	10.0.26100.1150	Microsoft UEFI-Compliant System
N/D	10.0.26100.1150	ACPI Fixed Feature Button
N/D	10.0.26100.1150	ACPI Thermal Zone
N/D	10.0.26100.1150	ACPI Thermal Zone

I driver sono dei "traduttori" che permettono a Windows di comunicare con le parti del PC (scheda video, audio, stampante, ecc.). I driver vecchi possono causare problemi o rallentamenti.

COME SI USA

1. Clicca "🔍 Elenca" per vedere tutti i driver installati
2. Quelli evidenziati in arancione sono più vecchi di 1 anno e andrebbero aggiornati
3. Clicca "🔄 Windows Update" per aggiornare i driver automaticamente
4. Clicca "⚙️ Gestione Dispositivi" per il pannello avanzato di Windows

REGISTRO — Pulire il registro di sistema

Pulizia Registro di Sistema

⚠ Le chiavi orfane sono residui di programmi disinstallati. Il peso indicato aiuta a valutare se vale la pena eliminarle. Se il peso totale è basso (<50 KB) spesso è meglio lasciarle.

Analizza Backup Pulisci

● Basso	16.0 B	Connection Manager
● Basso	95.0 B	InstallShield_{5A454EC5-217A-42a5-8CE1-2DDEC4E70E01}
● Basso	97.0 B	InstallShield_{E1646825-D391-42A0-93AA-27FA810DA093}
● Basso	228.0 B	mstsc-4b0a31aa-df6a-4307-9b47-d5cc50009643
● Basso	9.0 B	WIC
● Basso	18.0 B	{15E1B393-3CCA-4C5B-A187-ACBC36019E73}
● Basso	18.0 B	{67DC8027-2FC4-4A47-989A-F81A7E9D9280}
● Basso	21.0 B	{963DDEF5-52CF-4313-81D9-B186B89C0A57}
● Basso	20.0 B	{9f63698a-6f92-4dd3-be96-6a75e3672dae}
● Basso	18.0 B	{CAED120A-1F05-488F-B76E-A3EA5C328A88}
● Basso	21.0 B	{CB12FD9E-9A48-4FE1-A2DD-5005A1AD1239}
● Basso	18.0 B	{ED7ACF31-0C68-42B6-8955-4450BE47E41C}

```
[19:50:24] Scansione voci orfane...
[19:50:24] 12 chiavi orfane • Peso: 579.0 B • ⚡ Peso basso: puoi lasciarle senza problemi
```

Il registro è come un grande archivio interno di Windows. Quando disinstalli un programma, a volte rimangono dei "fantasmi" nell'archivio. Questo strumento li trova.

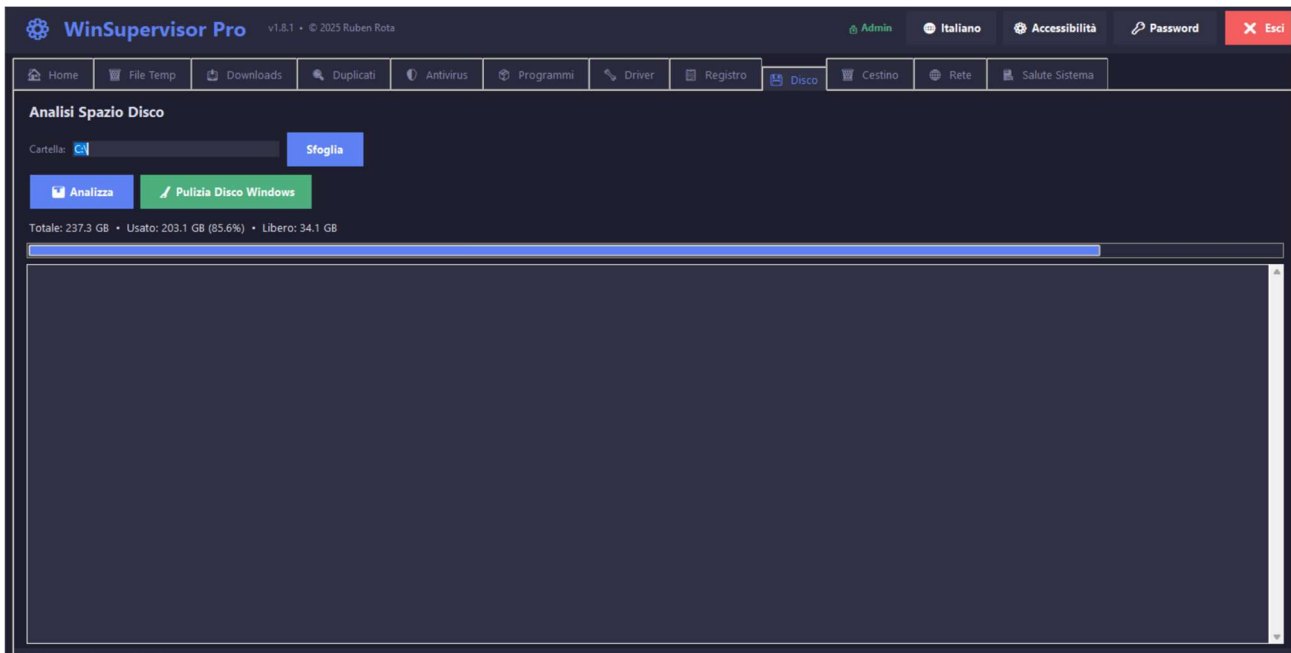
⚠ ATTENZIONE: PRIMA DI TUTTO — FAI SEMPRE IL BACKUP: Clicca "Backup" prima di fare qualsiasi pulizia. Il backup viene salvato sul Desktop — non cancellarlo.

COME SI USA

1. Clicca "Analizza"
2. Il programma trova le voci inutili e ti dice quanto pesano
3. Se il programma dice "Peso basso — puoi lasciarle" non fare nulla
4. Se dice "Pulizia consigliata" fai prima il backup e poi pulisci


✓ Sicuro se segui le istruzioni e fai sempre il backup prima.

DISCO — Vedere dove va lo spazio

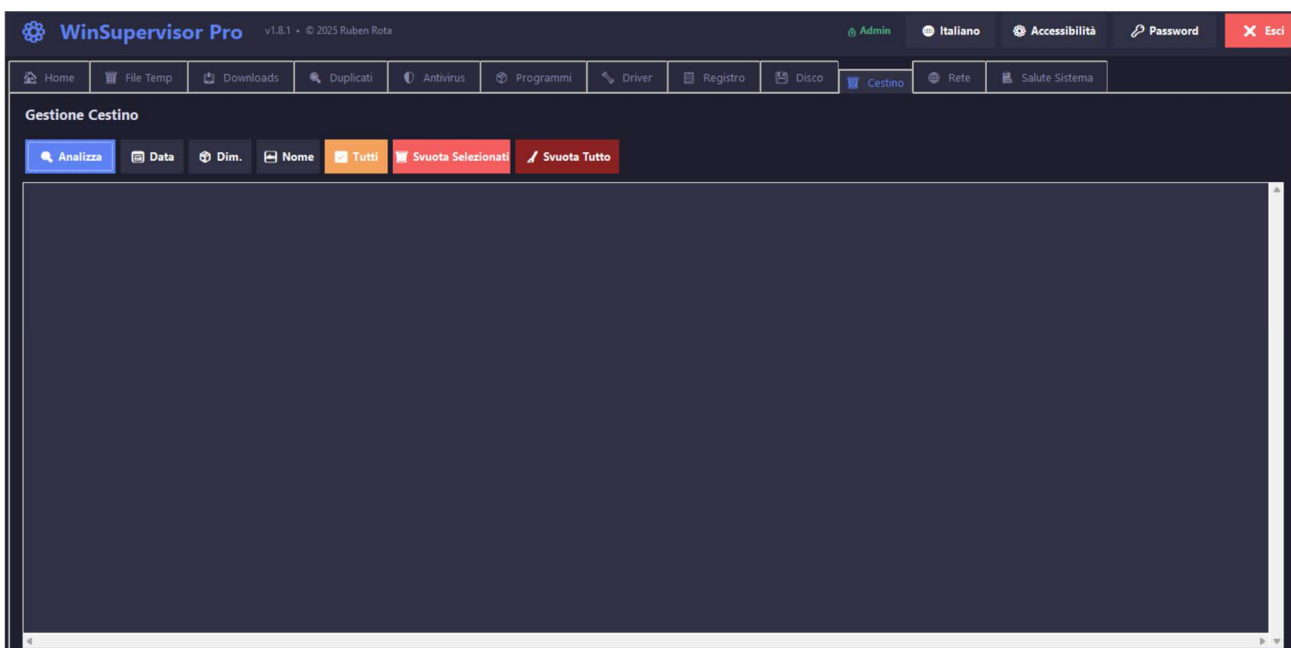


Hai il disco pieno ma non sai perché? Questo strumento mostra i 50 elementi più pesanti sul tuo PC, ordinati dal più grande al più piccolo.

COME SI USA

1. Scegli la cartella da analizzare (di solito "C:\\" per analizzare tutto il disco)
2. Clicca "  Analizza"
3. Vedi la lista ordinata — ora sai esattamente dove sta andando lo spazio!

CESTINO — Gestire il cestino



Qui vedi i file che hai mandato nel cestino ma non hai ancora eliminato definitivamente. Attenzione: occupano ancora spazio sul disco!

COME SI USA

1. Clicca "🔍 Analizza" — vedi tutto quello che c'è nel cestino con dimensioni e date
2. Seleziona i file da eliminare e clicca "🗑️ Svuota Selezionati"
3. Oppure clicca "✂️ Svuota Tutto" per liberare tutto lo spazio

❌ IMPORTANTE: ATTENZIONE: i file cancellati dal cestino non si recuperano più! Assicurati di non volerli prima di eliminare definitivamente.



Questa è una delle sezioni più potenti del programma. Ti aiuta a capire come funziona la tua connessione a Internet e a individuare eventuali problemi.

PRIMA COSA DA FARE — Velocità contrattuale

Inserisci la velocità che hai nel contratto con il tuo operatore (la trovi in fattura) nei campi Download e Upload. Clicca "💾 Salva". Il programma userà questi numeri per confronto automatico.

SPEED TEST — Misura la velocità

Clicca "🚀 Speed Test" per misurare la velocità della tua connessione. Aspetta 30-60 secondi. Vedrai:

- Download: quanto velocemente scarichi (film, pagine web, email)
- Upload: quanto velocemente mandi (email con allegati, video call)
- Latenza: quanto è reattiva la connessione (importante per i giochi online)

Se la velocità è molto più bassa di quello che paghi, hai un problema con il tuo operatore. Il programma tiene uno storico automatico settimanale — utile come prova da portare al loro ufficio!

INFO RETE – Informazioni tecniche

Mostra il tuo indirizzo IP, il gateway (router) e i DNS.
Ti suggerisce anche se puoi usare DNS più veloci.

SCANSIONA RETE — Chi è collegato?

Trova tutti i dispositivi collegati alla tua rete WiFi o cablata.

- Scansione Rapida (5 secondi): mostra i dispositivi attivi recentemente
- Scansione Completa (30-60 secondi): trova tutti i dispositivi come un programma professionale

Puoi dare un nome a ogni dispositivo nella Rubrica (es. "iPhone Carlo", "PC Studio", "Smart TV soggiorno"). I dispositivi sconosciuti vengono evidenziati in arancione — attenzione a chi usa la tua rete senza permesso!

✓ Nota iPhone: a partire da iOS 14 viene usato un MAC address privato per ogni rete WiFi. Il MAC che vedi nella scansione potrebbe essere diverso da quello nelle impostazioni del telefono — è normale.

ANALISI DNS — Trova il DNS più veloce

Confronta la velocità di 3 server DNS sulla tua rete (Provider, Google 8.8.8.8, Cloudflare 1.1.1.1). Al termine ti dice qual è il più veloce e come impostarlo. Il DNS è il "traduttore" che converte i nomi dei siti in indirizzi Internet.

PING — Velocità di risposta del router

Misura quanto velocemente risponde il tuo router. Meno di 5ms = ottimo. Più di 50ms = possibile problema.

TRACEROUTE — Il percorso verso Internet

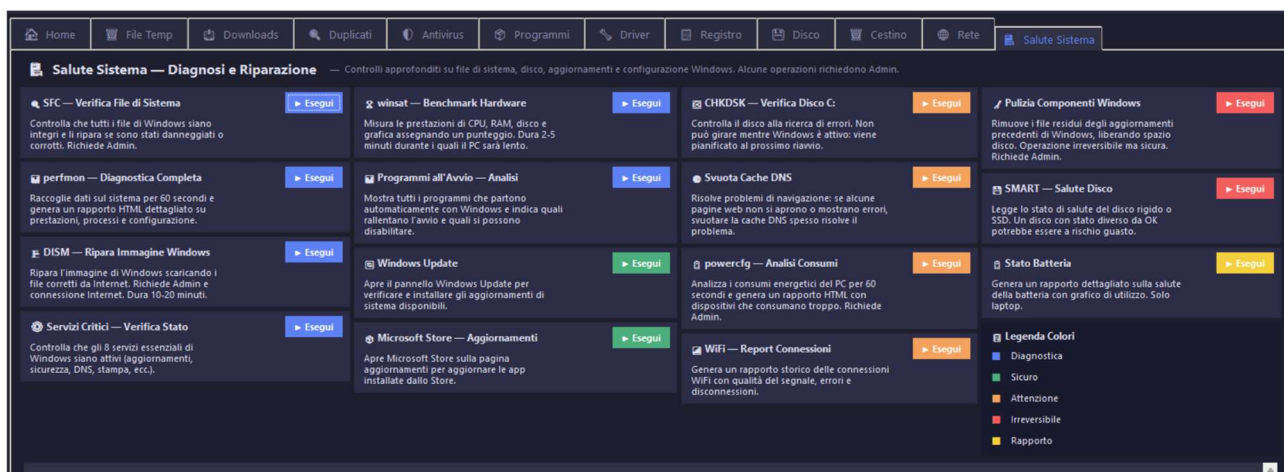
Mostra il percorso che fanno i tuoi dati per arrivare a Google. È come vedere le stazioni di un treno prima della destinazione. Utile per capire dove si trova un eventuale problema. Richiede circa 1 minuto.

STORICO — Cronologia degli speed test






Vedi tutti i test di velocità fatti nel tempo divisi in due sezioni:

- Storico Automatico: 1 test a settimana, conservato per 2 anni — ideale come documento per il tuo operatore
- Sessione Manuale: ultimi 25 test — utile per diagnosi in tempo reale da mostrare al tecnico

SALUTE SISTEMA — 15 strumenti di diagnosi



Qui trovi gli strumenti più potenti per mantenere il PC in salute. Ogni strumento ha un pulsante colorato che indica il tipo di operazione:

	BLU	Diagnostica — analizza senza modificare nulla
	VERDE	Sicuro — operazione consigliata, nessun rischio
	ARANCIONE	Attenzione — modifica qualcosa, ma reversibile
	ROSSO	Irreversibile — fai solo se necessario
	GIALLO	Rapporto — genera un file con informazioni

SFC — Verifica File di Sistema



Windows controlla se i suoi file sono integri e li ripara automaticamente. È come fare una visita medica al sistema operativo. Richiede Admin. Può volerci 10-15 minuti — non spegnere il PC!

DISM — Ripara Immagine Windows



Una riparazione più profonda di SFC — scarica i file corretti da Internet. Usalo se SFC trova problemi ma non riesce a risolverli da solo. Richiede Admin e Internet. Può volerci 10-20 minuti.

Servizi Critici — Verifica Stato



Controlla che gli 8 servizi più importanti di Windows siano attivi. Se uno è fermo, il programma te lo segnala con una spiegazione. Genera un report nel Blocco Note.

perfmon — Diagnostica Completa



Raccoglie dati sul PC per 60 secondi e genera un report HTML dettagliato. Utile se hai problemi di prestazioni e vuoi capire cosa li causa.

winsat — Benchmark Hardware



Misura le prestazioni del PC e dà un punteggio. È come un "test di guida" per capire quanto è veloce il tuo PC. Ci vogliono 2-5 minuti — il PC sarà lento durante il test. Genera un report nel Blocco Note.

Programmi all'Avvio — Analisi



Mostra tutti i programmi che partono automaticamente quando accendi il PC. Per ognuno ti dice se è necessario o se puoi disabilitarlo per far partire il PC più velocemente. Genera un report nel Blocco Note.

Windows Update



Apri il pannello degli aggiornamenti di Windows. Tenere Windows aggiornato è fondamentale per la sicurezza!

Microsoft Store — Aggiornamenti



Apri la pagina degli aggiornamenti delle app scaricate dallo Store.

CHKDSK — Verifica Disco C:



Controlla se il disco rigido ha errori. Non può lavorare mentre Windows è aperto, quindi viene programmato per girare al prossimo riavvio del PC.

Svuota Cache DNS



Se alcune pagine web non si aprono o danno errore, prova questo. Pulisce la "memoria" delle connessioni Internet del PC. Veloce e sicuro — ci vuole 1 secondo.

powercfg — Analisi Consumi



Analizza quanto consuma il PC per 60 secondi. Trova dispositivi che consumano troppo energia. Apre un report HTML con tutti i dettagli e spiegazioni.

WiFi — Report Connessioni



Se sei connesso via WiFi: genera un report storico delle connessioni con qualità del segnale. Se sei connesso via cavo: ti propone uno speed test su fast.com.

Pulizia Componenti Windows



Rimuove i file vecchi lasciati dagli aggiornamenti di Windows. Libera spazio disco. ATTENZIONE: non si può annullare. Falla solo se hai poco spazio.

SMART — Salute Disco



Legge il "diario di salute" integrato nel disco rigido o SSD. Un disco con stato OK funziona bene. Uno con stato diverso da OK potrebbe guastarsi presto — fai un backup! Genera un report nel Blocco Note.

Stato Batteria



Solo per laptop — non funziona sui PC fissi. Mostra la salute della batteria: [OTTIMA] / [BUONA] / [DA SOSTITUIRE] e quanto è carica in questo momento.

FINANZA — Accessi finanziari sicuri


La scheda Finanza è protetta da una password dedicata, separata da quella principale del programma. Qui puoi conservare fino a 20 link a siti bancari o finanziari, che vengono aperti in modo sicuro ogni volta.

COME ACCEDERE

1. Inserisci la tua Password Finanza e clicca «Sblocca»
2. La sessione rimane aperta per 8 minuti, poi si richiude automaticamente
3. Clicca un link salvato: il programma fa prima un controllo sicurezza del PC, poi apre il sito in Edge InPrivate (nessuna cronologia, nessuna estensione)

PASSWORD BACKUP

Sempre in questa scheda trovi il campo «Password Backup». Questa password viene usata automaticamente ad ogni backup per cifrare i tuoi dati con AES-256. Annotala su carta o in un gestore di password — senza di essa il backup non è recuperabile.

 **IMPORTANTE:** La Password Finanza e la Password Backup sono due cose diverse. La prima sblocca questa scheda; la seconda protegge i tuoi file di backup.

BACKUP — Proteggi i tuoi dati

La scheda Backup ti permette di salvare i tuoi file importanti in modo automatico, con cifratura AES-256 tramite 7-Zip. I backup sono protetti dalla tua Password Backup (impostata nella scheda Finanza).


BACKUP MANUALE

1. Vai alla scheda Backup
2. Nel pannello di sinistra, scegli la cartella di destinazione (dove salvare il backup) con il pulsante «Sfoggia»
3. Spunta le cartelle da includere: Documenti, Foto, Musica, Video, Desktop, oppure aggiungi cartelle personalizzate
4. Clicca «▶ Esegui Backup» — il programma crea un file .zip cifrato con la tua password
5. A backup completato vedrai il messaggio **BACKUP COMPLETATO** nel riquadro log
6. Nella cartella di destinazione trovi anche il file ISTRUZIONI_RIPRISTINO.txt — conservalo!

BACKUP AUTOMATICO

Nel pannello di destra puoi attivare il backup automatico. Imposta l'orario preferito (es. 02:00 di notte) e quanti backup mantenere (massimo 20). Il PC deve essere acceso all'orario impostato.

RIPRISTINO GUIDATO

1. Clicca « Avvia Ripristino Guidato»
2. Seleziona il file di backup .zip da ripristinare
3. Scegli la cartella di destinazione per i file ripristinati


4. Il programma estrae il backup usando la tua Password Backup

⚠ IMPORTANTE: 7-Zip viene installato automaticamente al primo backup se non è già presente sul PC. Annota sempre la Password Backup su carta — senza di essa nessuno può aprire il backup.

✓ **ROTAZIONE AUTOMATICA:** Il programma elimina i backup più vecchi solo dopo aver verificato che il nuovo sia corretto. Il file appena creato non viene mai cancellato.

SICUREZZA — Protezione avanzata


BLOCCO SCHERMO AUTOMATICO

WinSupervisor Pro blocca automaticamente lo schermo dopo 5 minuti di inattività. Quando torni, ti chiede la password del programma per sbloccare. Puoi anche bloccare manualmente in qualsiasi momento con il pulsante  nell'interfaccia.

DNS CON CIFRATURA (DoH)

Nella scheda Rete trovi il pulsante «Attiva DNS Cloudflare». Questo usa un DNS cifrato (DoH — DNS over HTTPS) che protegge la tua navigazione da intercettazioni. Cloudflare 1.1.1.1 è uno dei DNS più veloci e rispettosi della privacy.

ANALISI PORTE DI RETE

Il pulsante « Analizza Porte» nella scheda Rete apre una finestra integrata con tutte le porte aperte sul tuo PC. Per ogni porta vedi: il programma che la usa, il percorso del file eseguibile, la firma digitale e il verdetto WSP (sicuro / da verificare / sospetto). Per le porte sconosciute puoi aprire VirusTotal o ProcessLibrary direttamente dalla finestra.

TELEMETRIA BLOCCATA

In Salute Sistema trovi il pulsante per bloccare la telemetria di Windows. Quando il pallino è verde, Windows non invia dati anonimi a Microsoft. Questa impostazione è reversibile.

DOMANDE FREQUENTI

D: Il programma ha cancellato qualcosa di importante?

R: No — per ogni operazione chiede sempre la tua conferma prima di fare qualsiasi cosa. Se non confermi, non cancella nulla.

D: Posso usarlo su più PC?

R: Sì, la licenza funziona su massimo 3 PC. Al primo avvio su un nuovo PC il programma si registra automaticamente.

D: Ho dimenticato la password — cosa faccio?

R: Cancella il file "winsupervisor_config.json" dalla cartella del programma. Al prossimo avvio potrai impostare una nuova password. **ATTENZIONE:** si resettano anche le impostazioni salvate.

D: Il programma dice "Non-Admin" — è un problema?

R: Alcune funzioni (SFC, DISM, backup Registro) richiedono i privilegi di Amministratore. Clicca "Riavvia come Admin" nella scheda Home.

D: Lo Speed Test mostra valori molto bassi — è normale?

R: Dipende dalla tua connessione e dal contratto. Inserisci la velocità contrattuale nella sezione Rete per confrontare. Se è molto più bassa di quella pagata, contatta il tuo operatore — il programma mantiene uno storico utile come prova.

D: Posso usarlo mentre lavoro al PC?

R: Sì, quasi tutte le operazioni girano in background senza disturbare. Solo winsat (Benchmark) rallenta il PC durante il test.

D: Cosa sono i DNS e perché cambiarli?

R: Il DNS è il "traduttore" che converte i nomi dei siti (es. google.com) in indirizzi numerici. Un DNS più veloce rende la navigazione più reattiva. L'Analisi DNS del programma ti dice quale usare sulla tua rete.

D: Il programma si è bloccato da solo — cosa faccio?

R: È il blocco schermo automatico: dopo 5 minuti di inattività il programma si blocca per sicurezza. Inserisci la tua password del programma per sbloccare.

D: Ho perso la Password Backup — posso recuperare il backup?

R: No — la cifratura AES-256 è assoluta. Senza la password, nessuno può aprire il backup. Per questo il programma ti avvisa sempre di annotarla su carta.

CONTATTI E SUPPORTO

Assistenza e informazioni:

✉ info@nsg.ch

🌐 www.nsg.ch

WinSupervisor Pro v1.9

© 2026 Ruben Rota

Windows 10 / 11

IT GB PT ES FR

♥ **GRAZIE:** di aver scelto di diventare nostri clienti, vi promettiamo che con il nostro programma ricaverete farete risparmi, rendendo i vostri PC Windows più efficienti e sicuro grazie alle verifiche sugli antivirus installati, evitando abusi sulla vostra rete, obbligando il provider a ottemperare ai suoi obblighi contrattuali rilasciandovi la velocità per cui pagate, liberando spazio dai files inutili e da quelli doppi. Grazie e buona salute ai vostri computer e a voi, naturalmente.