Indice

1 Guida a O&O AppBuster 2

2 Primi passi 5

2.1 Panoramica delle funzioni 5

2.2 O&O AppBuster è freeware 8

2.3 Requisiti di sistema 10

2.4 Primi passi 12

3 Funzionalità 17

3.1 L’elenco delle app 17

3.2 Viste intelligenti 24

3.3 Raccomandazioni 27

3.4 Rimuovere le app 30

3.5 Installare app 34

3.6 Aggiornamenti 36

3.7 Punto di ripristino del sistema 39

4 Categorie di app 42

4.1 Categorie di app 42

4.2 App Windows 45

4.3 App desktop 48

4.4 App nascoste 51

4.5 App di sistema e framework 53

4.6 App orfane 55

4.7 App difettose 58

4.8 App appena scoperte 61

5 Impostazioni 63

6 Glossario 68

7 Risoluzione dei problemi 71

8 Domande frequenti 77

9 Assistenza e altri prodotti O&O 83

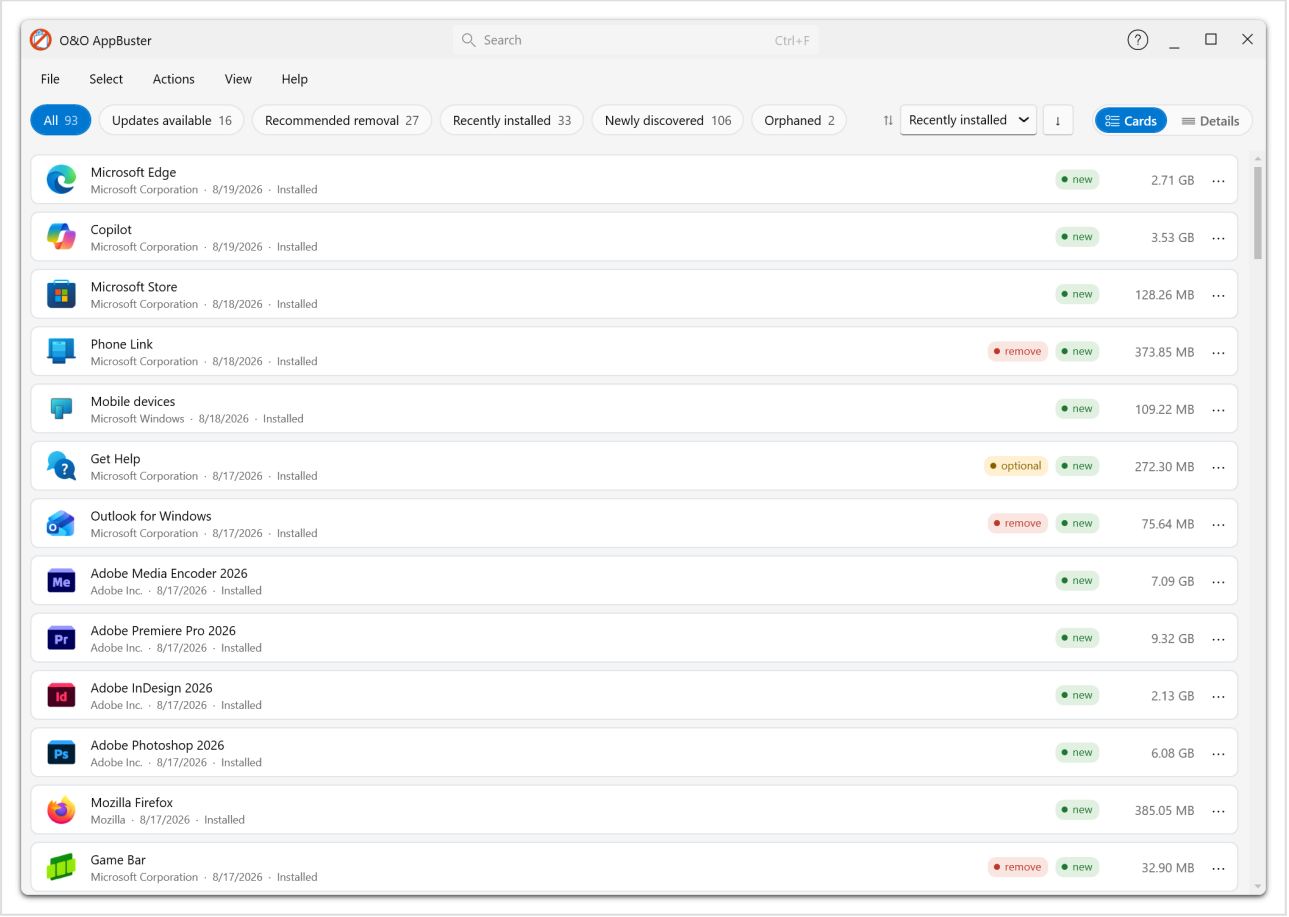
Guida a O&O AppBuster

Questa è la guida a **O&O AppBuster**, il gestore gratuito di app per Windows 10 e Windows 11 di O&O Software GmbH.

Che cos'è O&O AppBuster?

Windows include app che potresti non usare. Installazioni, aggiornamenti e disinstallazioni incomplete possono lasciare voci e file sul PC. O&O AppBuster raccoglie app Windows, programmi desktop, componenti di sistema e residui in un unico elenco, così puoi decidere che cosa conservare.

O&O AppBuster individua anche registrazioni nascoste o incomplete che non compaiono nella pagina *App e funzionalità* di Windows. Raggruppa le voci per categoria e indica una raccomandazione per ciascuna app.



Usa i pulsanti delle viste rapide sopra l'elenco delle app per mostrare la categoria che ti interessa.

Funzioni principali

- **Un unico elenco** per app Windows, programmi desktop, app nascoste e residui.

- **Raccomandazioni per la scelta.** Le indicazioni *tenere*, *opzionale* e *rimuovere* aiutano a decidere.
- **Rimozione delle app preinstallate.** Puoi rimuovere diverse app per cui Windows non offre il pulsante *Disinstalla*.
- **Possibilità di ripristino.** Puoi reinstallare le app Windows di cui è ancora disponibile il pacchetto e creare un punto di ripristino prima delle modifiche.
- **Pulizia dei residui.** Puoi rimuovere registrazioni orfane e voci danneggiate di Windows Installer che impediscono la reinstallazione.
- **Gratuito.** O&O AppBuster è freeware. Tutte le funzioni sono incluse, senza scadenza o edizioni a pagamento.

Che cosa puoi fare

Rimuovere e reinstallare app

Puoi rimuovere le app Windows dall'account corrente, da tutti gli account o dall'intero PC, compresi i file su disco. Se il pacchetto è ancora presente sul computer, puoi reinstallare l'app anche in seguito.

➡️ Rimuovere le app · Installare le app

Individuare app e residui

Con un clic le viste rapide mostrano le app consigliate per la rimozione, quelle installate negli ultimi 30 giorni, quelle comparse dall'ultima sessione, gli aggiornamenti disponibili o i residui di disinstallazioni precedenti.

➡️ Viste rapide · Categorie di app

Esaminare un'app prima di intervenire

Per ogni app puoi consultare editore, versione, data di installazione, ultimo utilizzo, spazio occupato, cartella di installazione e utenti interessati. Categoria e raccomandazione aiutano a interpretare questi dati.

➡️ Raccomandazioni · L'elenco delle app

Eliminare i residui

Puoi individuare le voci orfane lasciate da precedenti disinstallazioni e le registrazioni difettose che impediscono di rimuovere o reinstallare un'app. La pulizia può eliminare anche le relative chiavi del Registro e cartelle.

➡️ App orfane · App difettose

Freeware

O&O AppBuster è **freeware**. Puoi usarlo su un numero illimitato di PC e distribuirlo senza modificarlo. Il programma scaricato comprende tutte le funzioni. Non esistono edizioni Professional, Premium o Enterprise a

cui passare.

Non richiede installazione. Scarica il file eseguibile, avvialo ed eliminalo quando non ne hai più bisogno.

> **Scoprire Altri Strumenti O&O**
>
> Alla chiusura di O&O AppBuster puoi consultare altri prodotti O&O e iscriverti alla newsletter gratuita. Puoi riaprire la stessa finestra con **Guida** → **Scopri altri strumenti O&O...**. Consulta Assistenza e altri prodotti O&O.

Come consultare la guida

Usa il menu laterale per raggiungere le sezioni seguenti.

- **Per iniziare** presenta O&O AppBuster, le condizioni freeware, i requisiti del PC e i passaggi della prima sessione.
- **Funzioni** descrive l'elenco delle app, le viste rapide, le raccomandazioni, l'installazione e la rimozione, gli aggiornamenti e i punti di ripristino.
- **Categorie di app** spiega come riconoscere i diversi tipi e cosa verificare prima della rimozione.
- **Impostazioni** descrive la finestra delle impostazioni, il file di configurazione e i parametri della riga di comando.
- Il **glossario** spiega i termini usati nella guida.
- **Risoluzione dei problemi** descrive i sintomi più comuni, le possibili cause e i passaggi da seguire.
- Le **domande frequenti** rispondono ai dubbi più comuni.
- **Assistenza e altri prodotti O&O** spiega come ottenere aiuto e dove consultare gli altri strumenti O&O.

Panoramica delle funzioni

Qui trovi le funzioni di O&O AppBuster e i relativi limiti.

App e componenti gestiti

O&O AppBuster esamina le registrazioni presenti in Windows e riunisce in un unico elenco diversi tipi di software.

Tipo di app	Esempi	Rimozione
App Windows (Store/UWP)	Meteo, Notizie, Clipchamp, Copilot, Microsoft Solitaire Collection	Sì
App desktop (Win32/MSI)	Programmi classici installati tramite un pacchetto di installazione	Tramite il proprio programma di disinstallazione
App nascoste	App Windows presenti sul PC ma non registrate per il tuo account	Puoi rimuoverle o installarle per il tuo account
App di sistema	Componenti necessari al funzionamento di Windows	Solo consultazione
Framework	Runtime richiesti da altre app, ad esempio VCLibs o .NET Native	Solo consultazione
App orfane	Residui di software già disinstallato	Pulizia dei residui
App difettose	Programmi MSI che Windows non riesce a disinstallare perché manca il pacchetto locale	Rimozione diretta

Per approfondire consulta Categorie di app.

Funzioni principali

Rimozione

- Rimuovi una singola app o più app selezionate con un’unica operazione.
- Per le app Windows scegli l’**ambito di rimozione**: il tuo account, tutti gli account o l’intero PC compresi i file su disco.
- O&O AppBuster avvia il programma di disinstallazione previsto dal produttore delle app desktop.
- Se un programma blocca un file, puoi chiuderlo, rinviare l’eliminazione al prossimo riavvio oppure ignorare la voce.

- Le app che non è stato possibile rimuovere compaiono in un elenco separato dal quale puoi riprovare.
- Puoi salvare in un file il resoconto della rimozione.

➡️ Rimuovere le app

Installazione

Da O&O AppBuster puoi installare per il tuo account le app Windows disponibili sul computer ma non registrate per il tuo profilo. In questo modo puoi anche recuperare un'app rimossa in precedenza.

➡️ Installare le app

Raccomandazioni

Per ogni app è indicata una delle seguenti raccomandazioni.

Raccomandazione	Significato
tenere	Conserva l'app. È l'indicazione predefinita per le app senza una classificazione specifica.
opzionale	L'app è facoltativa. Valuta se la usi prima di rimuoverla.
rimuovere	Di solito si tratta di app preinstallate per cui non sono note dipendenze.

➡️ Raccomandazioni

Viste intelligenti

I pulsanti sopra l'elenco mostrano tutte le app, gli aggiornamenti disponibili, le rimozioni consigliate, le app recenti o appena scoperte, le app nascoste, orfane o difettose e i componenti di sistema e framework. I filtri privi di risultati vengono nascosti automaticamente.

➡️ Viste rapide

Due viste dello stesso elenco

- **Schede**. Ogni scheda mostra icona, nome, una breve descrizione e le informazioni principali.
- **Dettagli**. Mostra una tabella ordinabile con colonne configurabili.

La scelta viene mantenuta tra le sessioni.

➡️ L'elenco delle app

Aggiornamenti tramite winget

Se sul PC è disponibile Gestione pacchetti Windows (`winget`), O&O AppBuster può cercare in background nuove versioni delle app desktop e installarle su richiesta.

➡️ Aggiornamenti

Rilevamento delle modifiche

O&O AppBuster ricorda le app presenti nell'ultima sessione. Quelle comparse in seguito vengono elencate nella vista **Appena scoperte**, utile per individuare software aggiunto da un aggiornamento di Windows o da un programma di installazione.

➡️ App appena scoperte

Punti di ripristino

Puoi creare un punto di ripristino su richiesta oppure accettare la proposta di O&O AppBuster prima della prima modifica di una sessione.

➡️ Punto di ripristino del sistema

Dettagli e proprietà

Per ciascuna app puoi esaminare le informazioni raccolte, copiarle negli Appunti e aprire la cartella di installazione in Esplora file.

➡️ L'elenco delle app

Limiti di O&O AppBuster

Tieni presenti i seguenti limiti.

- **Privacy e telemetria di Windows.** Per gestire queste impostazioni è disponibile separatamente O&O ShutUp10. Consulta Assistenza e altri prodotti O&O.
- **Deframmentazione e ottimizzazione.** O&O AppBuster non esegue queste operazioni.
- **Esecuzione in background.** Il programma lavora finché è aperto e non lascia componenti in esecuzione dopo la chiusura.
- **App di sistema e framework.** Windows o altre app dipendono da questi componenti. Sono visibili solo a titolo informativo.
- **Annullamento della rimozione.** Non esiste un comando per annullare la rimozione di una singola app. Puoi reinstallare un'app Windows se il pacchetto è disponibile, oppure valutare il ripristino della configurazione di sistema.

Lingue disponibili

L'interfaccia del programma è disponibile in inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, giapponese e cinese. Puoi cambiare lingua nelle impostazioni in qualsiasi momento.

Per cambiare la lingua della guida, usa il selettore della lingua del sito.

O&O AppBuster è freeware

O&O AppBuster è **freeware**. Puoi usare il programma completo gratuitamente alle condizioni indicate di seguito.

Che cosa significa «freeware» per O&O AppBuster

Prezzo	Gratuito.
Edizioni	Una sola. Il download comprende tutte le funzioni.
Scadenza	Nessuna. Puoi continuare a usare il programma senza limiti di tempo.
Numero di PC	Illimitato.
Distribuzione	Puoi passare il programma a terzi purché rimanga inalterato.
Registrazione	Non servono account, chiave di licenza o indirizzo e-mail.
Software aggiuntivo	Il pacchetto ufficiale non include altri programmi.
Pubblicità durante l'uso	Nessuna. Alla chiusura può comparire una finestra dedicata agli altri prodotti e alla newsletter O&O. Puoi disattivarla definitivamente.

> **Nessuna Edizione A Pagamento**
>
> Altri prodotti O&O possono avere edizioni Free e Premium. **O&O AppBuster ha una sola edizione.** Tutte le funzioni di questa guida sono incluse nel freeware. Le offerte di una presunta «versione Pro» di O&O AppBuster non provengono da O&O.

Nessuna installazione

O&O AppBuster è distribuito come singolo file eseguibile.

1. Scarica il programma dalla pagina di O&O AppBuster.
2. Avvia il file scaricato.
3. Quando non ti occorre più, elimina il file.

Il programma salva la configurazione nel profilo utente, al percorso seguente:

```
%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\OOAppBuster.cfg
```

Se attivi la registrazione degli eventi, nella stessa cartella viene creato il file `OOAppBuster.log`. Puoi eliminare entrambi i file a programma chiuso. Eliminando la configurazione, al prossimo avvio verranno usate le impostazioni predefinite.

Puoi tenere l'eseguibile su una chiavetta USB e usarlo durante la configurazione di un nuovo PC o per aiutare un'altra persona.

Come riconoscere i pacchetti modificati

O&O distribuisce AppBuster **senza software aggiuntivo**. La finestra delle informazioni riporta le condizioni del programma:

> Il programma è freeware e gratuito. Puoi usarlo su un numero illimitato di PC o distribuirlo. Non richiede installazione e non è accompagnato da altri programmi.

Se un portale di download ti propone barre degli strumenti, programmi di «ottimizzazione» o altri extra durante l'installazione, il pacchetto è stato modificato da terzi in violazione delle condizioni d'uso.

> **Scaricare Il Programma Dalla Fonte Ufficiale**
>
> Scarica O&O AppBuster da O&O Software. Se hai ricevuto un pacchetto con software aggiuntivo, segnala a O&O il sito che lo distribuisce.

Perché è gratuito?

O&O Software sviluppa software di sistema per Windows a Berlino dal 1997. Tra i suoi prodotti figurano O&O Defrag, O&O DiskImage e O&O ShutUp10. O&O AppBuster è uno strumento gratuito dedicato alla gestione delle app che permette anche di conoscere il lavoro di O&O.

Nella finestra dedicata ai prodotti puoi scoprire altri strumenti O&O.

> **Altri Prodotti O&O**
>
> Alla chiusura, una finestra può presentare prodotti O&O per il backup, l'ottimizzazione di sistema, il recupero dati, la privacy, la cancellazione sicura e l'amministrazione remota. Puoi anche iscriverti alla newsletter gratuita. Consulta Assistenza e altri prodotti O&O.

Licenza

L'uso è soggetto al contratto di licenza con l'utente finale di O&O Software. Puoi consultarlo da **Guida** → **Informazioni** o sul sito di O&O Software.

O&O AppBuster modifica il sistema, disinstalla app ed elimina file e voci del Registro. Prima di una pulizia estesa, consulta Rimuovere le app e crea un punto di ripristino del sistema.

Requisiti di sistema

Per esaminare e modificare le app installate, O&O AppBuster usa diversi servizi di Windows. Verifica i requisiti seguenti.

Sistema operativo

Sistemi supportati	Windows 10 e Windows 11, tutte le edizioni
Architetture	x64 e ARM64
Sistemi non supportati	Windows 8.1 e precedenti, Windows Server

O&O AppBuster è progettato per la piattaforma applicativa delle versioni moderne di Windows.

Runtime

O&O AppBuster è un'applicazione desktop .NET 8. I componenti di runtime necessari sono forniti con il programma e non richiedono installazioni separate.

Privilegi di amministratore

O&O AppBuster richiede privilegi di amministratore. All'avvio scegli **Sì** nella finestra del **Controllo dell'account utente (UAC)** di Windows.

I privilegi elevati sono necessari per le operazioni seguenti.

- Disinstallare app Windows per tutti gli utenti o dall'intero computer.
- Disinstallare programmi desktop.
- Eliminare voci del Registro e cartelle di app orfane o difettose.
- Creare un punto di ripristino del sistema.

O&O AppBuster richiede l'autorizzazione all'avvio, così compare **una sola richiesta UAC per sessione** per le sue operazioni.

> **Se Non Disponi Dei Diritti Di Amministratore**
>
> O&O AppBuster non può avviarsi senza i privilegi richiesti. Su un PC aziendale, rivolgiti all'amministratore prima di rimuovere software.

Spazio su disco

O&O AppBuster è un singolo file eseguibile di pochi megabyte. Nel profilo utente salva la configurazione e, se attivi la registrazione, un file di registro:

```
%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\
```

Rimuovendo anche i file dell'app puoi liberare spazio su disco. L'elenco indica lo **spazio occupato** da ogni app.

Facoltativo: Gestione pacchetti Windows (winget)

Per gli aggiornamenti, O&O AppBuster usa **Gestione pacchetti Windows** (`winget`), incluso nel pacchetto *Programma di installazione app* di Microsoft Store. Questo pacchetto è normalmente preinstallato sui sistemi Windows 11.

- Se `winget` è disponibile, O&O AppBuster può cercare e installare aggiornamenti per le app desktop.
- Se manca, la funzione di aggiornamento è disattivata. Le altre funzioni rimangono disponibili e nelle impostazioni trovi il motivo della disattivazione.

Per aggiungerlo, installa **Programma di installazione app** da Microsoft Store.

➡️ Aggiornamenti

Facoltativo: Protezione sistema

Per creare un punto di ripristino di Windows, **Protezione sistema** deve essere attiva sull'unità di sistema. Se è disattivata, O&O AppBuster indica dove abilitarla:

Apri **Pannello di controllo** → **Sistema e sicurezza** → **Sistema** → **Protezione sistema**, seleziona l'unità `C:` e scegli **Configura…**.

Puoi proseguire senza un punto di ripristino, ma è consigliabile crearne uno prima della prima pulizia estesa.

➡️ Punto di ripristino del sistema

Primi passi

Per scaricare O&O AppBuster, esaminare le app presenti sul PC e rimuovere la prima app, considera circa dieci minuti.

1. Scaricare e avviare O&O AppBuster

1. Scarica O&O AppBuster dal sito di O&O Software.
2. Esegui il file scaricato. Non serve installarlo.
3. Alla richiesta del **Controllo dell'account utente (UAC)** di Windows, scegli **Sì**.

> **Perché Occorrono I Privilegi Di Amministratore?**
>
> La rimozione delle app e dei residui e la creazione di punti di ripristino richiedono privilegi elevati. O&O AppBuster li richiede una sola volta all'avvio. Consulta i requisiti di sistema.

2. Attendere il completamento della scansione

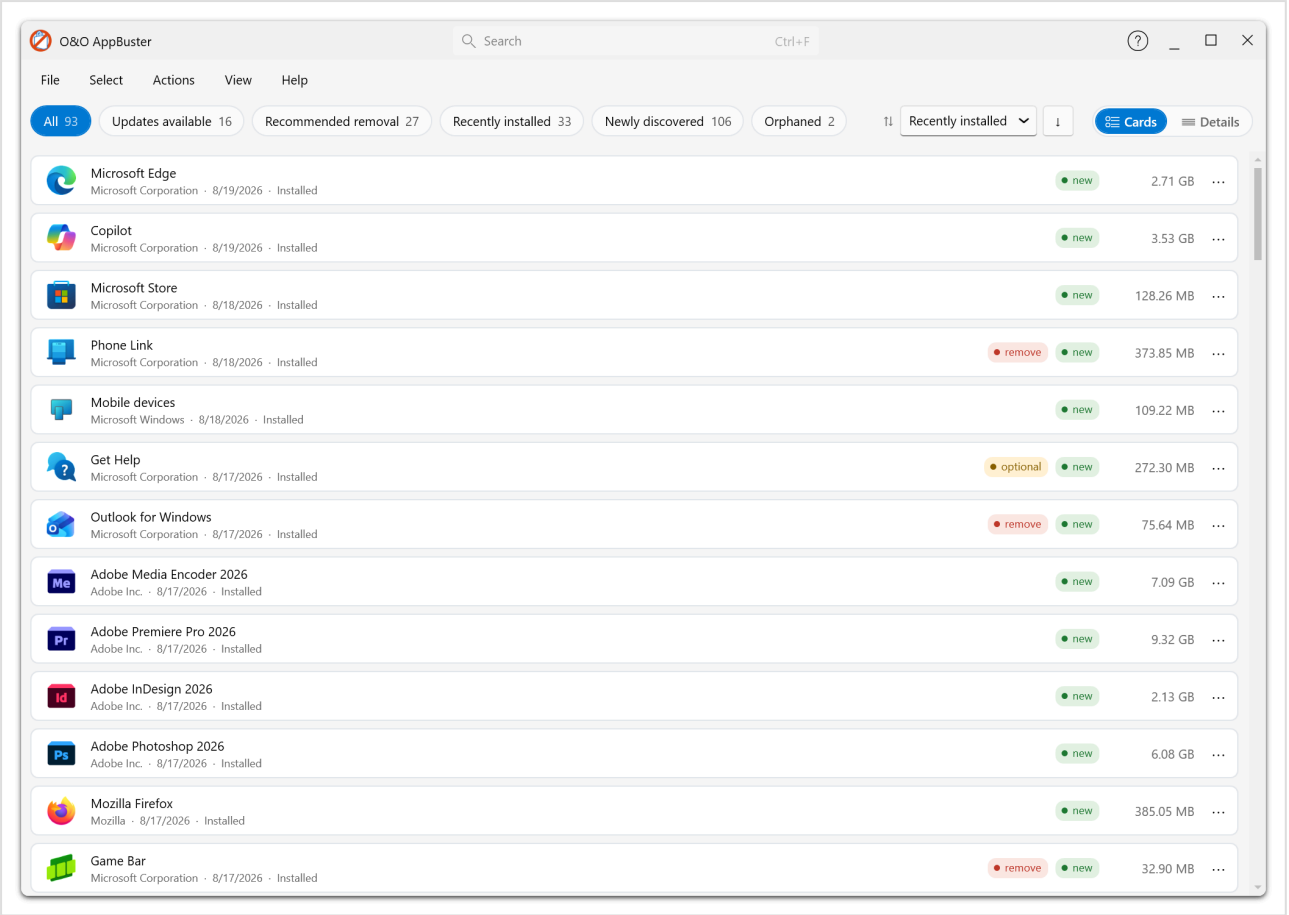
O&O AppBuster inizia subito a cercare le app sul PC. Un contatore sopra l'elenco indica quante ne ha trovate.

Normalmente bastano pochi secondi, ma la scansione può durare di più su un PC con molti programmi desktop. Le dimensioni vengono calcolate in background. I valori dello **spazio occupato** possono quindi cambiare anche dopo la comparsa dell'elenco.

3. Esaminare l'elenco

Al termine della scansione, la finestra principale mostra l'elenco delle app.

- I **pulsanti dei filtri** sopra l'elenco sono le viste rapide. Ognuno mostra una categoria e il numero di app che contiene.
- Il selettore **Schede / Dettagli** a destra cambia la presentazione. Le schede mettono in evidenza i dati principali. La vista dettagli mostra una tabella ordinabile.
- Il controllo di **ordinamento** accanto al selettore permette di ordinare per nome, dimensioni, data di installazione e altri criteri.
- Con **Visualizza → Informazioni sull'app** scegli le informazioni mostrate per ciascuna app.



Dopo la scansione, sopra l'elenco trovi le viste rapide con i rispettivi conteggi, il controllo di ordinamento e il selettore Schede / Dettagli.

➡️ L'elenco delle app

4. Creare un punto di ripristino del sistema

Prima di modificare il sistema, crea un punto di ripristino. Potrà aiutarti a ripristinare la configurazione se scopri di aver rimosso qualcosa di necessario.

1. Apri **Azioni → Crea punto di ripristino del sistema**.
2. Conferma la richiesta.
3. Attendi che scompaia il messaggio di creazione del punto di ripristino.

O&O AppBuster propone di creare un punto di ripristino anche prima della prima modifica di ciascuna sessione.

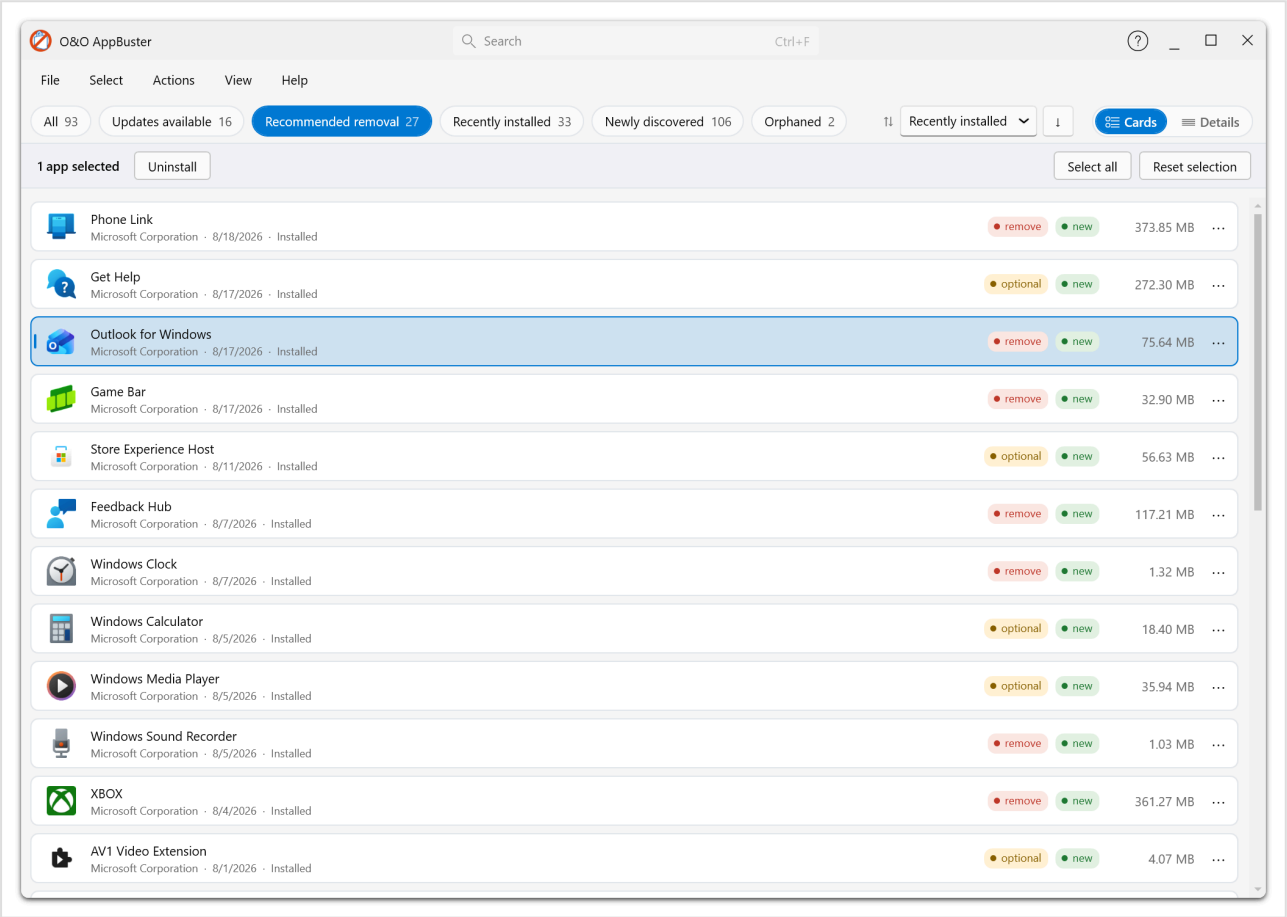
> **Operazione Consigliata**
>
> Se Protezione sistema è disattivata, O&O AppBuster lo segnala e spiega come attivarla. Puoi procedere senza un punto di ripristino, ma per una prima pulizia è preferibile crearlo.

➡️ Punto di ripristino del sistema

5. Iniziare dalle raccomandazioni

Per una prima selezione, consulta le raccomandazioni di O&O AppBuster.

1. Fai clic su **Rimozione consigliata** sopra l’elenco per visualizzare le app candidate alla rimozione.
2. Esamina le voci. Spesso si tratta di giochi preinstallati, app di notizie e meteo o strumenti complementari.
3. Per selezionare tutte le app consigliate per la rimozione, scegli **Seleziona → Selezionare tutte le applicazioni consigliate per la rimozione**.
4. Deseleziona ogni app che desideri conservare.



La vista riunisce le app contrassegnate per la rimozione o come facoltative. Controlla ogni voce prima di selezionarla.

Valutare Le Raccomandazioni

Una raccomandazione di rimozione indica che non sono note dipendenze che richiedano l’app. La decisione è tua. Se usi ogni giorno l’app Meteo, conservala.

➡️ Raccomandazioni

6. Rimuovere le app selezionate

Quando selezioni almeno un'app, sopra l'elenco compare una barra delle azioni con il numero di app selezionate.

1. Fai clic su **Disinstalla**.
2. Nella finestra di rimozione verifica le app selezionate. Fai clic su **Controlla tutte ›** per vedere l'elenco completo.
3. Scegli l'**ambito di rimozione**.

Ambito	Effetto
Utente corrente	Rimuove l'app solo dal tuo account.
Tutti gli utenti	Rimuove l'app da tutti gli account del PC.
Intero PC	Rimuove l'app da tutti gli account ed elimina i file residui dal disco. È l'opzione più estesa.

4. Fai clic su **Rimuovere le applicazioni**.

La finestra di avanzamento indica quale app è in elaborazione. Al termine, il riepilogo indica quante app sono state rimosse ed elenca quelle ignorate con il relativo motivo.

> **Rimozione Delle App Desktop**
>
> L'ambito di rimozione si applica alle app Windows. Le app desktop usano il **proprio programma di disinstallazione**, che può aprire finestre e richiedere risposte o conferme da parte tua.

➡️ Rimuovere le app

7. Gestire le app ignorate

A volte la rimozione non riesce subito perché un file dell'app è in uso.

La finestra dei risultati elenca separatamente queste app e offre le seguenti possibilità.

- **Chiudi questi programmi e rimuovi**. Salva prima il lavoro aperto. O&O AppBuster chiude i programmi che bloccano i file e riprova.
- **Rimuovi al prossimo riavvio**. Windows eliminerà i file all'avvio successivo.
- **Ignora questa app**. L'app viene lasciata sul PC.
- **Riprova elementi ignorati**. Ripete il tentativo per le app precedentemente ignorate.
- **Salva registro…**. Salva il resoconto della rimozione in un file.

8. Facoltativo: eliminare i residui

Se vengono rilevati problemi dovuti a disinstallazioni precedenti, possono comparire due ulteriori viste.

- **Orfane**. Registrazioni o cartelle dati di app che non sono più installate.
- **App difettose.** Il programma è ancora installato ma manca il pacchetto necessario a Windows per disinstallarlo o ripararlo.

La procedura è simile a una normale rimozione. Prima di eliminare una voce, leggi le note sulla categoria e verifica le sue proprietà.

➡️ App orfane · App difettose

9. Facoltativo: installare gli aggiornamenti

Se Gestione pacchetti Windows è disponibile, la vista **Aggiornamenti disponibili** elenca le app per cui esiste una versione più recente. Seleziona quelle da aggiornare e fai clic su **Aggiorna**.

➡️ Aggiornamenti

10. Terminare la sessione

Premi **F5** per aggiornare l'elenco e verificare il risultato. Poi chiudi il programma.

O&O AppBuster non lascia servizi in esecuzione in background. Conserva il riferimento alle app presenti, così al prossimo avvio troverai le nuove voci nella vista **Appena scoperte**.

> **Verificare Dopo Gli Aggiornamenti Di Windows**
>
> Gli aggiornamenti delle funzionalità possono reinstallare app già rimosse. Dopo un aggiornamento importante, controlla **Appena scoperte** per individuare eventuali app ricomparse.

Come proseguire

- Per capire le categorie prima di rimuovere un'app, consulta Categorie di app.
- Per cambiare lingua, tema o registrazione degli eventi, apri Impostazioni.
- Per risolvere i dubbi più comuni, consulta le domande frequenti.

L’elenco delle app

La finestra principale elenca le app rilevate sul PC. Usa i filtri, l’ordinamento e i menu per trovare le app e scegliere cosa farne.

La scansione

AppBuster avvia la scansione all’apertura. Le app compaiono man mano che vengono trovate. Un contatore sopra l’elenco indica quante ne sono già state rilevate. Al termine viene sostituito dai pulsanti delle viste intelligenti.

Lo spazio occupato viene calcolato in background. I valori relativi all’archiviazione possono quindi apparire qualche secondo dopo gli altri dati.

Per ripetere la scansione premi **F5** o scegli **File** → **Aggiorna**. AppBuster rileva anche le installazioni eseguite mentre è aperto e aggiorna automaticamente l’elenco.

Schede o dettagli

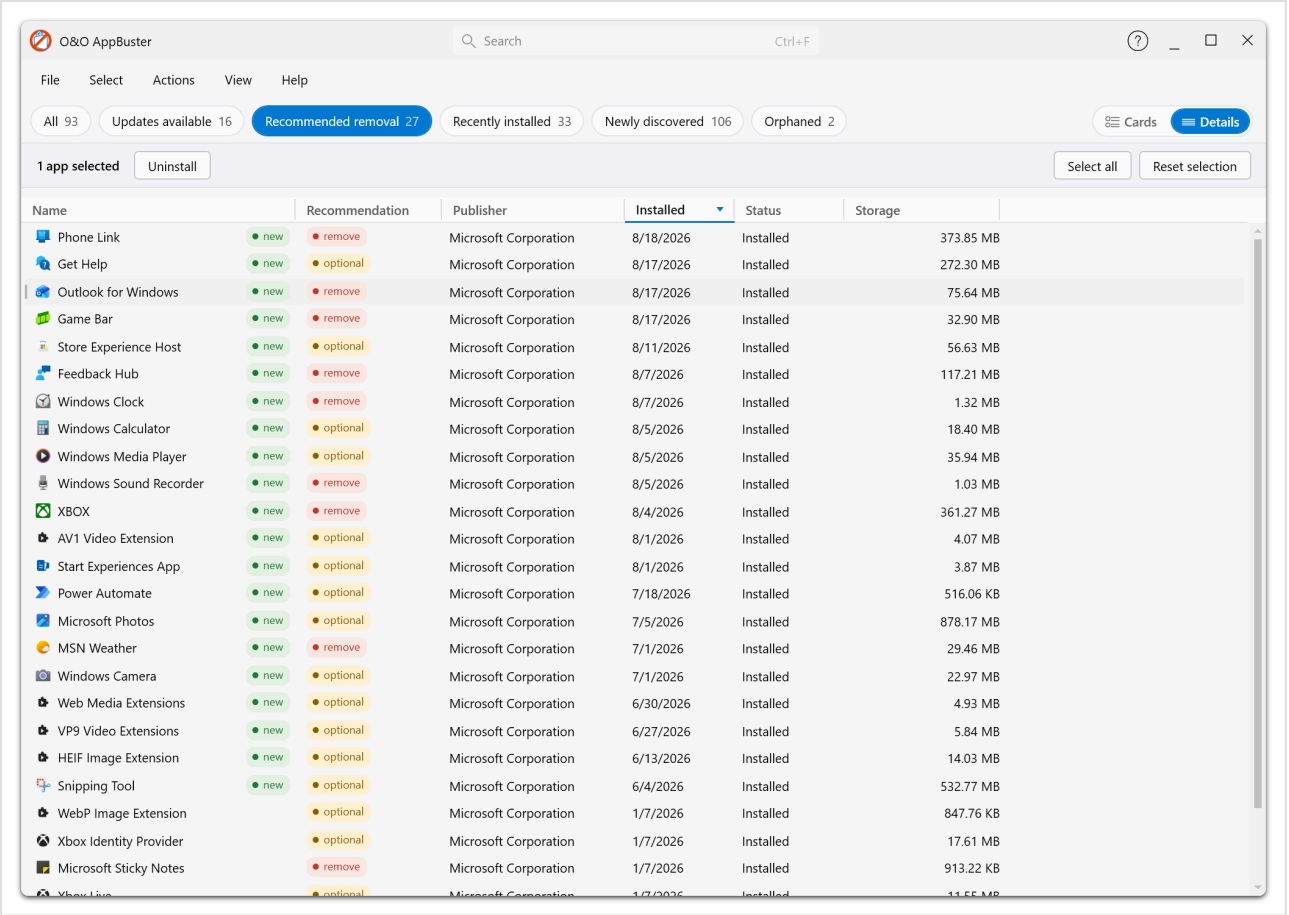
Il selettore in alto a destra alterna le due disposizioni. L’applicazione ricorda la tua scelta.

Schede

Nella disposizione predefinita ogni app ha una riga ampia con icona, nome e, sotto il nome, le informazioni selezionate in **Visualizza** → **Informazioni sull'app**.

Dettagli

Le informazioni sono ripartite in colonne ordinabili. Usa questa disposizione per confrontare più app, ad esempio in base allo spazio occupato.



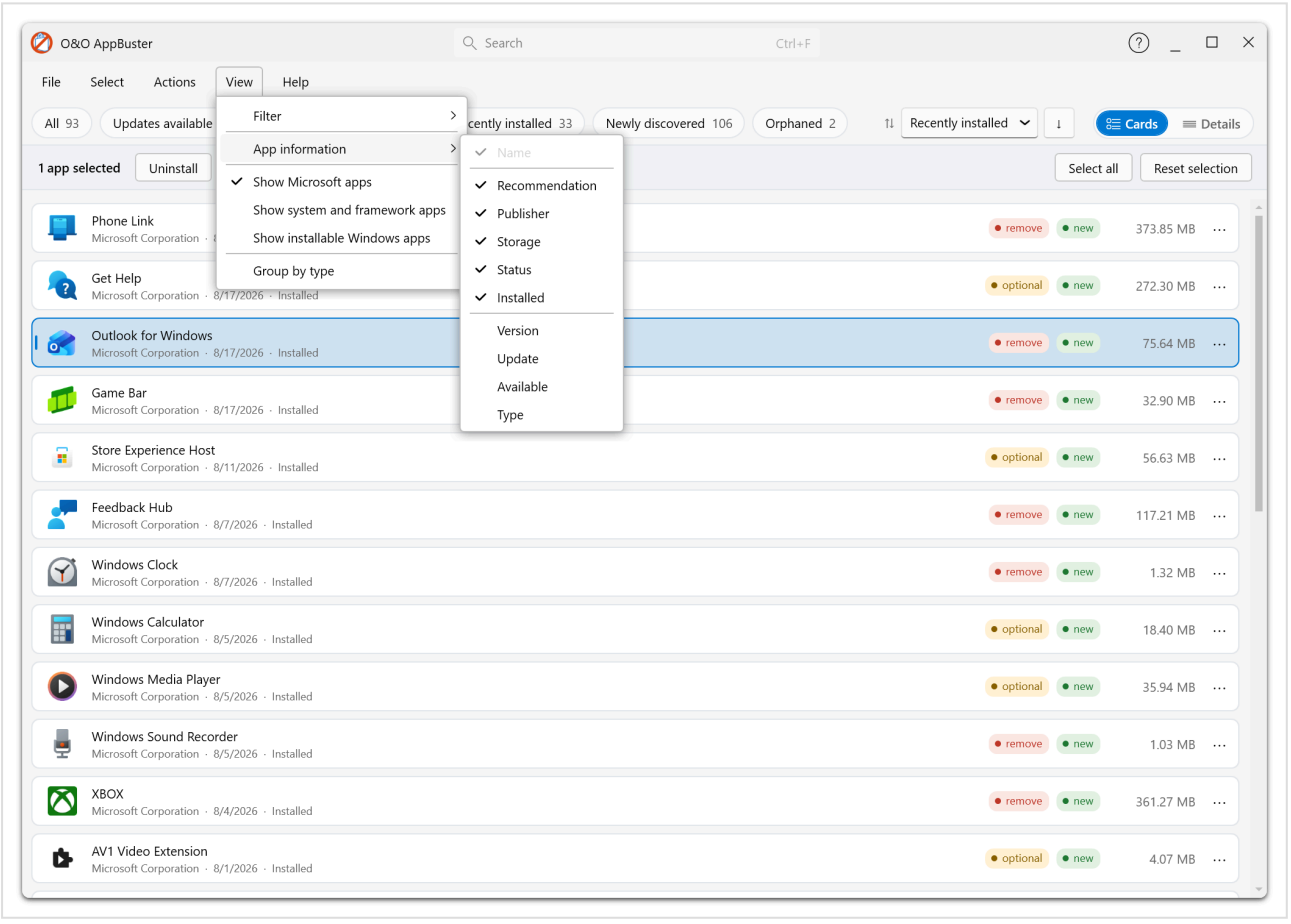
Nella vista dettagli ogni informazione ha una colonna ordinabile.

Le due disposizioni mostrano le stesse app e offrono le stesse azioni.

Scegliere le informazioni da visualizzare

Visualizza → **Informazioni sull'app** controlla sia le colonne dei dettagli sia le informazioni sotto il nome nella vista a schede.

Informazione	Significato
Nome	Nome visualizzato dell’app. È sempre visibile.
Raccomandazione	Livello *tenere*, *opzionale* o *rimuovere*. Vedi Raccomandazioni.
Editore	Soggetto che pubblica l’app.
Spazio occupato	Dimensioni dei file dell’app e dei dati associati.
Stato	Installata, installabile, predisposta ma non installata, oppure non rimovibile.
Installato	Data di installazione.
Versione	Numero della versione installata.
Aggiornamento	Indica se winget segnala una versione più recente. Vedi Aggiornamenti.
Disponibile	Indica se l’app è installata per te, per più utenti o per l’intero computer.
Tipo	Categoria dell’app. Vedi Categorie di app.



Visualizza → Informazioni sull’app determina quali dati compaiono nelle colonne o sotto il nome della scheda.

Ordinare l’elenco

Il comando accanto al selettore della vista permette di cambiare l’ordine. Puoi scegliere questi criteri:

Installate di recente (predefinito, prima le più recenti), *Nome*, *Spazio occupato*, *Editore*, *Raccomandazione*, *Versione*, *Stato*, *Disponibile*, *Tipo* e *Aggiornamenti disponibili*.

Il pulsante a fianco inverte il senso dell’ordinamento. Nella vista dettagli puoi ottenere lo stesso effetto facendo clic sull’intestazione di una colonna.

> **Trovare Le App Più Grandi**
>
> Ordina per spazio occupato per individuare le app che consumano più disco. Con il filtro **Rimozione consigliata** puoi valutare quali rimuovere per liberare spazio.

Cercare nell’elenco

Nella barra del titolo digita qualche carattere. Il filtro si aggiorna mentre scrivi e ricerca nel **nome** e nella **descrizione** delle app.

Se la vista intelligente corrente non trova corrispondenze, AppBuster passa alla prima vista con risultati. Se nessuna vista ne contiene, lo segnala.

Svuota il campo di ricerca per tornare all’elenco completo.

Raggruppare per tipo

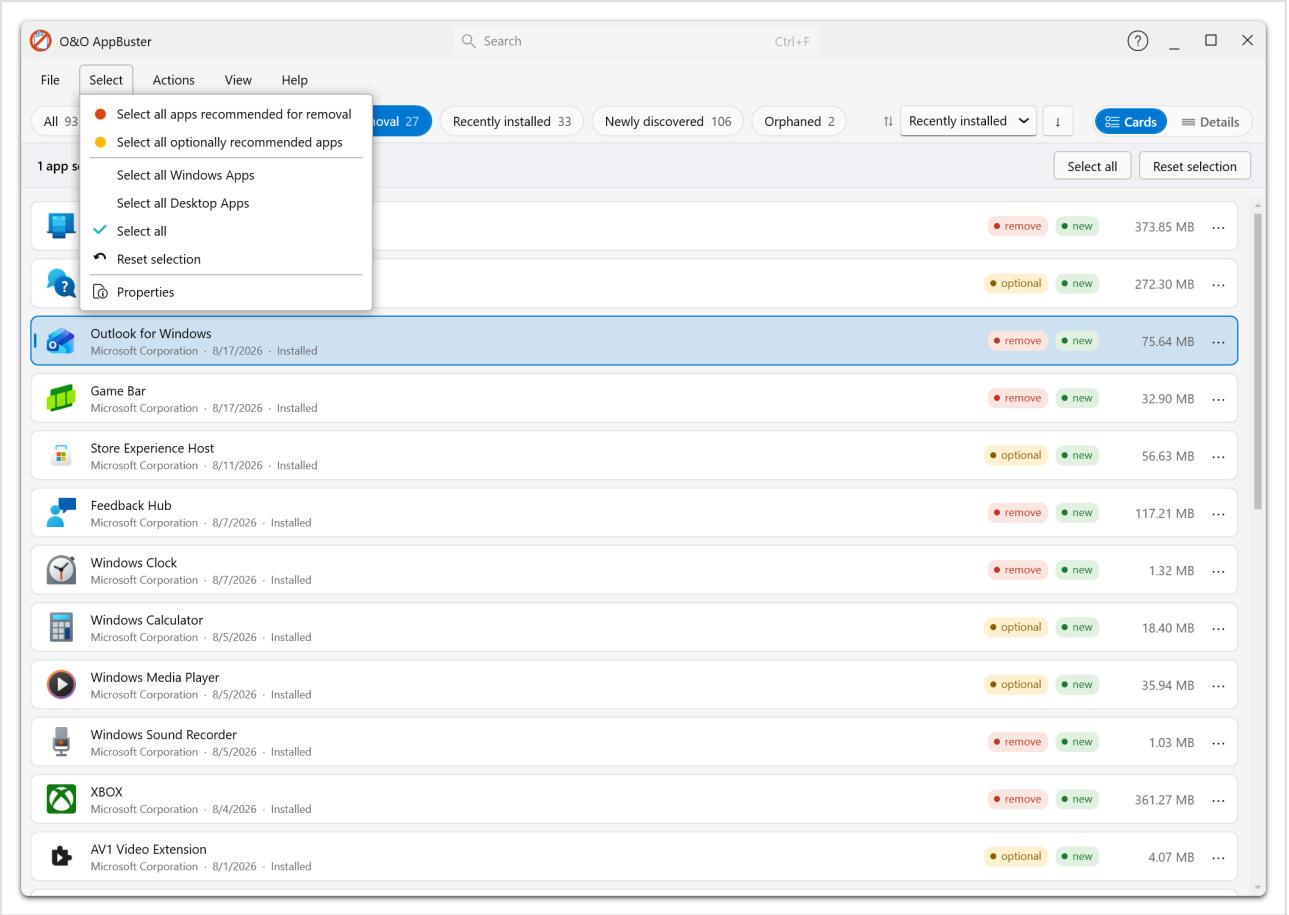
Visualizza → **Raggruppa per tipo** aggiunge una scheda per ogni categoria presente nella vista. Seleziona una scheda per limitarvi l’elenco mantenendo gli altri filtri.

Selezionare app

Seleziona la casella di un’app. Appare la **barra delle azioni** con il numero delle app selezionate e i comandi pertinenti, ad esempio **Disinstalla** e **Aggiorna**. Puoi anche selezionare tutte le app o azzerare la selezione.

Il menu **Seleziona** permette di selezionare più app in base a un criterio.

- Selezionare tutte le applicazioni consigliate per la rimozione
- Selezionare tutte le applicazioni consigliate opzionalmente
- Selezionare tutte le applicazioni per Windows
- Selezionare tutte le applicazioni desktop
- Seleziona tutti
- Deselezionare tutti



Il menu Seleziona permette di scegliere le app in base alla raccomandazione o alla categoria.

Agire su una singola app

Fai clic con il tasto destro sulla riga o usa il suo pulsante per visualizzare le azioni disponibili.

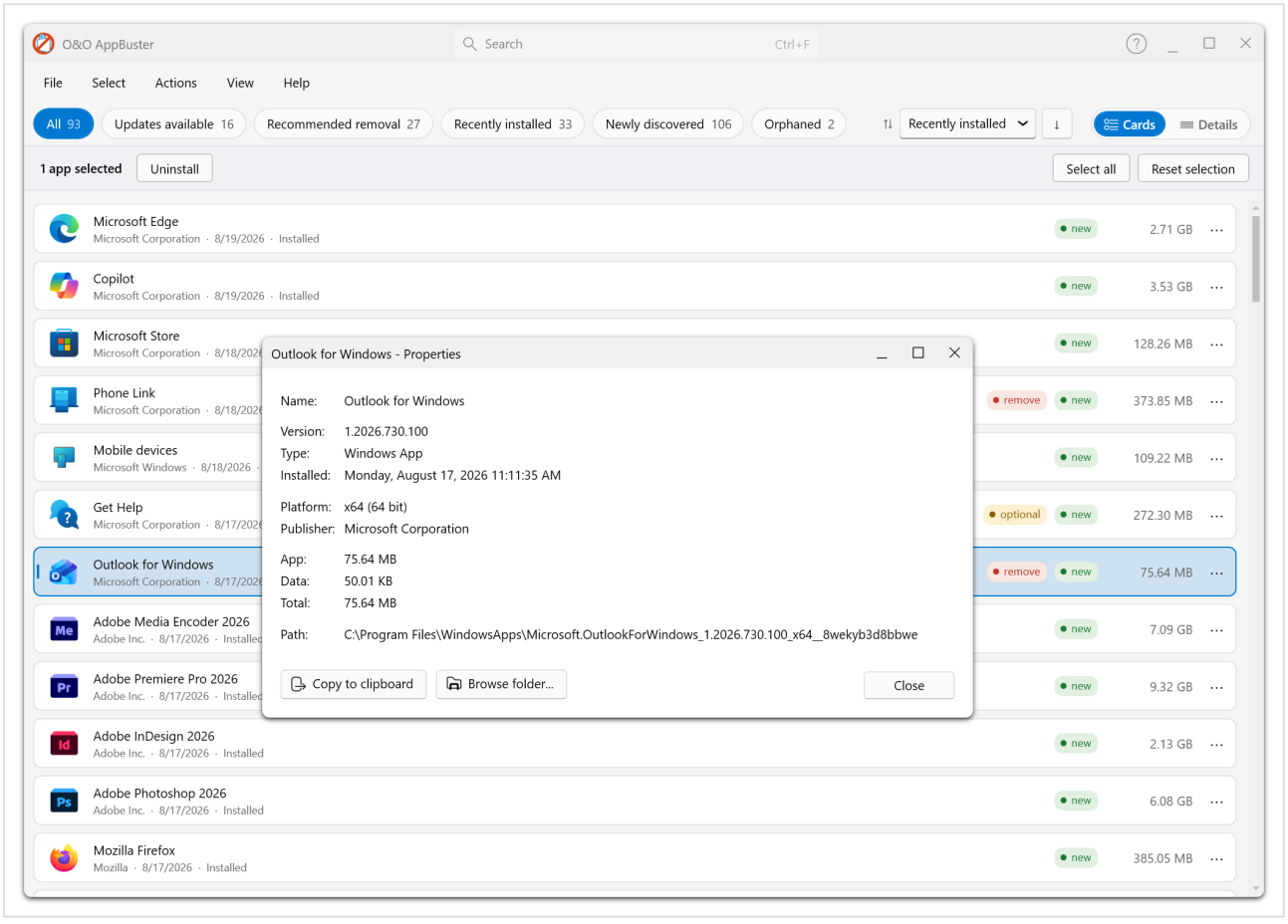
Azione	Quando è disponibile
Disinstalla	Per le app rimovibili.
Installa	Per le app di Windows presenti sul PC ma non registrate per il tuo account.
Aggiorna	Se winget segnala una versione più recente.
Modifica	Per programmi desktop il cui installatore consente riparazioni o modifiche.
Proprietà	Per qualsiasi app.

In **Azioni** trovi anche **Copia negli appunti** per copiare le informazioni dell'app e **Sfogliare la cartella...** per aprire il percorso di installazione in Esplora file.

Proprietà e dettagli

Proprietà apre una finestra con i dati rilevati sull'app.

- Nome, tipo e data di installazione.
- Versione e piattaforma (x86, x64, ARM, ARM64 o neutra).
- Editore.
- Dimensioni dei file dell'app, dei dati e totale.
- Percorso di installazione.



Nelle proprietà trovi versione, tipo, data di installazione, piattaforma, editore, dimensioni e percorso. Puoi copiare i dati negli Appunti.

Per le app orfane compaiono anche il nome interpretato, l'identificatore originale, il probabile produttore e la famiglia di prodotti, la possibile funzione e il grado di attendibilità della stima. Vedi App orfane.

Puoi copiare i dati negli Appunti per cercare ulteriori informazioni o inviarli all'assistenza.

L'avviso sulle app nascoste

Alcune opzioni di **Visualizza** nascondono app da tutte le viste, ad esempio quando disattivi la visualizzazione delle app Microsoft. Se queste impostazioni escludono app, una barra sopra l'elenco ne indica il numero.

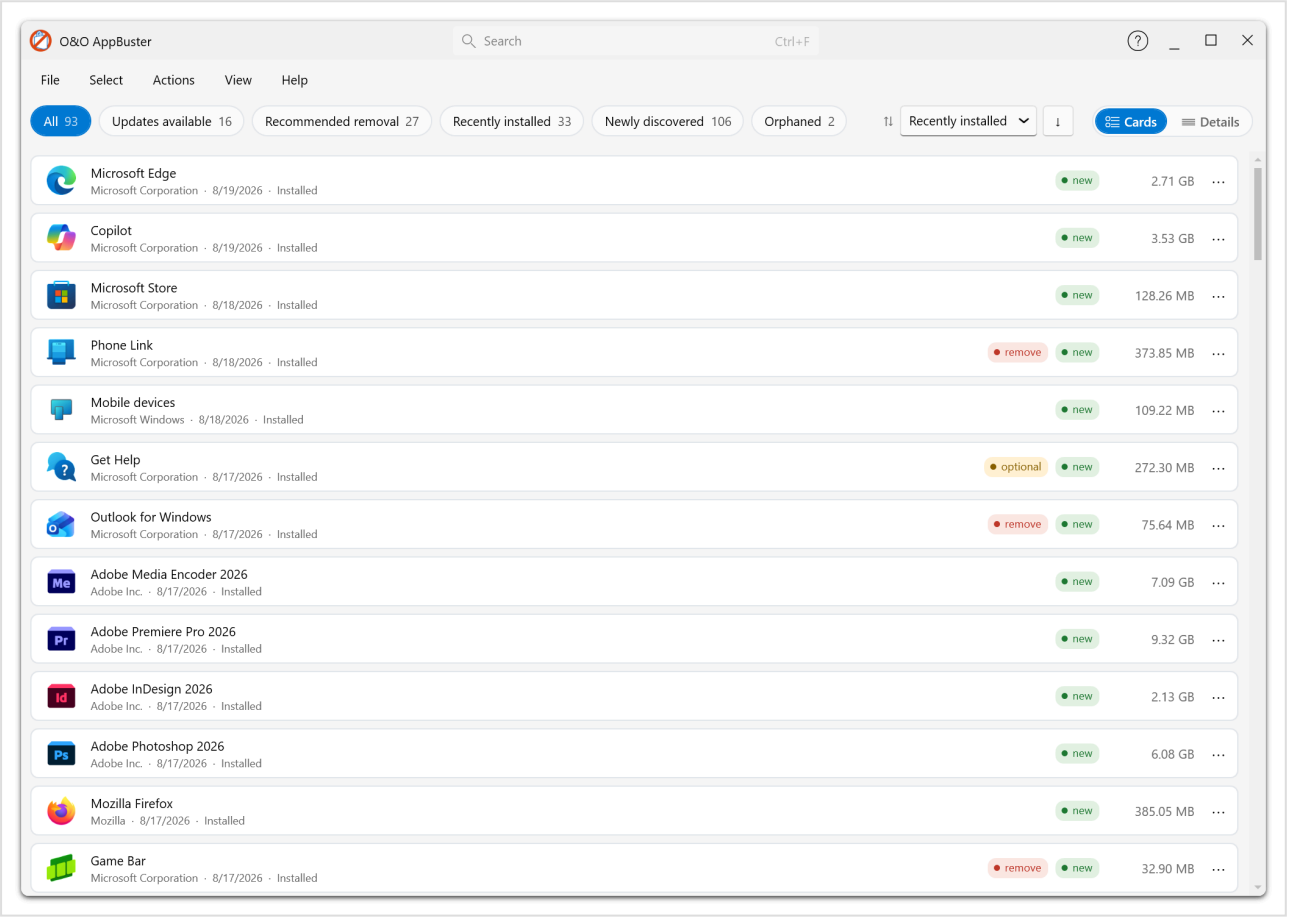
Visualizza tutto ripristina la visibilità con un clic.

L’avviso aiuta a capire perché l’elenco contiene meno voci del previsto.

Viste intelligenti

Una vista intelligente filtra l'elenco secondo un criterio predefinito. I pulsanti sopra l'elenco mostrano il numero di app corrispondenti. Selezionane uno per limitare i risultati. Con **Tutte** torni all'elenco generale.

Puoi filtrare per categoria o stato. Ad esempio, **Appena scoperte** mostra le app rilevate dopo la sessione precedente.



Ogni pulsante indica il numero di app della vista. Tutte ripristina l'elenco completo.

Viste disponibili

Vista intelligente	Cosa mostra
Tutte	Tutte le app visibili nell'elenco iniziale.
Aggiornamenti disponibili	App per cui Gestione pacchetti Windows segnala una versione più recente.
Rimozione consigliata	App con raccomandazione *rimuovere*.
Installate di recente	App installate negli ultimi 30 giorni.
Appena scoperte	App assenti nell'ultima sessione di AppBuster.
Nascoste	App di Windows presenti sul PC ma non registrate per il tuo account.
Orfane	Residui di app già disinstallate.
Difettose	App MSI prive del pacchetto di installazione necessario alla disinstallazione tramite Windows.
Sistema	Componenti di Windows. Sono solo informativi e non possono essere rimossi.
Framework	Runtime da cui dipendono altre app. Sono mostrati a titolo informativo.

L'elenco completo è disponibile anche in **Visualizza** → **Filtro**, utile quando la larghezza della finestra non basta per mostrare tutti i pulsanti.

Quando compaiono i pulsanti

Il pulsante compare solo se la categoria contiene almeno un'app. Se non sono rilevate voci orfane o difettose, i relativi pulsanti non vengono mostrati.

Anche **Aggiornamenti disponibili** richiede che winget sia presente e la funzione di aggiornamento sia attiva. Vedi Aggiornamenti.

Interazione con ricerca e selezione

- La **ricerca** filtra la vista corrente. Se il termine compare solo in un'altra vista, AppBuster passa alla prima con risultati.
- L'**ordinamento** e la disposizione **schede o dettagli** sono indipendenti dalla vista attiva.
- La **selezione** viene conservata quando cambi vista. Se hai selezionato cinque app, restano selezionate anche nella nuova vista. Verifica sempre il numero nella barra delle azioni.

> **Controllare La Selezione Prima Della Rimozione**
>
> Prima di fare clic su **Disinstalla** controlla il conteggio, specialmente se hai cambiato vista. Se trovi più app del previsto, usa **Deselezionare tutti** e ricomincia.

Esempi d’uso

Pulizia rapida

1. Seleziona **Rimozione consigliata** e poi **Seleziona → Selezionare tutte le applicazioni consigliate per la rimozione**.
2. Deseleziona le app che usi.
3. Scegli **Disinstalla**.

Liberare spazio

1. Apri **Tutte** e ordina per spazio occupato in ordine decrescente.
2. Comincia dalle prime voci e valuta le app una alla volta.

Individuare le ultime app comparse

1. **Appena scoperte** mostra le voci comparse dall’ultima sessione.
2. Dopo averle esaminate, contrassegnale come visualizzate per rimuoverle dalla vista delle novità.

Pulire i residui di vecchie disinstallazioni

1. **Orfane** mostra registrazioni e cartelle dati rimaste.
2. **Difettose** mostra le app che Windows non riesce più a disinstallare.

Mantenere aggiornati i programmi

1. Apri **Aggiornamenti disponibili**.
2. Seleziona le app da aggiornare e scegli **Aggiorna**.

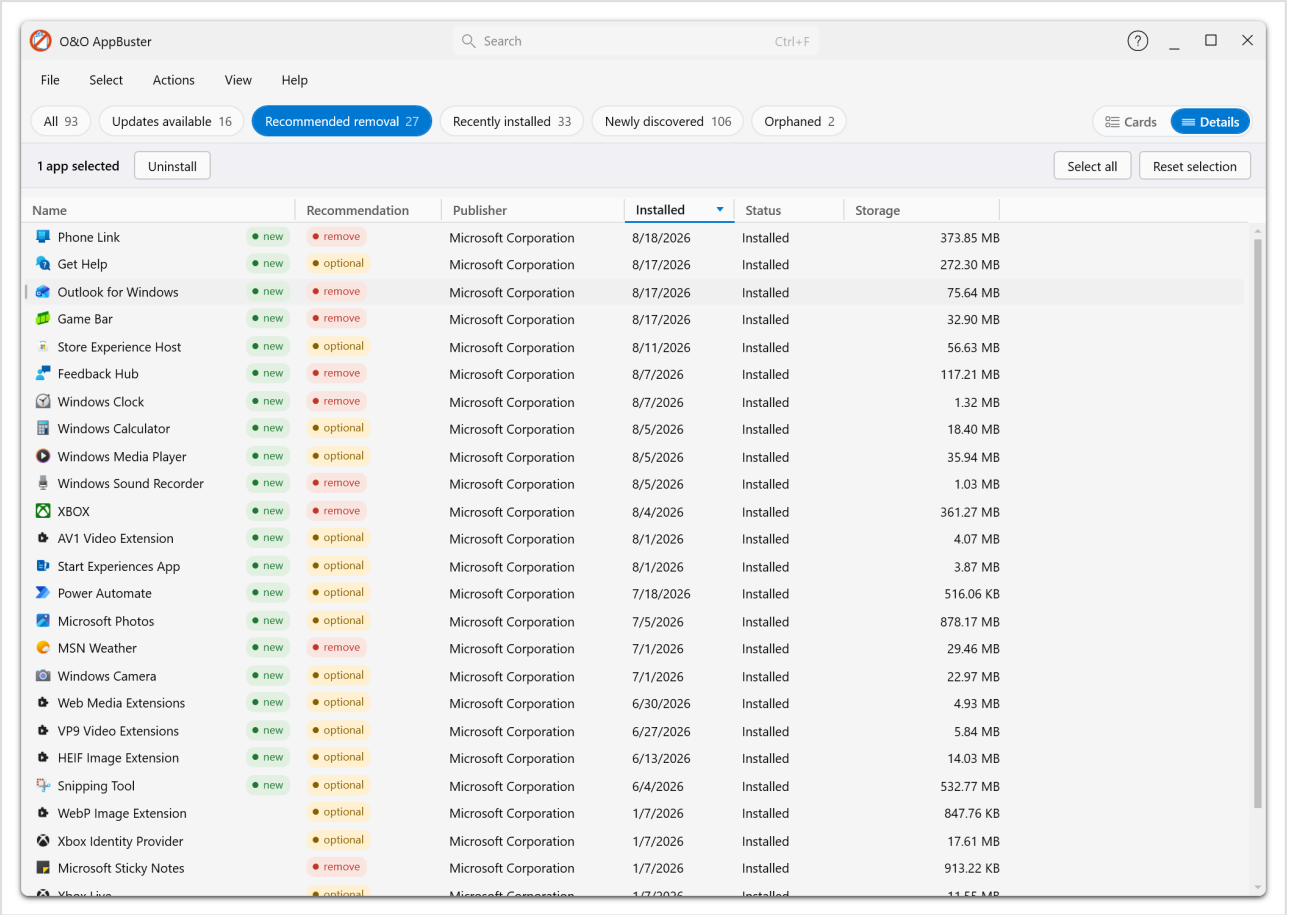
Raccomandazioni

Prima della rimozione considera se Windows o altri programmi dipendono dall’app. AppBuster assegna una raccomandazione a ogni voce per aiutarti a decidere.

I tre livelli

Raccomandazione	Suggerimento	Significato
tenere	Mantieni l’applicazione.	Windows o un’altra app potrebbe dipenderne, oppure non ci sono informazioni sufficienti per consigliarne la rimozione.
opzionale	Mantieni o rimuovi l’applicazione.	La rimozione non presenta controindicazioni note. Decidi se la usi.
rimuovere	Rimuovi l’applicazione.	In genere è software preinstallato superfluo senza dipendenze note o effetti collaterali previsti.

Se attivi l’informazione in **Visualizza** → **Informazioni sull'app**, la raccomandazione appare nella colonna **Raccomandazione** nei dettagli o sotto il nome nella vista a schede.



La colonna accanto a ogni app distingue, ad esempio, le raccomandazioni di rimozione da quelle facoltative.

Come viene assegnata una raccomandazione

O&O mantiene un **elenco di app note**. AppBuster confronta l'identità del pacchetto e l'ID dell'editore. Ad esempio, la raccomandazione per *Microsoft.BingWeather* pubblicata da Microsoft deriva da una voce precisa, non dal solo nome.

Questo criterio vale anche per le app sconosciute.

> **Il Valore Predefinito È «Tenere»**
>
> Alle app assenti dall'elenco viene assegnato **tenere**. L'app non è necessariamente indispensabile. Semplicemente, mancano elementi per consigliarne la rimozione.

Mantenere per prudenza un'app può occupare spazio. Rimuovere per errore un componente necessario può compromettere altre funzioni.

App tipicamente consigliate per la rimozione

Tra le app generalmente classificate come *rimuovere* trovi ad esempio:

- Extra Microsoft preinstallati, quali notizie, meteo, finanza, sport, viaggi, 3D Builder, Cortana ed editor video.
- Giochi e raccolte di giochi distribuiti con Windows.
- Componenti aggiuntivi del produttore che duplicano funzioni già disponibili in Windows.
- App di accompagnamento utili soltanto con dispositivi che non possiedi.

Le app di sistema e i framework non sono rimovibili da AppBuster e non ricevono mai una raccomandazione di rimozione.

Usare le raccomandazioni

Il menu **Seleziona** permette di trasformare un livello di raccomandazione in una selezione.

- **Selezionare tutte le applicazioni consigliate per la rimozione** seleziona le app con livello *rimuovere*.
- **Selezionare tutte le applicazioni consigliate opzionalmente** seleziona le app con livello *opzionale*.

Puoi combinare questi comandi con la vista intelligente **Rimozione consigliata**:

1. Seleziona **Rimozione consigliata**.
2. Scegli **Seleziona → Selezionare tutte le applicazioni consigliate per la rimozione**.
3. Deseleziona le app che usi.
4. Scegli **Disinstalla**.

Valutare i suggerimenti

Una raccomandazione descrive le probabili **conseguenze tecniche**. Le tue preferenze contano: AppBuster non sa se usi Meteo ogni giorno o se per te è importante l’app Xbox.

Controlla sempre la selezione prima di confermare. La decisione finale resta tua.

> **In Caso Di Dubbio**
>
> Controlla la data in **Installato** e le proprietà. Un’app preinstallata che non hai mai usato può essere una candidata più adatta di un programma installato la settimana scorsa per un’esigenza precisa.

Ordinare e filtrare per raccomandazione

- Ordina per **Raccomandazione** per raggruppare le voci in base al livello.
- **Visualizza → Raggruppa per tipo** suddivide ulteriormente l’elenco per categoria. Puoi così individuare le app di Windows consigliate per la rimozione senza includere i programmi desktop.

Rimuovere le app

Seleziona le app, controlla l'ambito e verifica l'esito. Se un file è ancora in uso, il programma propone come procedere.

Avviare una rimozione

Puoi iniziare in tre modi.

- Seleziona una o più app e scegli **Disinstalla** nella barra delle azioni sopra l'elenco.
- Fai clic con il tasto destro su un'app e scegli **Disinstalla**.
- Usa **Azioni → Disinstallare le applicazioni**.

> **Controlla Prima Il Conteggio**
>
> La selezione si conserva passando a un'altra vista intelligente. Prima di confermare, controlla il numero nella barra delle azioni. Se è maggiore del previsto, scegli **Deselezionare tutti** e ripeti la selezione.

La finestra di rimozione

Prima di apportare modifiche, AppBuster mostra cosa sta per rimuovere.

L'elenco delle app

Nella finestra compare il nome dell'app o il numero di app selezionate. Se l'elenco è lungo, usa **Controlla tutte ›** per espanderlo e verificare tutte le voci.

Ambito di rimozione

Per le app di Windows scegli a chi applicare l'operazione.

Ambito	Effetto	Note
Utente corrente	Rimuove l'app solo dal tuo account. Gli altri utenti la mantengono.	È l'opzione più circoscritta.
Tutti gli utenti	Rimuove l'app dagli account presenti sul PC.	Richiede privilegi di amministratore.
Intero PC	Rimuove l'app per tutti ed elimina dal disco anche i file residui.	È l'opzione più completa, utile se devi liberare lo spazio occupato.

> **Ambito Dei Programmi Desktop**
>
> L’ambito riguarda le app dello Store. **I programmi desktop vengono rimossi dal proprio programma di disinstallazione**, che può aprire una finestra e richiedere conferme. La scelta per singolo utente di AppBuster non si applica a queste voci. Il dialogo segnala la presenza di programmi desktop nella selezione.

Confermare

Rimuovere le applicazioni avvia la rimozione. **Annulla** chiude la finestra senza apportare modifiche.

La finestra ricorda che **in AppBuster non esiste un pulsante per annullare la rimozione di una singola app**. Puoi reinstallare alcune app di Windows o usare un punto di ripristino per riportare il sistema a uno stato precedente.

Durante la rimozione

La finestra di avanzamento mostra:

- l’azione e l’ambito selezionato,
- il numero di app già elaborate, ad esempio *3 su 12*,
- l’app in elaborazione.

Puoi annullare. Il programma si arresta prima dell’app successiva. Le app già rimosse restano rimosse.

I programmi desktop vengono elaborati **uno alla volta**, perché ciascuno usa il proprio programma di disinstallazione. Le eventuali richieste di conferma si susseguono.

Il risultato

Al termine compare un riepilogo:

- se tutto è riuscito, il messaggio indica che l’app o tutte le app selezionate sono state rimosse;
- se alcune operazioni sono state saltate, trovi il numero di app **rimosse** e **ignorate**.

Le app ignorate compaiono in un elenco separato con il motivo, spesso un file in uso da parte di un altro processo.

Puoi usare due pulsanti per proseguire:

Pulsante	Effetto
Riprova elementi ignorati	Riprova le app ignorate, ad esempio dopo aver chiuso il programma che teneva aperto un file.
Salva registro…	Salva un report di testo con ambito, app rimosse, app ignorate e motivi.

Quando i file sono in uso

Se un programma blocca i file, AppBuster lo identifica e presenta tre possibilità.

Opzione	Effetto
Chiudi questi programmi e rimuovi	Chiude i programmi che bloccano i file e continua la rimozione.
Rimuovi al prossimo riavvio	Windows elimina i file al prossimo avvio. L'app compare tra quelle da rimuovere dopo il riavvio.
Ignora questa app	Lascia l'app al suo posto e passa alla successiva.

Se alcune rimozioni sono state rinviate, la finestra finale ricorda di **riavviare il PC** per completarle.

> **Salva Prima Il Lavoro**
>
> L'opzione che chiude i programmi non chiede agli editor di salvare i documenti. Salva tutte le modifiche prima di confermare.

Cosa viene rimosso

App di Windows (Store/UWP)

Il pacchetto viene deregistrato per l'ambito scelto. Con **Intero PC** viene eliminata anche la cartella dati, che spesso occupa la maggior parte dello spazio recuperabile.

Programmi desktop (Win32/MSI)

AppBuster avvia il programma di disinstallazione registrato o `msiexec` per i pacchetti MSI. Se dopo la disinstallazione rimane la relativa registrazione, AppBuster la rimuove.

App orfane

Non c'è più un'app da disinstallare. Viene rimosso il residuo, per esempio una cartella dati, una registrazione dell'installatore o una vecchia voce di disinstallazione. Vedi App orfane.

App difettose

Se manca il pacchetto di installazione nella cache, Windows non può eseguire la disinstallazione normale. AppBuster rimuove direttamente la registrazione del prodotto in Windows Installer, le voci di disinstallazione e i file rimasti. Vedi App difettose.

Cosa non puoi rimuovere

Le categorie **Applicazioni di sistema** e **App di framework** sono solo informative. Windows o altre app dipendono da questi componenti. AppBuster non offre la rimozione e ne segnala lo stato come non rimovibile.

Windows protegge anche alcune singole app. Se la rimozione è rifiutata, compaiono nell’elenco delle app ignorate con il relativo motivo.

Prima di una pulizia estesa

1. **Crea un punto di ripristino** per poter riportare la configurazione di sistema a uno stato precedente. Salva separatamente i dati personali che vuoi conservare.
2. **Inizia dalle raccomandazioni.** Queste voci sono in genere quelle con minore rischio tecnico.
3. **Procedi a piccoli gruppi.** In caso di problemi è più semplice individuare la causa dopo cinque modifiche che dopo venti.
4. **Salva il registro** se stai lavorando sul PC di un’altra persona con la sua autorizzazione. Documenta le operazioni eseguite.

Installare app

La rimozione di un’app di Windows può essere reversibile. AppBuster può registrare le app ancora presenti sul computer per il tuo account, ad esempio dopo una rimozione limitata al solo utente corrente.

Per queste app la reinstallazione può ripristinarne la disponibilità.

Quali app si possono installare

AppBuster può installare solo le **app di Windows** (Store/UWP) i cui file sono ancora sul PC. Ciò avviene tipicamente nei casi seguenti.

1. **Hai rimosso l’app solo per il tuo account.** Il pacchetto rimane sul computer e può essere registrato di nuovo.
2. **Windows ha predisposto l’app senza registrarla per te.** Si tratta delle app nascoste, presenti sul PC ma inattive nel tuo profilo.

Queste app hanno lo stato **Installabile**. Il suggerimento indica che il pacchetto è disponibile sul computer.

> **Installazione Dei Programmi Desktop**
>
> AppBuster gestisce i programmi desktop già presenti. Per reinstallare un programma disinstallato devi usare il suo installatore. Puoi invece aggiornare i programmi desktop ancora installati.

Mostrare le app installabili

Per impostazione predefinita le app installabili sono nascoste: l’elenco iniziale si concentra su quelle già in uso.

Attiva **Visualizza** → **Mostra le applicazioni Windows installabili**. Compaiono anche le app *installabili*. La vista intelligente **Nascoste** consente di concentrarsi su queste voci.

Installare un’app

1. Attiva **Visualizza** → **Mostra le applicazioni Windows installabili**.
2. Seleziona le app da ripristinare.
3. Scegli **Installa** dal menu contestuale oppure **Azioni** → **Installare le applicazioni**.
4. Conferma nella finestra di dialogo.

La finestra di avanzamento mostra l’app in elaborazione e lo stato dell’installazione. L’installazione riguarda sempre l’**utente corrente**. AppBuster non predispone le app per altri account.

Al termine il riepilogo indica quante app sono state installate correttamente, oppure se non ne è stata installata nessuna.

Dopo l’installazione

L’app appare nel menu Start. Dopo l’aggiornamento dell’elenco (**F5**) lo stato passa da *installabile* a *installata*.

Se l’app era stata rimossa con ambito **Intero PC**, inclusi i file, la reinstallazione riparte da zero: le impostazioni e i dati eliminati non vengono recuperati.

Se l’installazione non riesce

AppBuster segnala l’errore per l’app interessata e prosegue con le altre selezionate. Le cause più comuni sono:

- **Pacchetto non più presente.** Una rimozione per l’intero PC può eliminare i file necessari. Cerca l’app nel Microsoft Store.
- **Autorizzazioni insufficienti.** AppBuster richiede privilegi di amministratore, ma i criteri di un PC gestito possono comunque bloccare l’installazione.
- **Pacchetto danneggiato.** Reinstalla l’app dal Microsoft Store.

> **Se AppBuster Non Può Ripristinare L’app**
>
> Apri Microsoft Store e cerca l’app. Per le app distribuite tramite Store puoi usare direttamente quel canale, se il pacchetto è disponibile.

Aggiornamenti

Oltre a rilevare le app, AppBuster può verificare se esistono aggiornamenti e installare quelli scelti. Usa **Gestione pacchetti Windows** (`winget`).

Requisiti

È necessario `winget` , incluso nel pacchetto **Programma di installazione app** e normalmente preinstallato sui sistemi Windows 11 recenti.

- Se `winget` è presente, la funzione è disponibile e inizialmente attiva.
- Se manca, l'opzione nelle impostazioni è disattivata. Un messaggio spiega che per abilitare gli aggiornamenti occorre installare **Programma di installazione app** dal Microsoft Store.

Le altre funzioni di AppBuster restano utilizzabili.

Attivare o disattivare la funzione

Scegli **Impostazioni** → **Aggiornamenti su winget** → **Cerca aggiornamenti con winget**.

La modifica richiede il riavvio di AppBuster, che puoi confermare subito. Il riavvio interrompe le verifiche in background e applica la nuova configurazione all'intera interfaccia.

Può convenire disattivare la funzione se:

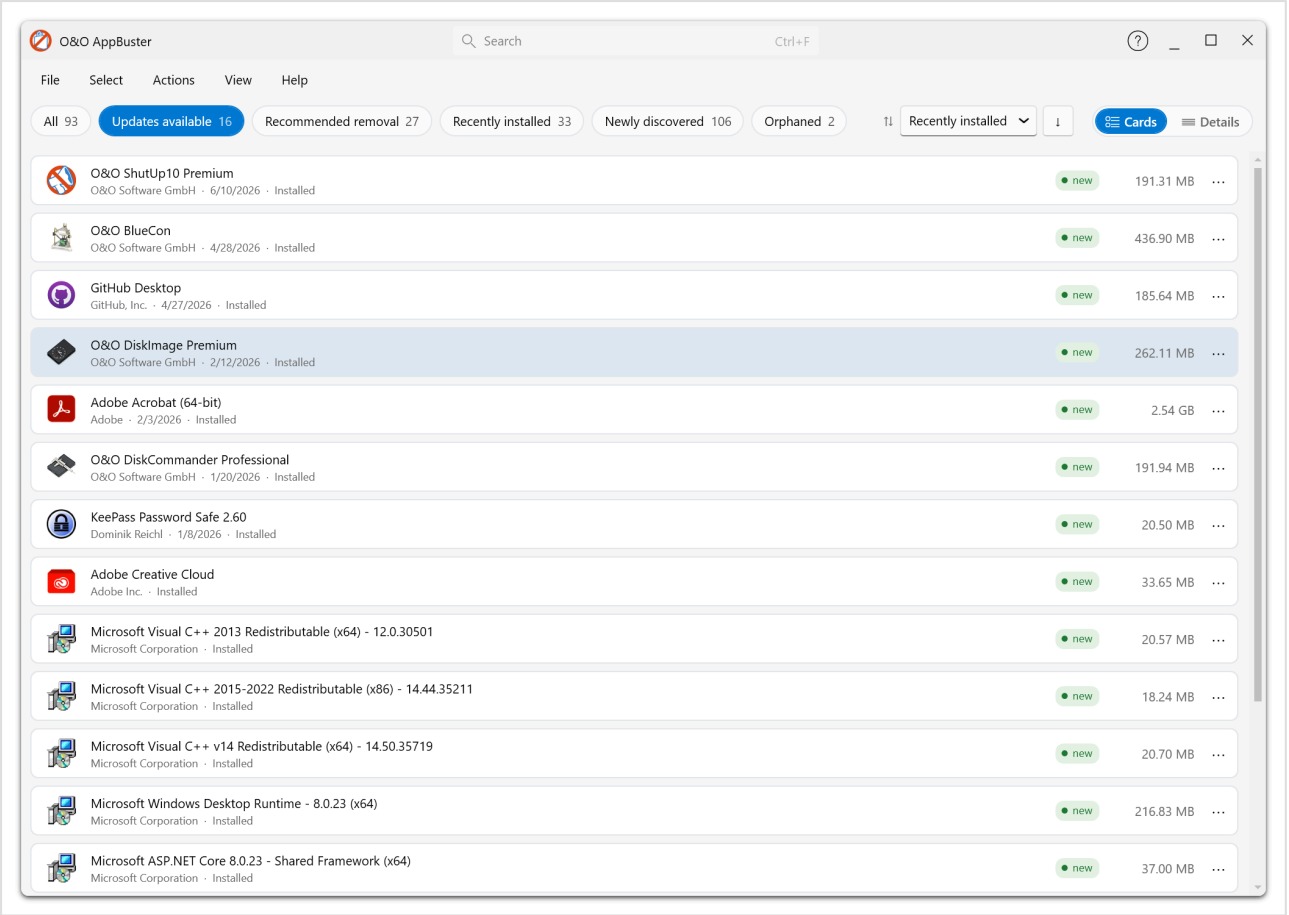
- gestisci già gli aggiornamenti e vuoi evitare il lavoro in background;
- su un PC lento la verifica allunga troppo la scansione iniziale;
- l'organizzazione distribuisce e aggiorna centralmente il software.

Cercare aggiornamenti

La verifica viene eseguita in background dopo la creazione dell'elenco. Nel frattempo puoi già utilizzarlo.

Quando sono disponibili aggiornamenti:

- nella colonna **Aggiornamento** compare una segnalazione per le app interessate;
- la vista intelligente **Aggiornamenti disponibili** mostra il numero di app coinvolte;
- nella barra delle azioni compare **Aggiorna** se almeno un'app selezionata ha un aggiornamento.



La vista mostra le app per cui Gestione pacchetti Windows ha trovato una versione più recente.

Installare aggiornamenti

1. Seleziona **Aggiornamenti disponibili**.
2. Scegli le app da aggiornare.
3. Fai clic su **Aggiorna** oppure scegli **Azioni** → **Aggiorna le app selezionate tramite winget**.
4. Conferma nella finestra di dialogo.

La finestra di avanzamento indica l’app in elaborazione. Al termine, per ciascuna voce compare **Aggiornato** oppure **Aggiornamento fallito**.

Durante L’aggiornamento

Gli aggiornamenti vengono eseguiti da Gestione pacchetti Windows. Durante l’operazione:

- può comparire brevemente una finestra della console;
- il programma di installazione di un’app può richiedere una risposta;
- un singolo aggiornamento può fallire senza interrompere gli altri.

AppBuster riporta queste informazioni nella conferma prima dell’avvio.

Risultati

La finestra finale indica l’esito:

Esito	Significato
Aggiornamento completato	Tutte le app selezionate sono state aggiornate.
Aggiornamento completato con errori	Solo alcune app sono state aggiornate.
Errore durante l’aggiornamento	Non è stato possibile eseguire l’operazione.
Aggiornamento annullato dall’utente	Hai interrotto l’operazione.

Gli errori sono riportati per app. Possibili cause includono un programma ancora in esecuzione, un download dell’editore temporaneamente indisponibile o un nome registrato in Windows che non corrisponde a una voce del catalogo winget.

Elementi esclusi

- Le **app del Microsoft Store** vengono aggiornate dallo Store.
- **Windows** viene aggiornato tramite Windows Update.
- I **programmi non riconosciuti da winget**, ad esempio app portatili o strumenti interni senza voce di catalogo, possono comparire nell’elenco senza alcuna indicazione di aggiornamento.

Automazione

AppBuster installa gli aggiornamenti su richiesta. Non pianifica aggiornamenti automatici e, dopo la chiusura, non rimane in esecuzione in background.

Per gestire autonomamente gli aggiornamenti pianificati, Windows offre il comando `winget upgrade --all`, eseguibile tramite Utilità di pianificazione.

Punto di ripristino del sistema

AppBuster può eliminare app, voci del registro e file. Crea un punto di ripristino prima di apportare modifiche, così Windows potrà ripristinare la configurazione precedente se la rimozione crea problemi.

Creare un punto di ripristino su richiesta

Scegli **Azioni** → **Crea punto di ripristino del sistema**.

Conferma e attendi che scompaia il messaggio di creazione in corso. Il punto riporta il nome di O&O AppBuster e sarà riconoscibile nella finestra di ripristino di Windows.

La richiesta automatica

Prima della prima modifica di ogni sessione, AppBuster propone di creare un punto di ripristino.

> Vuoi creare un punto di ripristino del sistema?
>
> Prima della prima modifica è opportuno crearne uno. Se una modifica non produce l'effetto atteso, permette di riportare la configurazione del sistema a uno stato precedente.
>
> La creazione del punto di ripristino è fortemente consigliata.

In generale scegli **Sì**, a meno che tu non disponga già di un'adeguata procedura di ripristino.

Se la protezione del sistema è disattivata

Windows può creare punti di ripristino solo se **Protezione sistema** è attiva per l'unità di sistema. Su alcuni PC, in particolare quelli preconfigurati dal produttore, può essere disattivata.

AppBuster segnala la condizione e indica dove intervenire:

apri **Pannello di controllo** → **Sistema e sicurezza** → **Sistema** → **Protezione sistema** e scegli **Configura…** per l'unità `C:`.

Con **OK** puoi proseguire senza un punto di ripristino. **Annulla** annulla la modifica in attesa. Per una pulizia estesa attiva prima la protezione.

Se la creazione non riesce

AppBuster segnala l'errore. Controlla quanto segue:

- **Autorizzazioni.** Servono privilegi di amministratore. Poiché AppBuster li richiede all'avvio, è una causa poco frequente.

- **Spazio libero.** Windows riserva parte dell'unità ai punti di ripristino. Se lo spazio è esaurito, non può crearne uno nuovo.
- **Servizio.** Verifica che i servizi richiesti da Ripristino configurazione di sistema, tra cui Copia shadow del volume, siano operativi.

Windows limita anche la frequenza di creazione automatica. Se ne hai appena creato uno, Windows potrebbe ignorare una seconda richiesta ravvicinata senza mostrare messaggi.

Usare un punto di ripristino

Avvia il ripristino da Windows:

1. Cerca *Crea un punto di ripristino* in Start e apri **Protezione sistema**.
2. Scegli **Ripristino configurazione di sistema…**.
3. Seleziona il punto con il nome di O&O AppBuster.
4. Segui la procedura guidata.

> **Cosa Ripristina Un Punto Di Ripristino**
>
> Può ripristinare file di sistema, programmi installati, impostazioni del registro e driver. I documenti personali non fanno parte del ripristino. Non è garantito il recupero dei dati di un'app eliminati dal tuo profilo.

Alternative e integrazioni

Un punto di ripristino protegge la configurazione. Per conservare tutti i dati o prima di interventi più estesi, crea anche un backup o un'immagine completa.

La possibilità di recupero dipende da cosa hai rimosso.

Elemento rimosso	Come recuperarlo
App di Windows per l'utente corrente	Reinstallala da AppBuster se il pacchetto è ancora presente.
App di Windows per l'intero PC	Cercala nel Microsoft Store.
Programma desktop	Usa il suo programma di installazione.
Residuo orfano o difettoso	Non era presente un'app funzionante da ripristinare.

Omettere la richiesta

Il parametro `/nosrp` sopprime la richiesta di un punto di ripristino. È destinato a procedure non presidiate su computer protetti con altri sistemi di backup. Verifica la disponibilità di un recupero alternativo prima di usarlo.

Categorie di app

In Windows il termine «app» comprende software molto diversi. Le app dello Store, i programmi desktop, le librerie di runtime e i residui di una disinstallazione richiedono operazioni diverse. O&O AppBuster identifica il tipo per aiutarti a scegliere.

La categoria compare nella colonna **Tipo** e nelle proprietà dell'app. Le pagine collegate descrivono ogni categoria in dettaglio.

Le categorie in sintesi

Categoria	Descrizione	Rimozione o altra azione	Pagina
App per Windows	App moderna dello Store (UWP/MSIX)	Rimovibile	App Windows
Negozio	App dello Store registrata sul PC ma non installata per il tuo account	Installabile	App Windows
App predisposta	File del pacchetto presenti, app non installata per alcun utente	Rimovibile	App Windows
Applicazione desktop	Programma classico di Windows (Win32/MSI)	Tramite il proprio programma di disinstallazione	App desktop
Applicazione Windows (nascosta)	App predisposta sul PC, assente dal menu Start dell'utente	Rimovibile o installabile	App nascoste
App di sistema	Componente necessario a Windows	Non rimovibile	App di sistema e framework
App di framework	Ambiente di esecuzione richiesto da altre app	Non rimovibile	App di sistema e framework
App orfana	Cartella dati rimasta dopo la disinstallazione di un'app Windows	Pulizia dei residui	App orfane
App desktop orfana	Registrazione rimasta dopo la rimozione dei file di un programma desktop	Pulizia dei residui	App orfane
App difettosa	Programma ancora installato che Windows non riesce a disinstallare	Rimozione diretta	App difettose

Tipo di software e stato dell’app

Per interpretare una voce, considera due aspetti.

Di che tipo di software si tratta?

- Le **app Windows** sono gestite dal sistema di pacchetti di Windows. Puoi rimuoverle per un utente, per tutti o dall’intero PC e, se è ancora disponibile il pacchetto, reinstallarle.
- Le **app desktop** sono gestite dal proprio programma di installazione. O&O AppBuster avvia la disinstallazione prevista dal produttore. L’ambito per utente non si applica e per reinstallarle serve il pacchetto di installazione.

In che stato si trova?

- **Installata.** L’app è presente ed è disponibile.
- **Installabile / Predisposta.** Il pacchetto è sul PC, ma l’app non è registrata per il tuo account o, se predisposta, per alcun account.
- **Orfana.** Sono rimasti dati o registrazioni dopo la rimozione dell’app.
- **Difettosa.** Il programma è presente, ma Windows non riesce a rimuoverlo o ripararlo perché mancano dati di installazione.
- **Non rimovibile.** Windows dipende da questo componente.

Come vengono individuate le categorie

Oltre alla pagina *App e funzionalità* di Windows, O&O AppBuster consulta diverse origini e confronta i risultati.

Origine	Informazioni disponibili
Sistema di gestione dei pacchetti Windows	App Windows presenti per l’utente corrente e per il computer
`HKLM\...\CurrentVersion\Uninstall` (viste a 64 e a 32 bit)	App desktop installate per tutto il computer
`HKU\<SID>\...\CurrentVersion\Uninstall` per ciascun profilo caricato	App desktop per i singoli utenti con una sessione aperta
`HKCR\Installer\Products`	Registrazioni di prodotti di Windows Installer, comprese quelle residue
`%LocalAppData%\Packages`	Cartelle dati delle app Windows, comprese quelle residue

O&O AppBuster analizza le app desktop **prima** dei pacchetti Windows. Alcuni programmi, come Visual Studio Code e TortoiseGit, sono registrati sia come MSI sia come pacchetti Windows. La scansione li identifica come app desktop e riunisce le informazioni in un’unica voce.

La scansione legge il Registro. Le modifiche relative alla rimozione avvengono solo quando confermi l’operazione.

App appena scoperte

Indipendentemente dalla categoria, O&O AppBuster ricorda le app rilevate nell’ultima sessione. La vista **Appena scoperte** segnala quelle comparse da allora, a prescindere dal tipo.

➡️ App appena scoperte

Da dove cominciare

Per fare ordine nel PC puoi iniziare da due categorie.

1. **App Windows** preinstallate per cui la raccomandazione suggerisce la rimozione.
2. **App desktop** che non riconosci più. Verificale una alla volta e rimuovile se non ti servono.

Le altre categorie rispondono a esigenze specifiche. Esamina le app nascoste per reinstallarne una, le app orfane e difettose per risolvere problemi di disinstallazione e le app di sistema e framework per informazioni.

App Windows

Le app Windows, dette anche app dello Store, app UWP o pacchetti MSIX, sono un formato di applicazione di Windows 10 e 11. Puoi scaricarle da Microsoft Store o trovarle preinstallate da Microsoft o dal produttore del PC.

Nell'elenco sono indicate con il tipo **App per Windows**.

Perché esaminarle durante la pulizia

Windows 11 include app preinstallate, ad esempio notizie, meteo, giochi o strumenti complementari ai servizi Microsoft. Puoi esaminarle con O&O AppBuster ed eliminare quelle che non usi.

Per alcune app Windows non mostra il comando **Disinstalla** nella pagina *App e funzionalità*. O&O AppBuster può comunque rimuovere diverse app di questo tipo.

Rimuovere le app Windows

Per le app Windows puoi decidere a quali account e file applicare la rimozione.

Ambito	Effetto
Utente corrente	Rimuove l'app solo dal tuo account. Gli altri la conservano e puoi reinstallarla se il pacchetto rimane disponibile.
Tutti gli utenti	Rimuove l'app da tutti gli account del PC.
Intero PC	Rimuove l'app da tutti gli account ed elimina dal disco anche i relativi file.

Per recuperare spazio, valuta **Intero PC**. Per togliere l'app soltanto dal tuo account, scegli **Utente corrente**.

➡️ Rimuovere le app

Reinstallare un'app desktop

Quando rimuovi un'app solo dal tuo account, Windows conserva il pacchetto sul PC. Per reinstallarla, attiva **Visualizza → Mostra le applicazioni Windows installabili**. Se l'app compare con stato **Installabile**, selezionala e fai clic su **Installa**.

Se l'hai rimossa scegliendo **Intero PC**, anche il pacchetto potrebbe essere stato eliminato. Cerca l'app in Microsoft Store per scaricarla di nuovo, se disponibile.

➡️ Installare le app

Altri stati

Oltre ad apparire come *installate*, le app Windows possono presentarsi negli stati seguenti.

Store

Tipo **Negozio**, stato **Installabile**. L'app è registrata sul PC ma non è installata per il tuo account. È lo stato abituale dopo la rimozione per il solo utente corrente.

App Windows nascosta

Il pacchetto è predisposto sul PC, ma non è mai stato registrato per il tuo profilo. Non compare nel menu Start. Consulta App nascoste.

App predisposta

Tipo **App predisposta**, stato **Predisposta (non installata)**. I file del pacchetto sono stati estratti, ma l'app non è installata per alcun account. Questi pacchetti sono spesso presenti dopo un aggiornamento o in un'immagine del produttore. Occupano spazio e possono essere rimossi se non ti servono.

App Microsoft

Su molti PC gran parte delle app Windows proviene da Microsoft. Per concentrarti sul software di altri produttori, disattiva **Visualizza → Mostra le app di Microsoft**. L'avviso sopra l'elenco indica quante app sono nascoste e permette di mostrarle nuovamente.

L'editore da solo non indica l'importanza dell'app. Meteo e un componente essenziale di Windows possono avere entrambi Microsoft come editore. Controlla la categoria e la raccomandazione.

App da esaminare con attenzione

Prima di rimuovere queste app, valuta gli effetti sull'uso del PC.

- **Microsoft Store.** Se lo rimuovi, perdi il sistema più semplice per installare nuovamente le app dello Store.
- **Programma di installazione app.** Fornisce `winget`. Rimuovendolo disattivi la funzione di aggiornamento di O&O AppBuster.
- **Terminale Windows, Foto, Fotocamera e Blocco note.** Sono app dello Store che offrono funzioni di uso comune. Se le rimuovi, queste funzioni potrebbero non essere più disponibili.
- **App di controllo del produttore.** Su un portatile possono gestire la retroilluminazione della tastiera o i tasti speciali. Rimuovendole rischi di perdere alcune funzioni hardware.

O&O AppBuster consiglia di conservare le app che non identifica come superflue, tra cui molte delle app indicate. Leggi la raccomandazione prima di confermare.

Provare Dapprima Su Un Solo Account

In caso di dubbio, scegli **Utente corrente**. Se scopri che l’app ti serviva, potrai reinstallarla da O&O AppBuster finché il pacchetto è ancora sul PC.

App desktop

Le app desktop sono i programmi classici di Windows. Si installano da un file di installazione, compaiono in *Programmi e funzionalità* e si rimuovono con il proprio programma di disinstallazione. In O&O AppBuster il tipo è **Applicazione desktop**.

Come O&O AppBuster individua le app desktop

O&O AppBuster legge le registrazioni di disinstallazione di Windows in più posizioni rispetto alla pagina *App e funzionalità*.

Posizione	Contenuto
`HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall`	Installazioni per tutto il computer (64 bit)
`HKLM\SOFTWARE\Wow6432Node\...\Uninstall`	Installazioni a 32 bit su Windows a 64 bit
`HKU\<SID>\SOFTWARE\Microsoft\...\Uninstall`	Installazioni per singolo utente nei profili attualmente caricati
`HKCR\Installer\Products`	Registrazioni dei prodotti di Windows Installer

Un prodotto registrato in Windows Installer può essere privo di una voce di disinstallazione visibile. Anche una registrazione residua di questo tipo può bloccare una futura reinstallazione.

> **Profili Con Sessione Chiusa**
>
> Le installazioni per singolo utente sono visibili solo per i profili **caricati**, cioè con una sessione aperta. Un programma installato esclusivamente per un altro utente non è visibile quando il relativo profilo non è caricato.

Rimuovere le app desktop

O&O AppBuster avvia **il programma di disinstallazione dell'app** e attende che termini. Quel programma conosce i servizi, i driver, le attività pianificate e le associazioni di file dell'app che una rimozione generica rischierebbe di lasciare sul PC.

Ecco che cosa aspettarti durante la rimozione.

- **Il programma di disinstallazione può aprire finestre proprie.** Potrebbe chiederti se vuoi conservare le impostazioni o chiudere il programma prima di continuare. Rispondi direttamente alle richieste.
- **L'ambito di rimozione non si applica alle app desktop.** La finestra di conferma lo indica quando la selezione include app desktop. Il relativo programma di disinstallazione gestisce la rimozione.
- **Le app selezionate vengono elaborate una alla volta.** Se selezioni dieci app desktop, si avvieranno dieci programmi di disinstallazione in sequenza, ciascuno con le proprie eventuali richieste.

➡️ Rimuovere le app

Al termine della disinstallazione

Se il programma di disinstallazione lascia una registrazione residua, O&O AppBuster la rimuove dalla relativa posizione del Registro a 64 bit, a 32 bit o dell'utente corrente. L'app disinstallata non rimane così in *Programmi e funzionalità*.

Modificare un programma

Alcune app desktop dispongono di un'opzione di modifica o riparazione. In questo caso, il comando **Modifica** del menu contestuale avvia il programma di installazione in modalità modifica. Puoi usarlo per riparare un programma che funziona male.

Reinstallare un'app desktop

O&O AppBuster non può reinstallare un'app desktop. Per reinstallarla occorre il pacchetto di installazione originale o una nuova copia scaricata dal produttore.

O&O AppBuster può aggiornare le app desktop installate se sono presenti nel catalogo di Gestione pacchetti Windows.

> **La Rimozione Non Si Può Annullare Da O&O AppBuster**
>
> Prima di rimuovere un'app desktop, crea un punto di ripristino del sistema e verifica di avere il programma di installazione. Un punto di ripristino non sostituisce una copia dei dati o del pacchetto di installazione.

Programmi desktop registrati anche come app dello Store

Alcuni programmi, tra cui Visual Studio Code e TortoiseGit, vengono installati con un MSI e registrati anche come pacchetti Windows. Potrebbero quindi comparire due volte o sembrare app dello Store rimovibili per singolo utente.

O&O AppBuster controlla prima il **Registro**, poi i pacchetti Windows. Identifica il programma come **Applicazione desktop** e mostra le informazioni del pacchetto nella stessa voce.

Per rimuovere uno di questi programmi, O&O AppBuster avvia il relativo programma di disinstallazione MSI.

Controlli da fare prima della rimozione

- **Driver e utilità hardware.** Rimuovendo lo strumento del produttore potresti perdere funzionalità che Windows non offre.
- **Ambienti di esecuzione**, come i ridistribuibili Visual C++ e i runtime .NET. Altri programmi possono dipenderne anche quando il collegamento non è evidente.
- **Componenti di una suite.** Un componente aggiuntivo o il servizio di un plug-in può essere necessario al programma principale. Rimuoverlo può compromettere l’intera applicazione.
- **Voci sconosciute.** Apri le proprietà. Editore, posizione e data di installazione aiutano a identificare il software.

Per la maggior parte di queste voci, O&O AppBuster consiglia di **conservarle**, a meno che non le riconosca esplicitamente come superflue.

App nascoste

Le app nascoste sono presenti sul PC ma non compaiono nel menu Start o nella pagina *App e funzionalità* di Windows. O&O AppBuster le nasconde per impostazione predefinita. Quando le visualizzi, il tipo indicato è **Applicazione Windows (nascosta)**.

Perché un’app è nascosta

Un pacchetto può essere presente sul computer senza essere installato per il tuo account. Questo accade nei casi seguenti.

- Windows o il produttore del PC ha **predisposto** il pacchetto sul computer, ma l’app non è stata registrata per il tuo account.
- L’app è installata per un **altro account** sullo stesso PC.
- **Hai rimosso l’app** solo per il tuo account e il pacchetto è rimasto sul computer.
- Windows mantiene disponibile il componente senza mostrarlo nel menu Start.

Si tratta di stati normali. Il pacchetto esiste, ma non è registrato per il tuo account.

Visualizzare le app nascoste

Per impostazione predefinita O&O AppBuster nasconde i pacchetti disponibili per l’installazione, così l’elenco mostra innanzitutto le app già installate.

Per visualizzare queste app puoi usare uno dei metodi seguenti.

- Fai clic sul pulsante **Nascoste** delle viste rapide, se presente.
- Attiva **Visualizza** → **Mostra le applicazioni Windows installabili** per includere nell’elenco le app ancora installabili.

Le app nascoste già visibili nell’elenco rimangono visibili anche con altri filtri, compreso **Mostra le app di Microsoft**.

Operazioni disponibili

Installare l’app per il tuo account

Puoi recuperare un’app rimossa in precedenza o attivare un’app fornita con Windows che non era mai stata abilitata per il tuo account.

Seleziona l’app e fai clic su **Installa**. L’installazione riguarda solo l’**utente corrente**.

➡️ Installare le app

Rimuovere l’app dal PC

Se nessun account ha bisogno dell’app, puoi rimuoverla scegliendo **Tutti gli utenti** oppure **Intero PC**. Solo la rimozione che include i file del pacchetto libera anche il relativo spazio su disco.

➡️ Rimuovere le app

Spazio occupato dalle app nascoste

Un pacchetto inutilizzato occupa comunque spazio. Sui portatili con un’immagine preinstallata dal produttore, questi pacchetti possono occupare una parte significativa del disco.

Apri la vista **Nascoste** e ordina le voci per **spazio occupato** per individuare i pacchetti più grandi.

> **Rimuovere La Predisposizione Del Pacchetto**
>
> La rimozione con ambito **Intero PC** elimina anche la predisposizione dell’app per i nuovi account. Chi creerà un account in seguito non riceverà automaticamente l’app. Puoi usare questo ambito quando prepari un PC per un’altra persona.

Un’app nascosta non è necessariamente sospetta

«Nascosta» descrive lo stato di registrazione di una normale app Windows. O&O AppBuster permette di vedere pacchetti che Windows non mostra nelle consuete pagine delle impostazioni.

Se non riconosci una voce, apri le proprietà. Di solito editore, versione, cartella di installazione e dimensioni consentono di identificarla.

App di sistema e framework

O&O AppBuster mostra queste due categorie per consentirti di consultare l'inventario del PC. Non ne consente la rimozione.

Entrambe hanno lo stato **Non rimovibile** e non vengono mai consigliate per la rimozione.

App di sistema

Tipo: **App di sistema**

Le app di sistema forniscono funzioni di Windows, tra cui la shell, l'interfaccia delle impostazioni, le richieste di sicurezza e la gestione degli account.

> Windows e altre app richiedono questi componenti. Puoi consultarli, ma non disinstallarli da O&O AppBuster.

La rimozione potrebbe compromettere Windows. Per questo O&O AppBuster non offre il relativo comando.

App di framework

Tipo: **App di framework**

I framework sono librerie di runtime usate da altre app. Ne sono esempi i pacchetti runtime di Visual C++ (`Microsoft.VCLibs.*`), .NET Native e i framework per l'interfaccia delle app dello Store.

> Le app Windows possono richiedere questi framework per l'esecuzione. O&O AppBuster li elenca a titolo informativo e non consente di disinstallarli.

Di solito i framework non hanno un'interfaccia utente. Sul PC possono coesistere più versioni dello stesso framework perché programmi diversi richiedono versioni diverse.

Perché compaiono nell'elenco?

L'elenco è utile per tre motivi.

1. **Inventario.** Ti permette di vedere anche i componenti effettivamente presenti che non si possono rimuovere.
2. **Spazio su disco.** Più versioni di uno stesso runtime possono occupare una quantità apprezzabile di spazio. La vista aiuta a spiegarne l'utilizzo.
3. **Diagnosi.** Se un'app non si avvia, puoi verificare se è presente il framework richiesto e in quale versione.

Nascondere queste categorie

Per escludere dall’elenco i numerosi componenti di sistema e framework, disattiva questa opzione:

Visualizza → Mostra app di sistema e framework

L’avviso sopra l’elenco indica quante app sono nascoste. Per mostrarle di nuovo fai clic su **Visualizza tutto**.

Per esaminare soltanto i componenti di sistema o i framework, usa le viste rapide **Sistema** e **Framework**.

Quando Windows consente una rimozione che O&O AppBuster non offre

Windows può offrire un’opzione di disinstallazione anche per un componente che O&O AppBuster classifica come app di sistema. O&O AppBuster evita di proporre rimozioni di cui non può prevedere gli effetti.

Se hai verificato che vuoi rimuovere il componente, crea prima un punto di ripristino del sistema e usa l’opzione prevista da Windows.

App orfane

Un’app orfana è ciò che rimane di un software disinstallato. Il programma non è più presente, ma alcuni dati o registrazioni sono rimasti sul PC.

O&O AppBuster distingue tra **App orfana**, per i residui delle app Windows, e **App desktop orfana**, per i programmi desktop. Puoi esaminare ed eliminare queste voci.

Perché esaminare i residui

I residui possono causare diversi problemi.

- **Occupano spazio su disco.** Una cartella dati può contenere centinaia di megabyte di cache inutilizzata.
- **Possono impedire la reinstallazione.** Una registrazione residua di Windows Installer fa apparire il programma ancora installato. Il nuovo programma di installazione può interrompersi o mostrare un errore generico.
- **Lasciano voci nell’elenco dei programmi.** Windows può non riuscire a rimuovere da *Programmi e funzionalità* una voce che punta a un programma di disinstallazione inesistente.

Quest’ultimo caso spiega molte delle voci che continuano a comparire dopo una disinstallazione.

Che cosa cerca O&O AppBuster

App Windows orfane

In `%LocalAppData%\Packages` si trova una cartella dati la cui famiglia di pacchetti non corrisponde ad alcuna app Windows installata. L’app è stata rimossa, ma impostazioni, cache e dati della sessione sono ancora sul disco.

App desktop orfane

O&O AppBuster verifica se si presenta una delle condizioni seguenti.

- Nel Registro è indicata una **cartella di installazione** che sul disco non esiste più.
- Non è indicata **alcuna cartella di installazione** e non esistono più i file a cui punta la voce, ad esempio l’icona o il programma di disinstallazione.

Registrazioni residue di Windows Installer

Un prodotto è registrato in `HKCR\Installer\Products`, ma manca la voce di disinstallazione corrispondente e il prodotto non figura tra le app installate. Questa registrazione può bloccare una reinstallazione.

> **Se I File Del Programma Sono Ancora Presenti**
>
> Se rimane una registrazione e i file del programma **esistono ancora**, O&O AppBuster può classificare l'app come difettosa. Il programma può ancora funzionare e il problema riguarda i dati di installazione. Non va trattato come un semplice residuo.

Identificare un residuo prima di rimuoverlo

Windows conserva spesso soltanto un identificatore tecnico. Potresti vedere un nome come `Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe` oppure un GUID.

O&O AppBuster cerca di interpretare l'identificatore. Nelle proprietà della voce trovi queste informazioni.

Campo	Significato
Nome descrittivo	Nome leggibile del componente a cui apparteneva il residuo
Identificatore originale	Identificatore registrato da Windows
Nome originale	Nome riportato nella registrazione, se disponibile
Produttore / Famiglia di prodotti	Possibile produttore e famiglia di prodotti
Scopo probabile	Possibile funzione, ad esempio isolamento di un browser, componente aggiuntivo di Office o sincronizzazione
Attendibilità	**Alta**, **Media** o **Bassa**, a seconda dell'affidabilità dell'identificazione
Descrizione	Spiegazione più dettagliata dell'identificazione

Se l'identificazione non è possibile, il nome descrittivo indica una voce orfana sconosciuta e la descrizione segnala che il prodotto non è stato identificato con sufficiente certezza.

> **Valutare L'attendibilità**
>
> Un'attendibilità **alta** indica che O&O AppBuster ha riconosciuto un residuo noto. Per una voce sconosciuta, esamina l'identificatore e la cartella di installazione prima della rimozione.

Componenti di un programma ancora installato

Alcune voci apparentemente orfane sono **componenti complementari** di un altro programma, ad esempio un servizio per plug-in, un componente aggiuntivo di Office o un'utilità di comunicazione con un dispositivo. Spesso condividono la cartella del programma principale e quindi sembrano prive di una cartella propria.

Rimuovere un componente di questo tipo può compromettere il programma principale. È il caso, ad esempio, dei servizi per dispositivi o dei componenti aggiuntivi per le riunioni in Office.

O&O AppBuster protegge i componenti complementari che riconosce quando il programma principale è installato. Se una voce sconosciuta menziona un *componente aggiuntivo*, un *plug-in*, un *servizio* o un'*utilità* legata a un programma che usi, conservala.

Rimuovere i residui

Seleziona le voci verificate e scegli **Disinstalla**. Poiché non esiste più un programma di disinstallazione, O&O AppBuster elimina direttamente i residui.

Tipo	Elementi rimossi
App Windows orfana	Cartella dati in `%LocalAppData%\Packages`
App desktop orfana	Voci di disinstallazione residue nelle viste a 64 e a 32 bit del Registro e nel ramo dell'utente corrente, più l'eventuale cartella di installazione residua
Registrazione residua di Windows Installer	Registrazione del prodotto e relative voci nei dati utente di Windows Installer

Se un programma tiene aperti dei file, puoi chiuderlo e proseguire, rinviare l'eliminazione al riavvio successivo o ignorare la voce.

➡️ Rimuovere le app

> **La Rimozione Elimina File E Chiavi Del Registro**
>
> Non c'è un programma di disinstallazione che possa verificare la pulizia. Crea prima un punto di ripristino del sistema ed esamina una voce alla volta. Conserva una copia degli eventuali dati che ti servono.

Se la vista delle app orfane non compare

Il pulsante **Orfane** compare solo se la scansione trova residui. Su un PC sul quale sono stati disinstallati pochi programmi potrebbe non comparire mai.

App difettose

Un’app difettosa è ancora installata e può continuare a funzionare. Windows, però, non riesce più a disinstallarla, ripararla o aggiornarla. O&O AppBuster individua queste voci e consente di rimuoverle senza modificare manualmente il Registro.

Nell’elenco il tipo di queste voci indica un’**app difettosa**.

Che cosa si è danneggiato

I programmi installati con Windows Installer (MSI) non conservano il proprio programma di disinstallazione nella cartella dell’app. Windows mantiene una **copia locale del pacchetto di installazione** e la usa per disinstallare, riparare o aggiornare il programma.

Se il file `.msi` memorizzato nella cache sparisce, ad esempio dopo una pulizia del disco, un errore dell’unità o una migrazione incompleta, si verificano queste conseguenze.

- **La disinstallazione non riesce.** `msiexec` non trova il pacchetto richiesto.
- **La riparazione non riesce** per lo stesso motivo.
- **Gli aggiornamenti non riescono** perché Windows Installer li applica usando il pacchetto nella cache.
- **La voce rimane in *Programmi e funzionalità*.**

Il programma può continuare a funzionare anche se Windows Installer non riesce più a gestirlo.

Come O&O AppBuster individua il problema

Per ogni app installata con MSI, O&O AppBuster esegue questi controlli.

1. Legge il comando di disinstallazione registrato da Windows e verifica che usi `msiexec`.
2. Estrae il GUID del prodotto dal comando.
3. Cerca il percorso del pacchetto locale (`LocalPackage`) nei dati di Windows Installer per tutti i profili utente.
4. Verifica se il file indicato esiste.

Se il file manca, l’app viene contrassegnata come difettosa. Lo stesso vale se manca il percorso del pacchetto ma il prodotto è ancora registrato in `HKCR\Installer\Products`.

O&O AppBuster esclude da questa categoria le app che usano un programma di disinstallazione diverso da `msiexec`. Se il GUID non è valido, salta la voce per evitare di associarla al prodotto sbagliato.

> **App Registrate Sia Come MSI Sia Come Pacchetti Windows**
>
> Il controllo si estende ai programmi installati tramite MSI e registrati anche come pacchetti Windows, ad esempio Visual Studio Code e TortoiseGit. Per queste app O&O AppBuster cerca la registrazione MSI corrispondente usando il nome visualizzato.

Rimuovere un’app difettosa

Il programma di disinstallazione dell’app non può funzionare senza il pacchetto MSI. In questo caso O&O AppBuster rimuove direttamente i componenti seguenti.

1. La **registrazione del prodotto in Windows Installer**, comprese le relative voci nei dati utente del programma di installazione.
2. Le **voci di disinstallazione del Registro**, nelle viste a 64 e a 32 bit e nel ramo dell’utente corrente.
3. I **file rimanenti dell’app**, se la cartella di installazione esiste ancora.

O&O AppBuster non avvia alcun programma di installazione esterno che possa interrompersi in attesa del pacchetto mancante.

Seleziona l’app e fai clic su **Disinstalla**. Aggiorna l’elenco con **F5** per verificare la rimozione.

➡️ Rimuovere le app

> **Il Programma È Ancora Installato**
>
> Una voce orfana è un residuo dietro il quale non c’è più un programma funzionante. Un’app difettosa, invece, può funzionare normalmente. Rimuovendola elimini il software stesso.
>
> Prima di procedere, decidi se vuoi continuare a usare il programma.
>
> - **Per eliminarlo**, rimuovilo da questa vista. La normale disinstallazione MSI non è disponibile.
> - **Per conservarlo**, lascialo installato oppure reinstallalo sopra l’installazione esistente usando il pacchetto aggiornato del produttore. Il programma di installazione ricrea la copia locale del pacchetto e Windows può tornare a gestirlo.

Quando i file sono in uso

Se il programma è in uso, alcuni file potrebbero essere bloccati. Puoi chiudere i programmi che li usano e continuare, programmare l’eliminazione al riavvio successivo oppure ignorare l’app.

Se richiesto, riavvia il PC per completare la rimozione dei file rimanenti.

Prevenire il problema

Alcuni strumenti di pulizia eliminano file dalla cache di Windows Installer. Lascia intatti i file in `%WINDIR%\Installer`. Sono necessari per riparare, aggiornare e disinstallare i programmi.

Escludi `%WINDIR%\Installer` dalla pulizia. Recuperare spazio in questa cartella può compromettere la gestione dei programmi.

Se la vista delle app difettose non compare

Il pulsante della vista delle app **difettose** compare solo se la scansione trova almeno un’app con questo problema.

App appena scoperte

Un aggiornamento delle funzionalità di Windows può reinstallare app già rimosse. Un programma di installazione può aggiungere un'utilità complementare e un'app può installare un servizio durante il proprio aggiornamento.

O&O AppBuster ricorda quali app erano presenti sul PC all'ultimo utilizzo e segnala le novità.

Come funziona il confronto

Alla fine di una sessione, O&O AppBuster registra le caratteristiche delle app presenti. All'avvio successivo confronta la nuova scansione con quella registrazione e contrassegna le app nuove o modificate.

Le app individuate in questo modo:

- compaiono nella vista rapida **Appena scoperte**;
- sono contrassegnate nell'elenco da una piccola indicazione **nuovo**.

Il pulsante compare solo se ci sono novità e se esiste già una registrazione precedente. Non compare al primo avvio.

Quando usare la vista

- **Dopo un aggiornamento delle funzionalità di Windows.** Puoi individuare le app rimosse in precedenza che Windows ha reinstallato.
- **Dopo aver installato un programma.** Controlla se il programma di installazione ha aggiunto strumenti complementari.
- **Quando gestisci il PC di un'altra persona.** Verifica che cosa è cambiato dall'ultima manutenzione.
- **Durante i controlli periodici.** Apri O&O AppBuster e controlla se trovi app inattese.

Contrassegnare le app come viste

Dopo aver esaminato le app nuove, fai clic su **Segna tutto come visualizzato**.

O&O AppBuster salva lo stato corrente come nuovo riferimento e rimuove gli indicatori di novità. Il pulsante scompare. All'avvio successivo saranno segnalate soltanto le app comparse dopo questo aggiornamento del riferimento.

Puoi lasciare le app contrassegnate per riesaminarle in seguito. Se non aggiorni mai il riferimento, la vista includerà anche app che hai già verificato.

> **Controllare Le Novità Dopo Un Aggiornamento**
>
> Dopo un aggiornamento importante di Windows, apri **Appena scoperte**, verifica le app ricomparse e rimuovi quelle indesiderate. Infine fai clic su **Segna tutto come visualizzato** per aggiornare il riferimento.

Che cosa viene considerato nuovo

Il confronto verifica la presenza delle app e le informazioni con cui sono registrate.

- **Un’app appena installata** viene segnalata come nuova.
- **Un’app reinstallata da Windows** dopo che l’avevi rimossa viene segnalata come nuova.
- **Un’app aggiornata** può essere segnalata come modificata se è cambiata la sua registrazione.
- **Un’app che hai rimosso** scompare dall’elenco. Le rimozioni non sono segnalate.

Differenza rispetto a «Installate di recente»

Le due viste si basano su informazioni diverse e possono quindi mostrare risultati diversi.

Vista rapida	Che cosa mostra	Origine dei dati
Installate di recente	App installate negli ultimi 30 giorni	Data di installazione registrata da Windows
Appena scoperte	App comparse dall’ultimo utilizzo di O&O AppBuster	Registrazione della sessione precedente di O&O AppBuster

Un’app installata la settimana scorsa può essere recente ma già esaminata. Al contrario, Windows può reinstallare un’app mantenendo la vecchia data di installazione. In tal caso è la vista **Appena scoperte** a segnalare che è ricomparsa.

Impostazioni

Apri **File** → **Impostazioni**. Le opzioni che modificano direttamente l’elenco si trovano nel menu Visualizza.

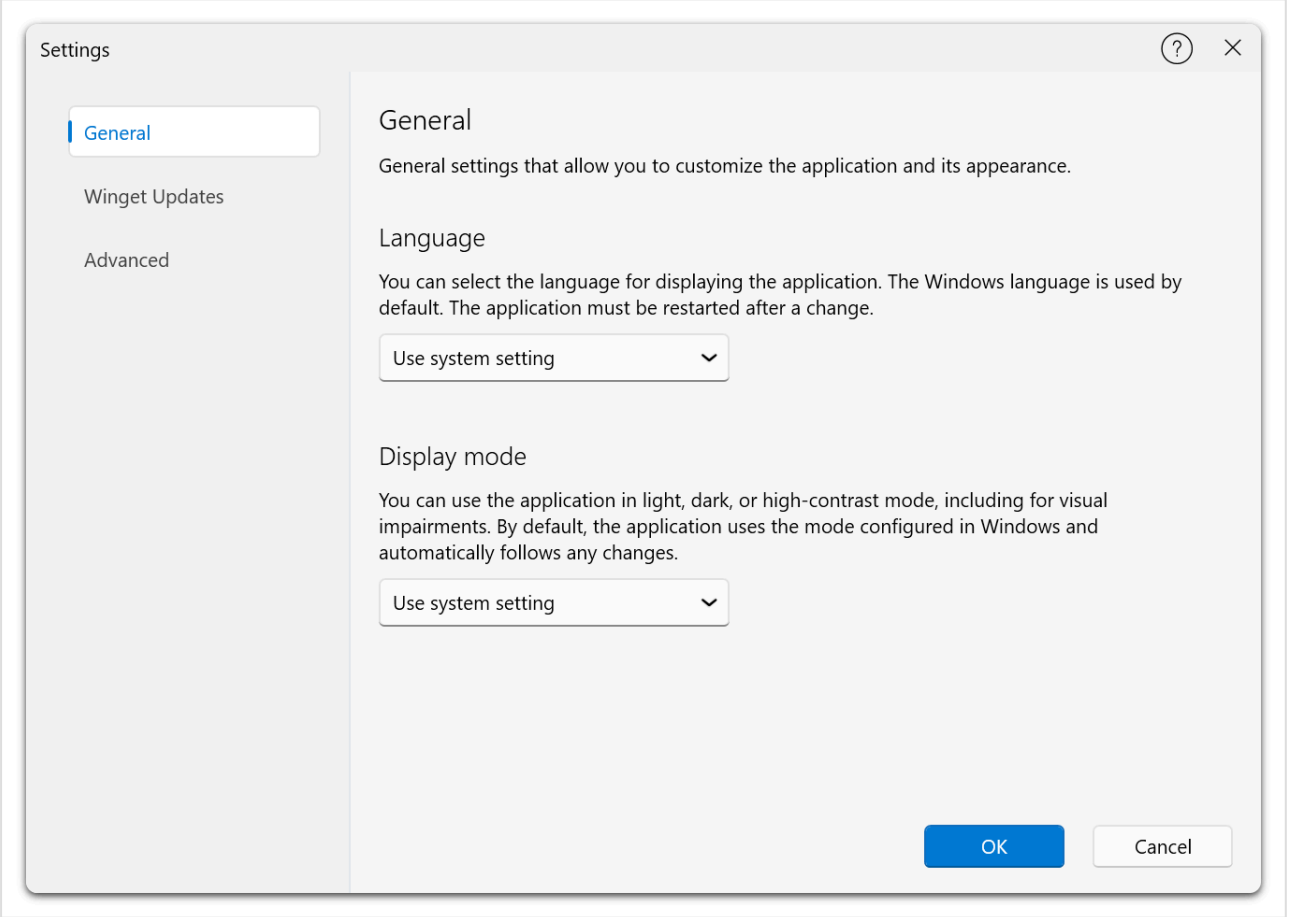
Generale

Lingua

Le lingue disponibili comprendono:

inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, giapponese e cinese.

Per impostazione predefinita il programma segue la lingua di visualizzazione di Windows. Cambiare lingua richiede il riavvio di AppBuster. Puoi scegliere se riavviarlo subito.



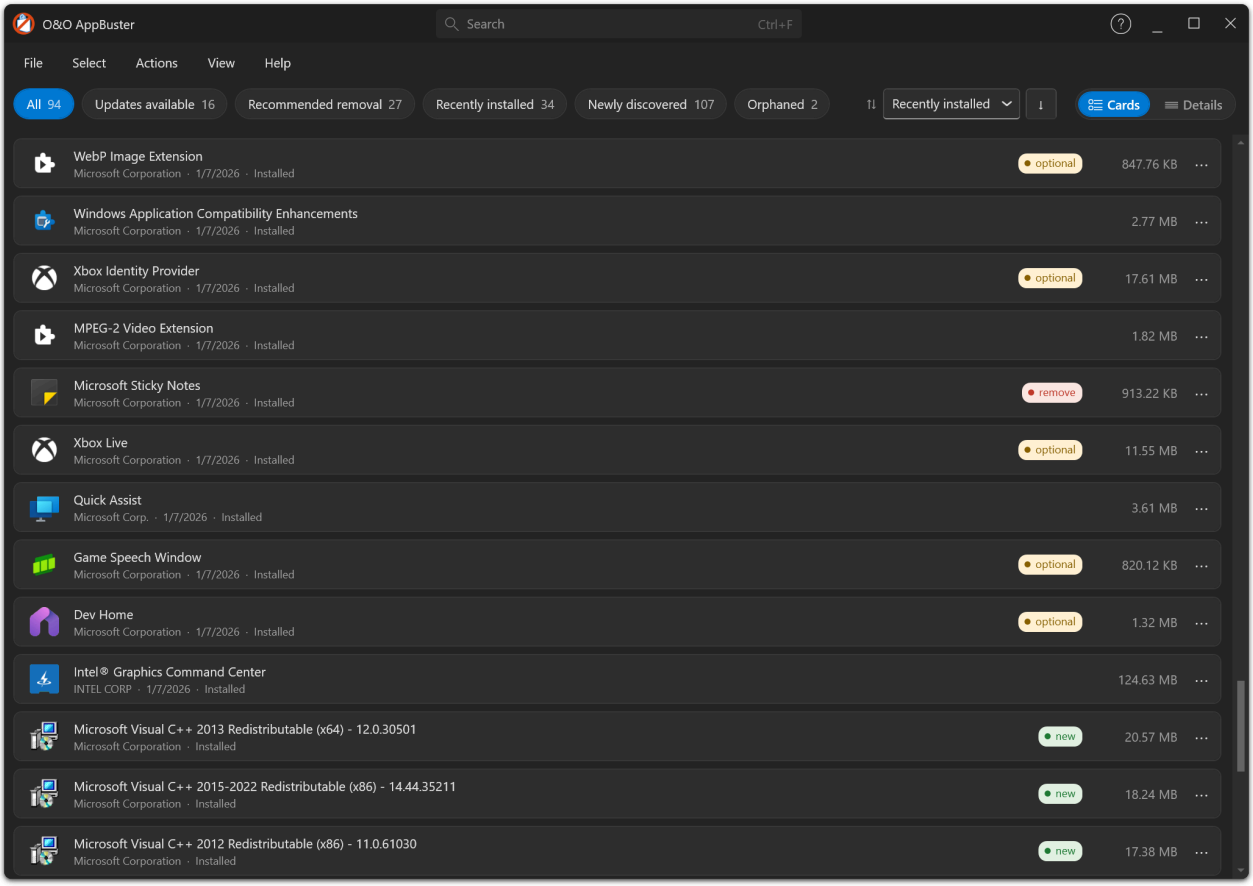
In Impostazioni → Generale trovi lingua e tema. Per impostazione predefinita entrambi seguono Windows.

Modalità di visualizzazione

Puoi scegliere lo schema di colori della finestra.

Opzione	Effetto
Utilizzare l'impostazione di sistema	Segue il tema chiaro o scuro di Windows. È l'impostazione iniziale.
Chiaro	Usa sempre il tema chiaro.
Scuro	Usa sempre il tema scuro.
Contrasto elevato nero	Usa uno sfondo scuro con colori ad alto contrasto.
Contrasto elevato bianco	Usa uno sfondo chiaro con colori ad alto contrasto.

La modifica ha effetto immediato.



Modalità scura di O&O AppBuster. Puoi sceglierla direttamente o seguire il tema chiaro o scuro di Windows.

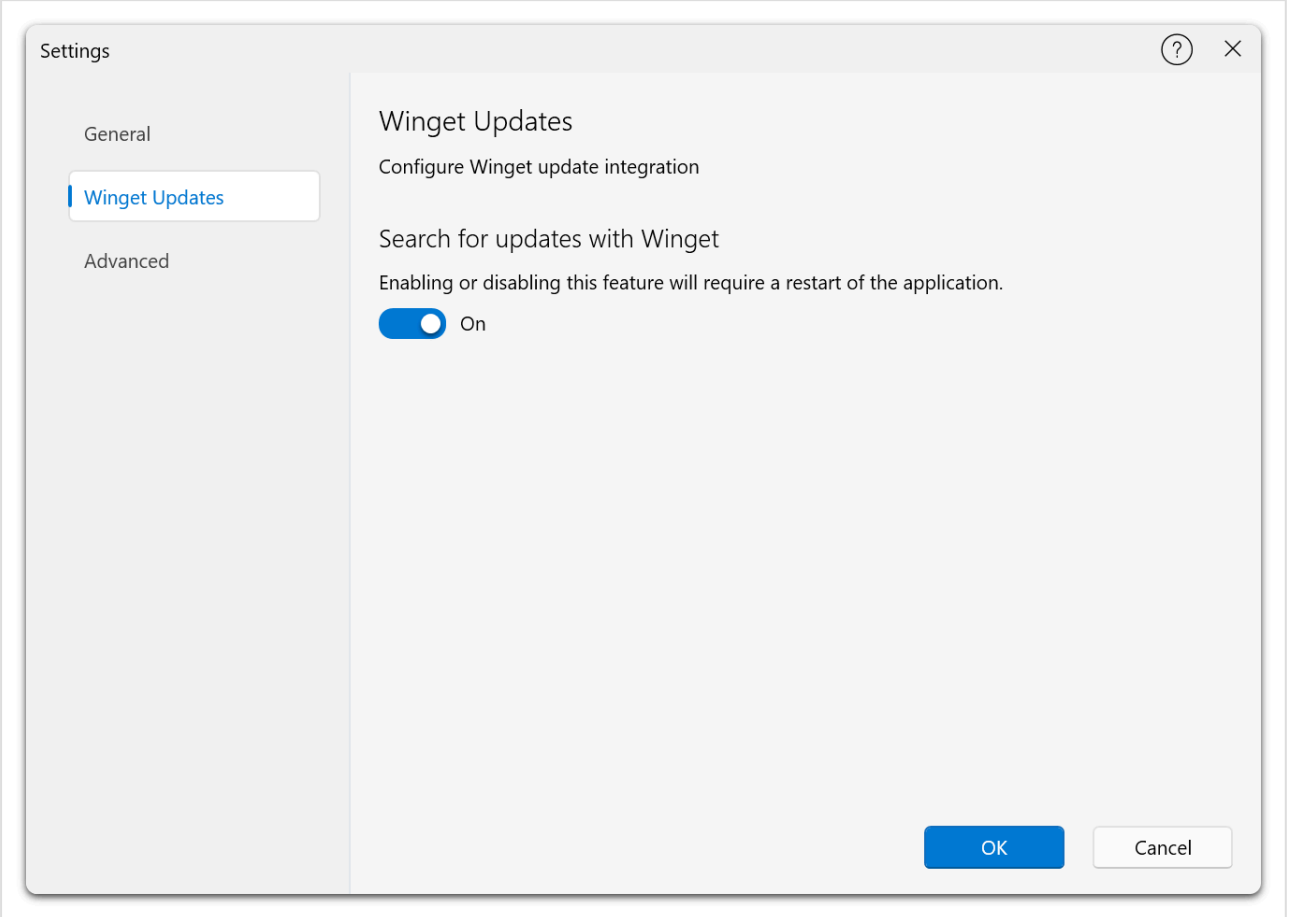
Aggiornamenti con winget

Ricerca degli aggiornamenti con winget

Attiva o disattiva la funzione. Quando è attiva, AppBuster chiede in background a Gestione pacchetti Windows se sono disponibili versioni più recenti delle app.

Per applicare la modifica devi riavviare AppBuster, che propone il riavvio.

Se `winget` non è installato, l'opzione è disattivata. Una nota spiega come aggiungerlo installando **Programma di installazione app** dal Microsoft Store.



In Impostazioni puoi attivare la verifica degli aggiornamenti in background. La modifica si applica al riavvio.

➡️ Aggiornamenti

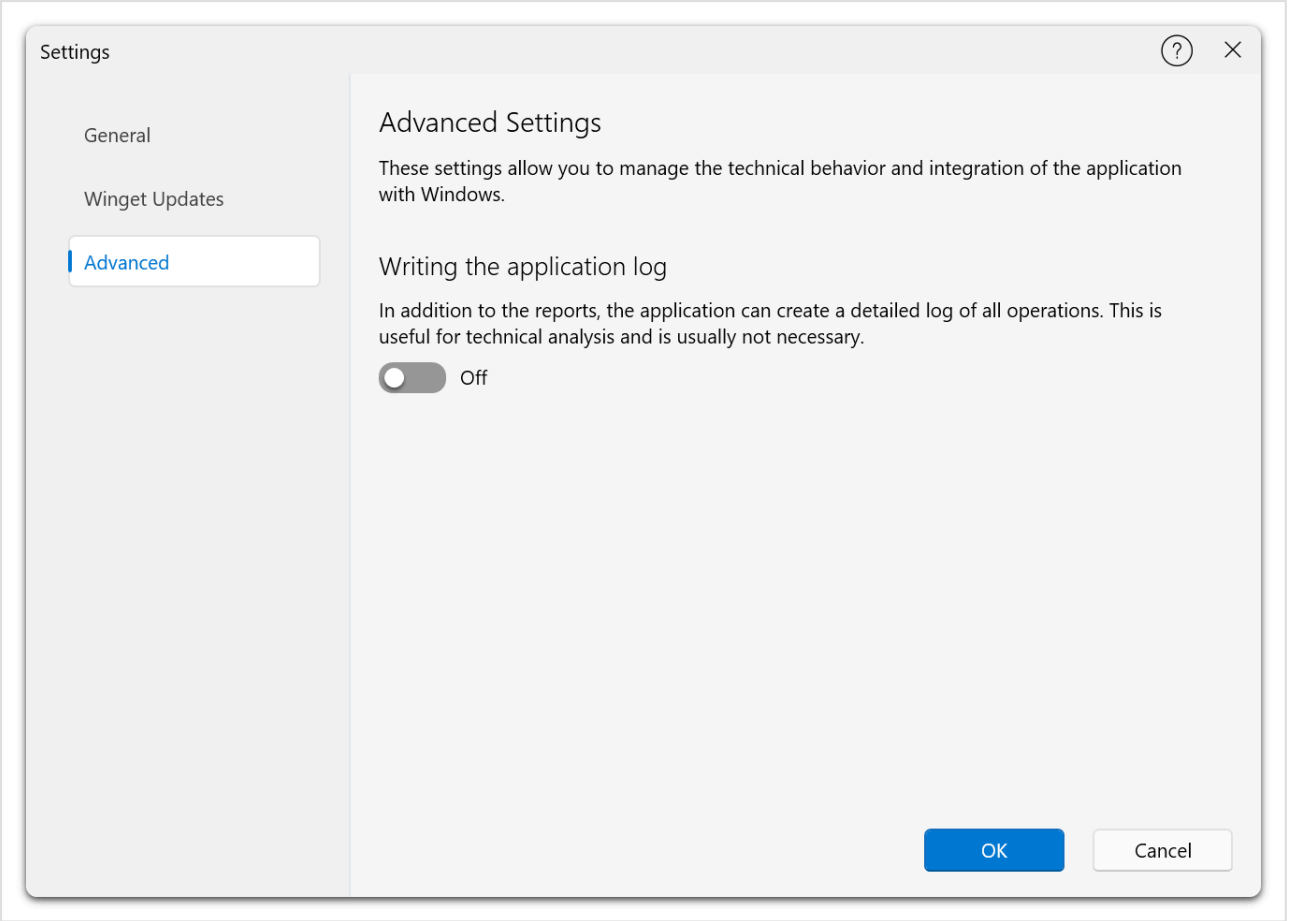
Avanzate

Registrazione delle attività

AppBuster può salvare un registro dettagliato delle operazioni. È disattivato per impostazione predefinita perché serve soprattutto alla diagnosi tecnica.

Il registro si trova accanto al file di configurazione:

```
%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\OOAppBuster.log
```



Nelle impostazioni avanzate puoi attivare il registro applicativo per la diagnosi tecnica. Inizialmente è disattivato.

> **Se L’assistenza Richiede Un Registro**
>
> Attiva il registro, riavvia AppBuster, riproduci il problema e invia il file all’assistenza O&O. Disattiva poi la registrazione per l’uso ordinario.

Dove vengono salvate le impostazioni

Lingua, tema, disposizione, colonne, posizione della finestra e preferenze per la finestra dei prodotti in uscita sono salvati in un file del profilo utente:

```
%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\OOAppBuster.cfg
```

AppBuster è portatile. Se elimini questo file, al prossimo avvio vengono ripristinate le impostazioni predefinite dell’applicazione.

Parametri da riga di comando

Per l’uso amministrativo e da script sono disponibili alcuni parametri.

Parametro	Effetto
`/lang:<code>`	Avvia nella lingua indicata, ad esempio `/lang:de`.
`/quiet`	Esegue senza interazione e nasconde la finestra dei prodotti alla chiusura.
`/nosrp`	Non propone la creazione di un punto di ripristino.
`/force`	Consente l'avvio anche in presenza di determinate condizioni che normalmente lo impedirebbero.
`/ignoreos`	Esclude il controllo della versione del sistema operativo.
`/exportlng`	Esporta le risorse linguistiche.

I parametri sono destinati soprattutto all'amministrazione. Per l'uso quotidiano puoi lavorare dalla finestra principale.

Suggerimenti sui prodotti alla chiusura

Quando chiudi AppBuster, può apparire la finestra **O&O Tools for Windows**, con collegamenti ad altri prodotti e un modulo facoltativo per la newsletter. Non scarica né installa automaticamente altri prodotti.

Seleziona **Non mostrare più questo messaggio** per disattivare l'apertura automatica. Puoi riaprire la finestra con **Guida → Scopri altri strumenti O&O...**.

La finestra non compare con `/quiet` o se l'hai già aperta nella sessione corrente. La preferenza e lo stato di iscrizione alla newsletter sono salvati nel file di configurazione indicato sopra.

➡️ Assistenza e altri prodotti O&O

Glossario

I termini seguenti sono accompagnati da una breve definizione e da un collegamento alla pagina di approfondimento.

Termine	Significato
Barra delle azioni	Compare sopra l’elenco quando selezioni almeno un’app. Mostra il numero di app selezionate e i comandi disponibili. → L’elenco delle app
Programma di installazione app	Pacchetto di Microsoft Store che include Gestione pacchetti Windows (`winget`). O&O AppBuster lo usa per gli aggiornamenti. → Aggiornamenti
App registrata come MSI e come pacchetto Windows	Un programma come Visual Studio Code può comparire in entrambi i sistemi. O&O AppBuster lo classifica come app desktop. → App desktop
Schede / Dettagli	Due presentazioni dell’elenco. Le schede mostrano le informazioni principali per ogni app. I dettagli mostrano una tabella ordinabile con colonne configurabili. → L’elenco delle app
App difettosa	Programma per cui manca la copia locale del pacchetto MSI. Windows non riesce più a disinstallarlo, ripararlo o aggiornarlo. → App difettose
App desktop	Programma classico per Windows (Win32/MSI) installato tramite un file di installazione e rimosso dal suo programma di disinstallazione. → App desktop
App di framework	Pacchetto di runtime richiesto da altre app, ad esempio le librerie Visual C++. È visibile solo a titolo informativo. → App di sistema e framework
Registrazione residua di Windows Installer	Registrazione di un prodotto priva del programma o della voce di disinstallazione corrispondente. Windows può ritenerlo ancora installato e bloccarne la reinstallazione. → App orfane
App nascosta	App Windows presente sul PC ma non registrata per il tuo account. Non compare nel menu Start o in *App e funzionalità*. → App nascoste
Installabile	Stato di un’app Windows presente sul computer ma non installata per il tuo account. Puoi installarla da O&O AppBuster. → Installare le app
Appena scoperte	Vista delle app comparse dopo la precedente sessione. Il comando **Segna tutto come visualizzato** aggiorna il riferimento. → App appena scoperte
App orfana	Residui di un’app disinstallata, ad esempio una cartella dati, una voce di disinstallazione obsoleta o una registrazione di Windows Installer. → App orfane
App predisposta per i nuovi utenti	App Windows fornita con Windows o dal produttore del PC affinché venga installata per i nuovi account. Può essere nascosta agli account esistenti. → App nascoste
Installate di recente	Vista delle app installate negli ultimi 30 giorni secondo la data registrata da Windows. → Viste rapide
Raccomandazione	Indicazione di O&O AppBuster: *tenere*, *opzionale* o *rimuovere*. Per le app non classificate il valore predefinito è *tenere*. → Raccomandazioni

Termine	Significato
Ambito di rimozione	Indica per chi viene rimossa un’app Windows: **Utente corrente**, **Tutti gli utenti** oppure **Intero PC** con eliminazione dei file. Non si applica alle app desktop. → Rimuovere le app
Vista rapida	Filtro predefinito selezionabile con i pulsanti sopra l’elenco o da **Visualizza** → **Filtro**. Ogni pulsante mostra il numero di app corrispondenti. → Viste rapide
App predisposta	I file del pacchetto sono stati estratti sul PC, ma l’app non è installata per alcun account. Può derivare da aggiornamenti o immagini del produttore. → App Windows
App di sistema	Componente di Windows, ad esempio la shell o l’interfaccia delle impostazioni. In O&O AppBuster è consultabile ma non rimovibile. → App di sistema e framework
Protezione sistema	Funzione di Windows necessaria alla creazione dei punti di ripristino. Deve essere attiva sull’unità di sistema. → Punto di ripristino del sistema
Punto di ripristino del sistema	Stato dei file di sistema, dei programmi installati, del Registro e dei driver a cui Windows può tornare. O&O AppBuster ne propone uno prima della prima modifica di una sessione. → Punto di ripristino del sistema
Non rimovibile	Stato delle app di sistema e framework. O&O AppBuster non propone la rimozione. → App di sistema e framework
Controllo dell’account utente (UAC)	Funzione di Windows che richiede conferma prima di concedere privilegi di amministratore a un programma. La richiesta di O&O AppBuster compare all’avvio. → Requisiti di sistema
App Windows	App in formato UWP/MSIX gestita dal sistema di pacchetti di Windows. Puoi rimuoverla per utente, per tutti o dall’intero PC e reinstallarla se il pacchetto è disponibile. → App Windows
Windows Installer (MSI)	Servizio di installazione usato da molti programmi desktop. Conserva nella cache i pacchetti necessari per disinstallare, riparare o aggiornare i programmi. → App difettose
Gestione pacchetti Windows (winget)	Gestore di pacchetti da riga di comando di Windows. O&O AppBuster lo usa per cercare e installare aggiornamenti delle app desktop. → Aggiornamenti

Risoluzione dei problemi

Ogni sezione descrive il sintomo, le cause più comuni e i passaggi da seguire. Se il problema persiste, consulta le domande frequenti o contatta il supporto O&O.

Avvio del programma

O&O AppBuster non si avvia oppure Windows richiede un account amministratore

Causa. O&O AppBuster richiede privilegi di amministratore per disinstallare app, eliminare voci del Registro e file e creare punti di ripristino. Li richiede una sola volta all'avvio.

Soluzione. Seleziona **Sì** nella finestra del **Controllo dell'account utente (UAC)**. Se usi un PC aziendale e non disponi dei privilegi richiesti, rivolgiti all'amministratore.

➡️ Requisiti di sistema

Il pacchetto scaricato propone barre degli strumenti o altri componenti

Causa. O&O distribuisce AppBuster senza software aggiuntivo. Un pacchetto che offre altri componenti è stato riconfezionato da terzi.

Soluzione. Elimina il pacchetto e scarica O&O AppBuster dalla pagina ufficiale del prodotto. Segnala al supporto O&O dove hai trovato la versione modificata.

➡️ Freeware

L'elenco delle app

La scansione richiede molto tempo

Causa. Il programma esamina i pacchetti Windows e diverse sezioni del Registro. La scansione dura più a lungo se sul PC sono installati molti programmi desktop. Le dimensioni su disco vengono poi calcolate in background.

Soluzione. Attendi che sopra l'elenco compaiano i pulsanti delle viste rapide al posto del contatore. È normale che i valori dello **spazio occupato** cambino ancora per qualche secondo.

➡️ L'elenco delle app

L’elenco contiene meno app del previsto

Causa. Un’opzione del menu **Visualizza** nasconde alcune app. Ad esempio, *Mostra app Microsoft* o *Mostra app di sistema e framework* potrebbe essere disattivata, oppure potrebbe essere necessario attivare *Mostra app Windows installabili*.

Soluzione. Fai clic su **Visualizza tutto** nell’avviso sopra l’elenco oppure riattiva l’opzione nel menu **Visualizza**.

➡️ L’elenco delle app

Non è possibile selezionare alcune app per la rimozione

Causa. Sono app di sistema o framework da cui dipendono Windows o altri programmi. O&O AppBuster le elenca a titolo informativo e indica che non possono essere rimosse.

Soluzione. Lasciale installate. Per nasconderle, disattiva **Visualizza → Mostra app di sistema e framework**.

➡️ App di sistema e framework

Manca la vista delle app orfane, difettose o con aggiornamenti disponibili

Causa. Il pulsante compare solo se la categoria contiene almeno un’app. La vista **Aggiornamenti disponibili** richiede anche l’attivazione della funzione di aggiornamento e la presenza di Gestione pacchetti Windows.

Soluzione. Se mancano le viste **Orfane** o delle app difettose, la scansione non ha rilevato app di quel tipo. Per **Aggiornamenti disponibili**, consulta La funzione di aggiornamento non è disponibile.

➡️ Viste rapide

Rimozione delle app

Un’app viene ignorata perché un file è in uso

Causa. Un programma in esecuzione tiene aperto un file dell’app.

Soluzione. Nella finestra dei risultati puoi scegliere una delle tre opzioni seguenti.

1. **Chiudi questi programmi e rimuovi**. O&O AppBuster chiude i programmi che bloccano il file e riprova. Prima salva il lavoro aperto in quei programmi.
2. **Rimuovi al prossimo riavvio**. Windows elimina i file all’avvio successivo. Riavvia il PC per completare la rimozione.
3. **Ignora questa app**. L’app rimane installata. Usa **Riprova elementi ignorati** per riprovare in seguito.

➡️ Rimuovere le app

Un’app viene ignorata perché non è stato possibile rimuoverla

Causa. Windows protegge l’app.

Soluzione. O&O AppBuster non può rimuoverla. Se Windows offre un’opzione di disinstallazione, crea prima un punto di ripristino del sistema, quindi usa quell’opzione.

➡️ Rimuovere le app

Durante la rimozione compare un’altra finestra che chiede conferma

Causa. Ogni app desktop viene rimossa dal proprio programma di disinstallazione, che può mostrare finestre di dialogo.

Soluzione. Segui le indicazioni del programma di disinstallazione. O&O AppBuster attende che termini e, se hai selezionato più app desktop, le elabora una alla volta.

➡️ App desktop

Non è possibile scegliere l’ambito della rimozione

Causa. La selezione comprende app desktop. L’ambito di rimozione di O&O AppBuster si applica solo alle app Windows.

Soluzione. L’ambito scelto vale per le app Windows della selezione. Per le app desktop decide il rispettivo programma di disinstallazione.

➡️ Rimuovere le app

Risultano selezionate più app del previsto

Causa. Se cambi vista rapida, la selezione viene mantenuta anche per le app che non vedi più.

Soluzione. Verifica il numero nella barra delle azioni. Se è più alto del previsto, fai clic su **Deselezionare tutti** e ripeti la selezione prima di confermare.

➡️ Viste rapide

Un’app rimossa è ricomparsa dopo un aggiornamento di Windows

Causa. Gli aggiornamenti delle funzionalità di Windows possono reinstallare le app incluse nell’installazione standard.

Soluzione. Dopo un aggiornamento importante, avvia O&O AppBuster e apri la vista **Appena scoperte**. Qui puoi individuare le app ricomparse ed eventualmente rimuoverle di nuovo.

➡️ App appena scoperte

Non riesco a reinstallare un programma già disinstallato

Causa. È rimasta una registrazione di Windows Installer per cui il programma risulta ancora installato.

Soluzione. Apri la vista **Orfane**, verifica le proprietà della voce e rimuovi la registrazione residua. Esegui nuovamente il programma di installazione.

➡️ App orfane

Windows non riesce a disinstallare, riparare o aggiornare un programma

Causa. Manca la copia locale del pacchetto usato da Windows Installer, talvolta eliminata durante una pulizia del disco.

Soluzione. Cerca il programma nella vista delle app **difettose**. Se vuoi eliminarlo, rimuovilo da quella vista. Per conservarlo, reinstallalo sopra l'installazione esistente usando il pacchetto aggiornato del produttore. Verrà creata una nuova copia locale del pacchetto.

➡️ App difettose

Installazione delle app

Non riesco a installare un'app Windows

Causa. O&O AppBuster segnala l'errore relativo all'app e prosegue con le altre app selezionate. Le cause più comuni sono le seguenti.

- Il pacchetto non è più sul PC, ad esempio perché è stato rimosso insieme ai file con l'ambito **Intero PC**.
- Un criterio del PC aziendale impedisce l'installazione.
- Il pacchetto è danneggiato.

Soluzione. Cerca l'app in Microsoft Store e, se è disponibile, installala da lì. Se un criterio aziendale blocca l'installazione, rivolgiti all'amministratore.

➡️ Installare le app

Non riesco a reinstallare un'app desktop da O&O AppBuster

Causa. O&O AppBuster installa solo app Windows. Il programma di disinstallazione di un'app desktop ne rimuove i file.

Soluzione. Reinstalla il programma con il pacchetto di installazione del produttore.

➡️ App desktop

Punto di ripristino del sistema

O&O AppBuster segnala che Protezione sistema è disattivata

Causa. Windows crea punti di ripristino solo se **Protezione sistema** è attiva per l'unità di sistema. Su molti PC, specialmente quelli preconfigurati dal produttore, è disattivata.

Soluzione. Apri **Pannello di controllo** → **Sistema e sicurezza** → **Sistema** → **Protezione sistema**. Seleziona l'unità `C:`, scegli **Configura…** e attiva la protezione. Riprova a creare il punto di ripristino.

➡️ Punto di ripristino del sistema

Non riesco a creare il punto di ripristino

Causa. Controlla i seguenti elementi.

- **Spazio libero su disco**. Windows riserva parte dell'unità ai punti di ripristino. Se lo spazio disponibile è esaurito non può crearne un altro.
- **Servizi.** Verifica che siano disponibili il servizio *Copia shadow del volume* e la funzione Ripristino configurazione di sistema.
- **Frequenza.** Windows limita la frequenza di creazione dei punti di ripristino. Un secondo punto creato subito dopo il primo può essere ignorato senza avviso.
- **Autorizzazioni.** Servono privilegi di amministratore. Poiché AppBuster li richiede all'avvio, è una causa poco frequente.

Soluzione. Verifica questi elementi nell'ordine indicato, quindi riprova con **Azioni** → **Crea punto di ripristino del sistema**.

➡️ Punto di ripristino del sistema

Aggiornamenti

La funzione di aggiornamento non è disponibile

Causa. La ricerca degli aggiornamenti richiede **Gestione pacchetti Windows** (`winget`), incluso nel pacchetto *Programma di installazione app* di Microsoft Store. Se manca, l'impostazione è disattivata e indica il motivo.

Soluzione. Installa **Programma di installazione app** da Microsoft Store, attiva **File** → **Impostazioni** → **Aggiornamenti su winget** → **Cerca aggiornamenti con winget** e riavvia O&O AppBuster.

➡️ Aggiornamenti

L'aggiornamento di una singola app non è riuscito

Causa. Gestione pacchetti Windows esegue l'aggiornamento. L'app potrebbe essere aperta, il download del produttore temporaneamente indisponibile oppure il nome registrato in Windows potrebbe non corrispondere a quello del catalogo winget.

Soluzione. Chiudi l'app e riprova. Se l'errore persiste, usa il metodo di aggiornamento previsto dal produttore.

➡️ Aggiornamenti

Per un'app non vengono mai proposti aggiornamenti

Causa. Le app di Microsoft Store vengono aggiornate dallo Store. I programmi privi di una voce nel catalogo winget, ad esempio quelli portabili o sviluppati internamente, non si aggiornano con questa funzione.

Soluzione. Aggiorna le app dello Store da Microsoft Store. Per gli altri programmi, usa la rispettiva funzione di aggiornamento.

➡️ Aggiornamenti

Altro

La finestra con gli altri prodotti compare ogni volta che chiudo il programma

Causa. Per impostazione predefinita, la finestra **O&O Tools for Windows** si apre alla chiusura di O&O AppBuster.

Soluzione. Seleziona **Non mostrare più questo messaggio** nella finestra. Puoi riaprirla con **Guida** → **Scopri altri strumenti O&O...**.

➡️ Assistenza e altri prodotti O&O

Il supporto richiede un file di registro

Causa. La registrazione è disattivata per impostazione predefinita. Serve all'analisi tecnica dei problemi.

Soluzione. Attiva **File** → **Impostazioni** → **Avanzato** → **Scrittura del registro applicazioni** e riavvia O&O AppBuster. Riproduci il problema e invia al supporto il file `%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\OOAppBuster.log`. Poi disattiva la registrazione.

➡️ Impostazioni

Come ripristinare le impostazioni iniziali

Causa. O&O AppBuster salva le impostazioni in un unico file del profilo utente.

Soluzione. Chiudi il programma e rimuovi il file `%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\OOAppBuster.cfg`. Al prossimo avvio O&O AppBuster userà le impostazioni predefinite.

➡️ Impostazioni

Domande frequenti

Generale

O&O AppBuster è davvero gratuito?

Sì. È freeware, senza scadenza né registrazione. Puoi usarlo su tutti i PC che desideri. Vedi Freeware.

Esistono edizioni Pro, Premium o Enterprise?

No. Esiste una sola versione, descritta in questa guida. Un sito che vende una presunta «versione Pro» di AppBuster non la offre per conto di O&O.

Alla chiusura possono comparire collegamenti ad altri prodotti O&O e un modulo facoltativo per la newsletter. Vedi Assistenza e altri prodotti O&O.

Devo installarlo?

No. Scarica il singolo file eseguibile, avvialo ed eliminalo quando hai finito. Le impostazioni sono conservate in un file nel tuo profilo.

Quali versioni di Windows sono supportate?

Windows 10 e Windows 11 su x64 e ARM64. Le versioni precedenti non dispongono della piattaforma applicativa supportata. Vedi Requisiti di sistema.

Installa software aggiuntivo?

No. Il pacchetto ufficiale contiene solo AppBuster. Un installatore che propone barre degli strumenti o «ottimizzatori» è stato riconfezionato da terzi. Segnalaci dove lo hai trovato.

Rimane attivo in background?

No. AppBuster lavora mentre è aperto e termina alla chiusura. Non installa servizi, attività pianificate o voci di avvio automatico.

Avvio del programma

Perché richiede privilegi di amministratore?

Operazioni quali disinstallare app, rimuovere registrazioni o file e creare punti di ripristino possono richiedere privilegi elevati. Con l’autorizzazione iniziale ricevi **una sola richiesta UAC per sessione**.

Posso usarlo senza privilegi di amministratore?

No. Senza i privilegi necessari il programma non si avvia.

La scansione è lenta. C’è un problema?

Non necessariamente. AppBuster esamina pacchetti Windows e più aree del registro. Su PC con molti programmi desktop può volerci più tempo. Le dimensioni vengono calcolate in background e possono apparire dopo l’elenco.

Quali lingue supporta l’interfaccia?

Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, giapponese e cinese. Scegli la lingua in **File** → **Impostazioni** → **Generale** e riavvia il programma.

L’elenco delle app

Perché vedo più app che nelle impostazioni di Windows?

AppBuster esamina anche aree del registro che la finestra di Windows non elenca. Può mostrare app di sistema, framework, app nascoste, pacchetti predisposti e residui di disinstallazioni. Vedi Categorie di app.

Perché l’elenco è più corto del previsto?

Controlla il menu **Visualizza**, in particolare le opzioni per mostrare app Microsoft e componenti di sistema o framework. Un avviso sopra l’elenco indica quante app sono nascoste e permette di scegliere **Visualizza tutto**.

Perché non posso disinstallare alcune app?

Alcune app di sistema e alcuni framework sono necessari a Windows o ad altre app. Vengono mostrati a titolo informativo con stato non rimovibile. Vedi App di sistema e framework.

Cosa significano «tenere», «opzionale» e «rimuovere»?

Sono raccomandazioni. *Rimuovere* indica che non sono note dipendenze. *Opzionale* lascia la scelta a te. *Tenere* invita a conservare l’app. Anche le app non esplicitamente classificate ricevono *tenere*. Vedi Raccomandazioni.

Perché un’app che non uso è contrassegnata con «tenere»?

AppBuster può non riconoscere l’app. Per prudenza consiglia di conservarla: una rimozione errata potrebbe compromettere altre funzioni. Esamina le proprietà per valutarla.

Come trovo le app più grandi?

Ordina per spazio occupato in ordine decrescente. Insieme al filtro **Rimozione consigliata** puoi individuare rapidamente le app da valutare per liberare spazio.

Rimuovere le app

Posso annullare una rimozione?

Non direttamente in AppBuster. Le possibilità dipendono da ciò che hai rimosso.

- **App di Windows:** reinstallale da AppBuster, se il pacchetto è ancora disponibile, o dal Microsoft Store.
- **Programmi desktop:** usa il rispettivo programma di installazione.
- **Configurazione del sistema:** usa un punto di ripristino creato in precedenza.

Che differenza c'è tra i tre ambiti di rimozione?

Utente corrente riguarda solo il tuo account. **Tutti gli utenti** rimuove l'app da tutti gli account sul PC. **Intero PC** la rimuove per tutti ed elimina i file residui dal disco, liberando in genere più spazio. Vedi Rimuovere le app.

Perché per alcune app non posso scegliere l'ambito?

I programmi desktop usano i propri disinstallatori e non seguono la selezione dell'ambito di AppBuster. La finestra di conferma segnala se la selezione contiene programmi desktop.

Perché durante la rimozione si apre un'altra finestra?

È il programma di disinstallazione dell'applicazione desktop. AppBuster lo avvia e ne attende il termine perché conosce servizi, driver e associazioni di file del programma. Potrebbe chiederti una conferma.

Un file è in uso e l'app è stata ignorata. Cosa posso fare?

Puoi scegliere **Chiudi questi programmi e rimuovi**, **Rimuovi al prossimo riavvio** oppure **Ignora questa app**. Con la seconda opzione devi riavviare il PC per completare l'operazione.

Posso conservare un elenco delle rimozioni?

Sì. Nel riepilogo scegli **Salva registro…** per salvare ambito, app rimosse, app ignorate e relative motivazioni.

Un'app rimossa è ricomparsa dopo un aggiornamento di Windows

Un aggiornamento delle funzionalità può reinstallare componenti inclusi in Windows. Dopo un aggiornamento importante, controlla la vista intelligente **Appena scoperte** per vedere le app ricomparse.

Residui, app orfane e app difettose

Cos’è un’app orfana?

È un residuo di un programma già disinstallato, ad esempio una cartella dati, voci del registro o una registrazione di Windows Installer. Può occupare spazio e ostacolare una reinstallazione. Vedi App orfane.

Cos’è un’app difettosa?

È un programma MSI per cui manca il pacchetto nella cache dell’installatore. Il programma può ancora funzionare, ma Windows non riesce più a disinstallarlo, ripararlo o aggiornarlo normalmente. Vedi App difettose.

È sicuro rimuovere le voci orfane?

Spesso sì, ma AppBuster rimuove direttamente il residuo senza un disinstallatore che ne conosca le dipendenze. Crea un punto di ripristino, consulta il grado di attendibilità nelle proprietà e procedi una voce alla volta.

Presta particolare attenzione a componenti aggiuntivi, plug-in, servizi o utilità di un programma ancora in uso. Potrebbero essere necessari anche se appaiono come residui.

Il filtro Orfane o Difettose non compare

Se non sono rilevate app di quella categoria, il filtro non viene mostrato.

Perché non riesco a reinstallare un programma già disinstallato?

Una registrazione residua può indurre Windows Installer a considerarlo ancora installato. Controlla la vista **Orfane**. La rimozione della registrazione corretta spesso risolve il problema.

Aggiornamenti

Perché la funzione di aggiornamento non è disponibile?

Occorre **Gestione pacchetti Windows** (`winget`), distribuito con **Programma di installazione app** nel Microsoft Store. Se manca, l’opzione è disattivata e ne indica il motivo. Installa il pacchetto per abilitarla.

Perché un aggiornamento è fallito?

Gli aggiornamenti sono gestiti da winget. L’app può essere aperta, il download dell’editore temporaneamente indisponibile o il nome registrato da Windows non corrispondere alla voce nel catalogo.

AppBuster può installare automaticamente gli aggiornamenti?

No. AppBuster aggiorna su richiesta e termina alla chiusura. Per gestire aggiornamenti pianificati in Windows puoi usare `winget upgrade --all` in un’attività pianificata.

Aggiorna anche le app del Microsoft Store?

No. Queste vengono aggiornate dal Microsoft Store.

Dati e privacy

Dove vengono salvate le impostazioni?

In un solo file del profilo utente:

```
%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\OOAppBuster.cfg
```

Elimina il file per ripristinare le impostazioni predefinite.

Dove trovo il registro?

Il file `OOAppBuster.log` viene scritto accanto alla configurazione solo se abiliti la registrazione in **File** → **Impostazioni** → **Avanzato**. Per impostazione predefinita è disattivata.

AppBuster invia dati all’esterno?

Su richiesta cerca nuove versioni online. La finestra dei prodotti apre i collegamenti nel browser. Il modulo newsletter invia l’indirizzo e-mail inserito solo dopo la selezione di **Iscriviti**. AppBuster non trasmette l’inventario delle app.

Modifica le impostazioni di privacy di Windows?

No. AppBuster gestisce solo le app. Per le impostazioni di privacy puoi usare il prodotto separato O&O ShutUp10. Vedi Assistenza e altri prodotti O&O.

Assistenza

Come posso nascondere la finestra dei prodotti alla chiusura?

Seleziona **Non mostrare più questo messaggio** nella finestra. Puoi riaprirla con **Guida** → **Scopri altri strumenti O&O...**.

Dove trovo assistenza?

- Apri la guida con **Guida** → **Aiuto online** o con **F1**. Risoluzione dei problemi elenca i sintomi più comuni e le relative soluzioni.
- Consulta le pagine di assistenza O&O.

Se contatti l’assistenza per un errore, attiva prima il registro in **File** → **Impostazioni** → **Avanzato**, riproduci il problema e allega `OOAppBuster.log`.

Come verifico la versione installata?

Scegli **Guida** → **Informazioni**. La finestra mostra anche le informazioni su Windows e il comando **Controlla online la nuova versione**.

Assistenza e altri prodotti O&O

Qui trovi i canali di assistenza, le informazioni sulla licenza freeware e sugli aggiornamenti e la presentazione degli altri prodotti O&O.

Assistenza

- **Guida online.** Aprila con **Guida** → **Aiuto online** o premendo **F1**. La sezione Risoluzione dei problemi illustra cause e soluzioni. Le domande frequenti rispondono ai dubbi più comuni.
- **Assistenza O&O.** Per ulteriore aiuto consulta le pagine di supporto O&O.

Prima di contattare il supporto per un problema:

1. Attiva la registrazione da **File** → **Impostazioni** → **Avanzato**.
2. Riavvia O&O AppBuster e riproduci il problema.
3. Allega il file `OOAppBuster.log`, presente in `%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\`.
4. Indica la versione del programma riportata in **Guida** → **Informazioni**.

➡️ Impostazioni

Licenza e aggiornamenti

O&O AppBuster è freeware. Non richiede una chiave o una registrazione e non prevede edizioni a pagamento. Il contratto di licenza con l'utente finale è consultabile da **Guida** → **Informazioni**.

- **Aggiornamenti di O&O AppBuster.** Apri **Guida** → **Informazioni** e scegli **Controlla online la nuova versione**. Scarica la nuova versione dalla pagina di O&O AppBuster e avviala. Non occorre aggiornare un'installazione esistente.
- **Aggiornamenti delle app.** O&O AppBuster può anche cercare e installare aggiornamenti dei programmi desktop tramite Gestione pacchetti Windows. Consulta Aggiornamenti.

La finestra O&O Tools for Windows

Alla chiusura del programma può comparire la finestra **O&O Tools for Windows**, con informazioni su altri prodotti O&O e la possibilità di iscriversi alla newsletter gratuita.

> **Prodotti Separati**
>
> I prodotti presentati non sono inclusi in O&O AppBuster. Se selezioni un prodotto si apre il suo sito. Nessun altro strumento viene scaricato o installato automaticamente.

Aprire la finestra dei prodotti

La finestra può aprirsi alla chiusura di O&O AppBuster. Per consultarla in qualsiasi momento, scegli **Guida → Scopri altri strumenti O&O...**.

La finestra compare automaticamente al massimo una volta per sessione. Non compare automaticamente nei casi seguenti.

- L'hai già aperta durante la sessione.
- In precedenza hai selezionato **Non mostrare più questo messaggio**.
- Hai avviato O&O AppBuster con il parametro `/quiet`.

L'opzione **Non mostrare più questo messaggio** riguarda solo l'apertura automatica alla chiusura. Il comando del menu Guida rimane disponibile.

Scoprire altri prodotti O&O

Nella finestra trovi strumenti per diverse attività su Windows.

Prodotto	Funzione
O&O Syspectr	Monitoraggio e gestione remota di PC e server
O&O DiskImage	Backup e ripristino di unità e sistemi completi
O&O Defrag	Ottimizzazione delle unità di archiviazione su PC e server
O&O DiskRecovery	Recupero di file eliminati e dati da file system danneggiati
O&O ShutUp10	Gestione delle impostazioni di privacy di Windows
O&O SafeErase	Cancellazione sicura di file e dei dati residui nello spazio libero

Seleziona la scheda di un prodotto per aprire il relativo sito nel browser. Puoi anche consultare tutti i prodotti O&O.

Iscriversi alla newsletter O&O

Nella parte inferiore della finestra trovi il modulo di iscrizione facoltativa.

1. Inserisci il tuo indirizzo e-mail.
2. Seleziona **Iscriviti**.
3. Apri l'e-mail di conferma e segui le istruzioni per completare l'iscrizione con doppia conferma.

Il modulo verifica il formato dell'indirizzo prima dell'invio. Una volta accettata la richiesta, compare un messaggio di conferma. O&O AppBuster memorizza lo stato dell'iscrizione e lo mostra alla successiva apertura della finestra.

L’informativa nella finestra spiega come O&O Software tratta l’indirizzo e-mail. Puoi gestire o annullare l’iscrizione dalla pagina della newsletter O&O.

L’iscrizione è facoltativa e non influisce sul funzionamento di O&O AppBuster.