

asustor

Guide Guida di Installazione Rapida

Modelli utilizzabili: AS1002T/AS1004T

Ver.3.0.0907(2017-9-7)

Indice

Comunicazioni	3
Norme di Sicurezza.....	4
1. Contenuto della confezione	5
2. Accessori opzionali.....	7
3. Guida all'installazione dell'hardware	8
Strumentazione per l'installazione degli HDD	8
Come installare l'hard disk.....	8
Fissaggio del cavo di alimentazione	11
Collegamento e accensione del NAS	13
4. Guida all'installazione del software.....	14
CD di installazione	14
Installazione da web	17
Installazione tramite Smartphone	18
Installazione usando una connessione diretta.....	20
Spegnimento NAS	20
5. Appendice.....	21
Spie LED	21
Pannello posteriore.....	22
Risoluzione dei problemi.....	22

Comunicazioni



Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission)

Questo apparecchio rispetta i requisiti indicati nel regolamento FCC - Parte 15. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- ➔ Questo apparecchio non causa interferenze dannose.
- ➔ Questo apparecchio accetta qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

I collaudi cui è stato sottoposto questo apparecchio ne dimostrano la conformità ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, come indicato dalla parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono stati definiti per offrire una ragionevole protezione contro interferenze dannose quando l'apparecchio viene usato in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, usa e può emettere energia in radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzato come indicato dal manuale d'uso, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è tuttavia possibile garantire che non si verifichino interferenze in casi particolari. Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione di programmi radiofonici e televisivi, fatto verificabile spegnendo e riaccendendo l'apparecchio stesso, si consiglia l'utente di provare a correggere l'interferenza in uno o più dei modi seguenti:

- ➔ Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- ➔ Allontanare l'apparecchio dal ricevitore.
- ➔ Collegare l'apparecchio ad una diversa presa di corrente in modo che apparecchio e ricevitore si trovino su circuiti diversi.
- ➔ Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato per assistenza

Avviso Marchio CE



Marchio CE per dispositivi senza WLAN/Bluetooth

Questa versione del dispositivo è conforme ai requisiti previsti dalla direttiva EEC 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" (Compatibilità elettromagnetica) e IEC60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009 "Attrezzature informatiche-Sicurezza".

Norme di Sicurezza

Le seguenti norme di sicurezza aumenteranno la durata del NAS. Seguire tutte le norme ed istruzioni.

Sicurezza Elettrica

- ➔ Prima della pulizia, disconnettere il prodotto dalla sorgente di alimentazione.
- ➔ Utilizzare soltanto l'adattatore di corrente in dotazione. L'impiego di altri adattatori di corrente potrebbe danneggiare il dispositivo.
- ➔ Assicurarsi di inserire l'adattatore di corrente nella corretta potenza di ingresso. Controllare la potenza d'ingresso sull'etichetta dell'adattatore di corrente.

Sicurezza Operativa

- ➔ NON collocare il prodotto in un luogo umido.
- ➔ Sistemare il prodotto su un piano orizzontale stabile.
- ➔ Utilizzare il prodotto in ambienti a temperatura compresa fra 5°C e 35°C.
- ➔ NON ostruire le grigie di aerazione sulla copertura del prodotto e fornire sempre al prodotto una corretta ventilazione.
- ➔ NON inserire alcun oggetto o versare liquidi nei fori di aerazione.
- ➔ In caso di problemi tecnici con il prodotto, contattare personale tecnico qualificato o il rivenditore. NON tentare di riparare il prodotto da sè.



NON gettare il prodotto nei cestini comunali. Il prodotto è stato progettato per consentire un opportuno riutilizzo dei componenti e il riciclaggio del materiale. Il simbolo del bidone sbarrato, con le ruote, come da figura, indica che il prodotto (apparecchio elettrico o elettronico) non deve essere gettato nei rifiuti comunali. Controllare le normative locali in materia di smaltimento dei prodotti elettronici.

1. Contenuto della confezione

Modelli utilizzabili: AS1002T, AS1004T

Dispositivo NAS	 AS1002T	 AS1004T
 Cavo di alimentazione	x1	x1
 Adattatore	x1	x1
 Cavo di rete RJ45	x1	x1
 Staffa cavo di alimentazione	x1	x1

 <p>Viti per disco rigido da 3.5"</p>	<p>x8</p>	<p>x16</p>
 <p>CD di installazione</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>
 <p>Guida rapida</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>

2. Accessori opzionali



Gli articoli di seguito possono essere acquistati presso i rivenditori locali e ASUSTOR Accessories Store (<http://shop.asustor.com>).

3. Guida all'installazione dell'hardware

Tutti i dati memorizzati nel disco o nei dischi rigidi saranno cancellati e NON sarà possibile recuperarli. Eseguire il backup dei dati importanti prima di inizializzare il sistema.

Strumentazione per l'installazione degli HDD

- Almeno un HDD SATA da 3.5". (Per la lista degli hard disk compatibili, si prega di visitare <http://www.asustor.com/service/hd?id=hd>)

Come installare l'hard disk

1. Rimuovere le viti nella parte posteriore del NAS come raffigurato nelle foto sottostanti.

- **AS1002T**



- **AS1004T**



2. Posizionare la device su una superficie piana. Da notare le diciture che indicano la direzione di apertura e chiusura della cover. Rimuovere la cover facendola scorrere nella direzione mostrata dalle frecce presenti nelle foto sottostanti.

● **AS1002T**



● **AS1004T**

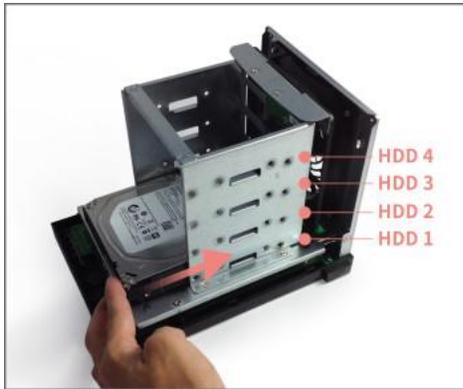


3. Per installare gli HDD da 3.5" far scorrere le unità fino a toccare il bay e finché non saranno ben saldi e connessi all'interfaccia SATA.

● **AS1002T**



● **AS1004T**



Nota: inserire il disco rigido nell'alloggiamento HDD 1 mostrato nell'immagine per poterlo inizializzare.

4. Mettere in sicurezza ogni hard disk con le viti fornite, come mostrato nelle seguenti foto.

● **AS1002T**



Nota: Se desiderate usare la funzione di RAID, si raccomanda di usare hard disk della stessa capacità di modo da poter utilizzare completamente la capacità di tutti gli hard disk.

● **AS1004T**



Nota: Se desiderate usare la funzione di RAID, si raccomanda di usare hard disk della stessa capacità di modo da poter utilizzare completamente la capacità di tutti gli hard disk.

5. Rimettere la cover e stringere le viti precedentemente rimosse.

● **AS1002T**



● **AS1004T**



Fissaggio del cavo di alimentazione

Nota: è possibile utilizzare la staffa cavo accessoria per fissare il cavo di alimentazione. Questo accorgimento si rivolge a chi è preoccupato che tale cavo di alimentazione si stacchi quando il NAS è in funzione.

1. Prendere la staffa del cavo accessorio.



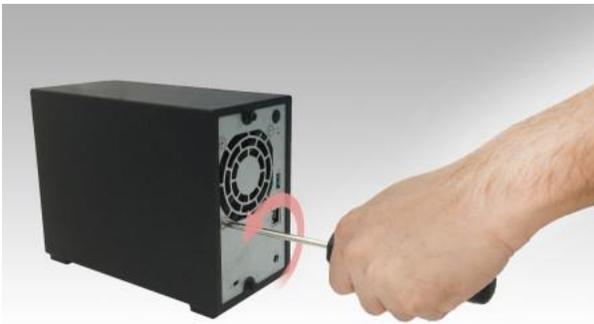
2. Fissate la staffa al cavo di alimentazione, come mostrato nelle immagini qui sotto.



3. Rimuovete la vite della ventola svitandola in senso antiorario.

AS1002T

AS1004T



4. Posizionate la staffa sul foro per la vite delle ventola precedentemente rimossa ed andate ad inserire ed avvitare nuovamente questa vite appena creata sul foro mancante. Si guardino le immagini qui sotto.

AS1002T



AS1004T



Collegamento e accensione del NAS

1. Collegare il NAS al suo alimentatore.
2. Collegare il NAS al vostro router, switch o hub che sia dotato di cavo ethernet.
3. Tenere premuto il tasto di accensione collocato sul retro del NAS per 1/2 secondi finché non si accende l'indicatore LED di colore giallo. Questo LED indica che il NAS è acceso. Mentre il NAS è acceso, il LED di stato del sistema inizierà a lampeggiare mentre il LED di stato della rete si accenderà.
4. Il NAS sarà pronto ad operare solo una volta che il LED di stato di colore giallo smetterà di lampeggiare e resterà fisso. A questo punto dovreste sentire un 'beep' provenmire dal cicalino di sistema. L'installazione dell'hardware è stata completata. Si prega ora di usare la guida d'installazione del software per poter configurare le impostazioni di sistema.

Nota: se il NAS è stato sottoposto a forti scosse o movimenti maldestri, è fortemente raccomandato rimuovere la cover per assicurarsi che gli hard disk siano propriamente installati e che le viti siano state strette in modo appropriato.

AS1002T



AS1004T



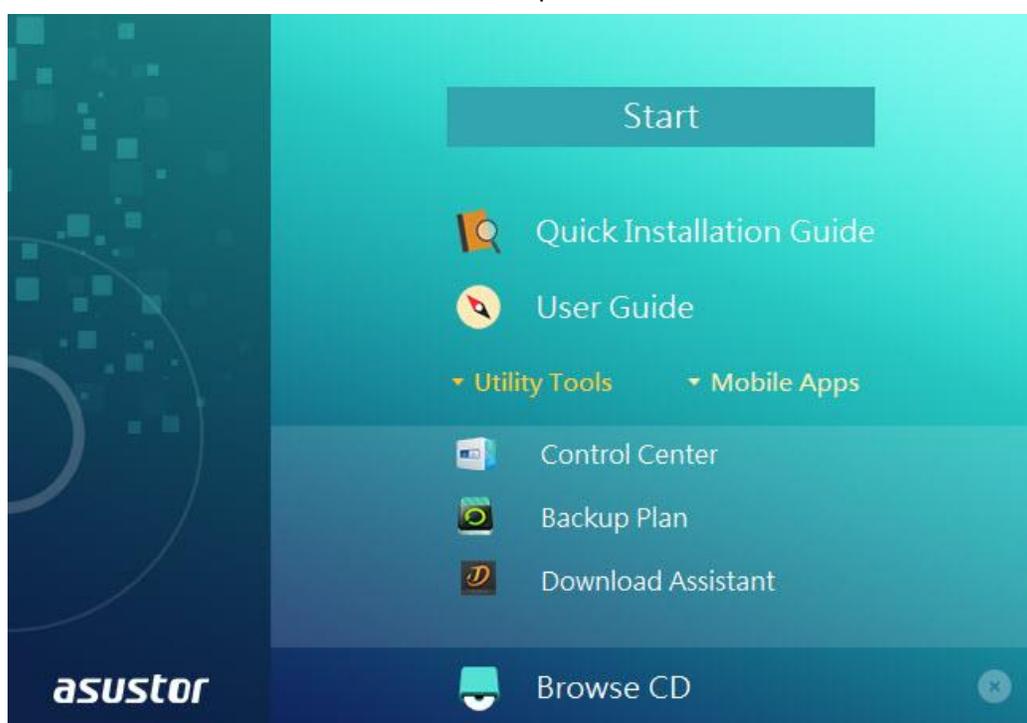
4. Guida all'installazione del software

È possibile scegliere tra 4 diversi metodi di installazione: Selezionare il metodo più adeguato. Se non si dispone di una unità CD, è possibile andare alla sezione download del sito web ASUSTOR (<http://www.asustor.com/service/downloads>) per scaricare il software più recente.

CD di installazione

Utenti Windows

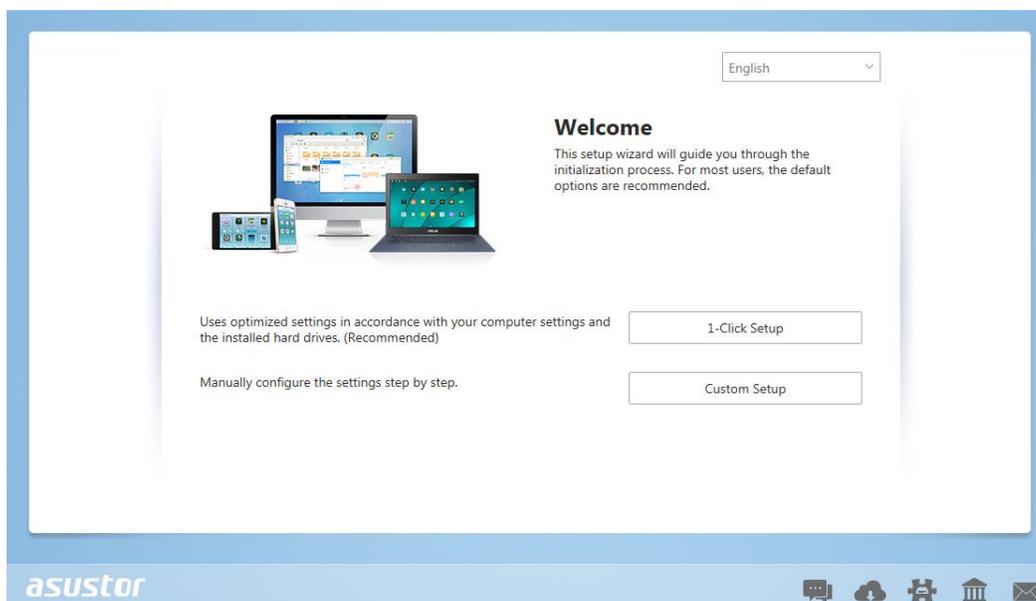
1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD del computer e selezionare "Start" dal menu del CD.



2. L'installazione guidata procede all'installazione di ASUSTOR Control Center sul computer. Dopo avere installato ASUSTOR Control Center, inizia la scansione automatica della rete per ricercare dispositivi NAS ASUSTOR.

Name	IP	Model	Serial Number	MAC Address	ADM Version	Status	WOL
AS7010T-0001	172.16.1.44	AS7010T	AS13037010TM0002	20:14:07:01:00:01	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AAAAAA	172.16.2.157	AS7004T	AS14107004TM0431	10:b6:48:8a:89:f8	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7004T-mktdemo	172.16.2.120	AS7004T		20:14:09:12:00:03	2.4.0.BHQ1	Ready	Enable
AS7004T-K	172.16.2.240	AS7004T		20:14:09:11:00:03	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AS7008T-0001	172.16.2.79	AS7008T		20:14:07:04:00:01	2.5.0.A5T1	Ready	Enable
AS7004T-0009	172.16.12.0	AS7004T		20:14:09:12:00:09	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AS7008T-0009	172.16.1.88	AS7008T	AS15047009TM0000	20:14:07:01:00:09	2.4.1.BI91	Ready	Enable
AS7010T-000D	172.16.1.172	AS7010T	AA14087008ZZ8888	20:14:07:02:00:0d	2.5.0.A681	Ready	Enable
AS7004T-0007	172.16.8.47	AS7004T	ES00000000000009	20:14:09:12:00:07	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7004T-0007	172.16.8.30	AS7004T	AS1234567TM1000	20:14:09:11:00:07	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7010T-NVR	172.16.12.144	AS7010T	AS14087010TM0221	10:b6:48:8a:66:70	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
briAS7012R-7608	172.16.2.5	AS7012R	AS14097012RM0053	10:b6:48:8a:76:08	2.4.1.BIA1	Ready	Enable
7008-TV	172.16.2.142	AS7008T	AS14087010TM0044	10:b6:48:8a:6e:e5	2.4.1.BI81	Ready	Enable

3. Selezionare il NAS dall'elenco e seguire le istruzioni dell'installazione guidata per completare il processo di configurazione.



Utenti Mac

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD del computer e selezionare "Quick Install" (Installazione rapida) dal menu del CD.

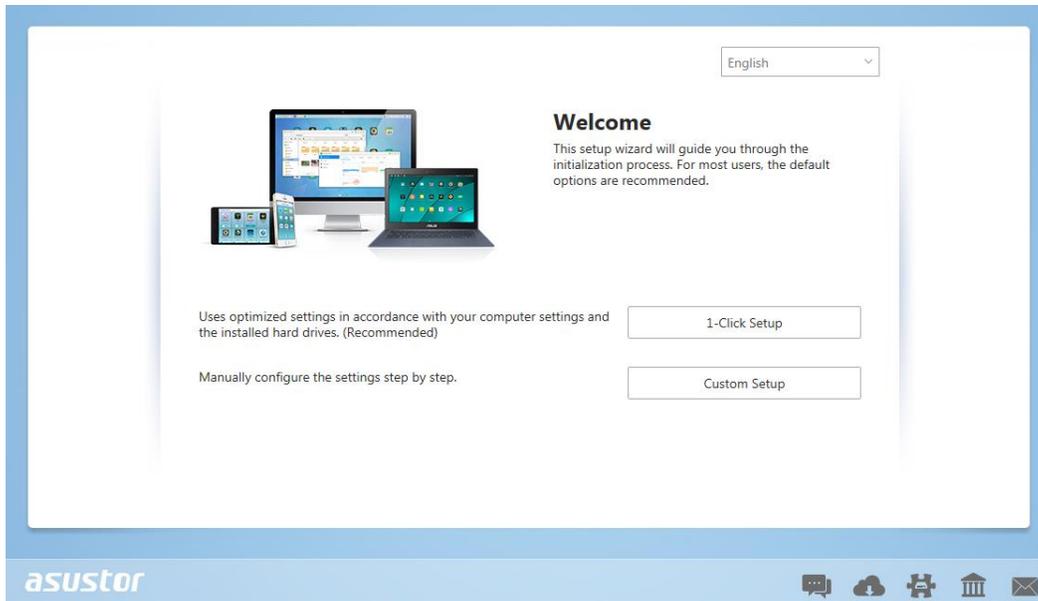


2. L'installazione guidata procede all'installazione di ASUSTOR Control Center sul computer. A questo punto è anche possibile scegliere se si desidera installare il Download Assistant (Assistente per il download). Dopo avere installato ASUSTOR Control Center, inizia la scansione automatica della rete per ricercare dispositivi NAS ASUSTOR.

The image shows the "Control Center" application window with a table of detected NAS devices. The table has columns for Name, IP Address, Model, Serial Number, MAC address, ADM Version, Status, and WOL. Below the table is a control bar with a refresh button, a right arrow, a home button, and a power button.

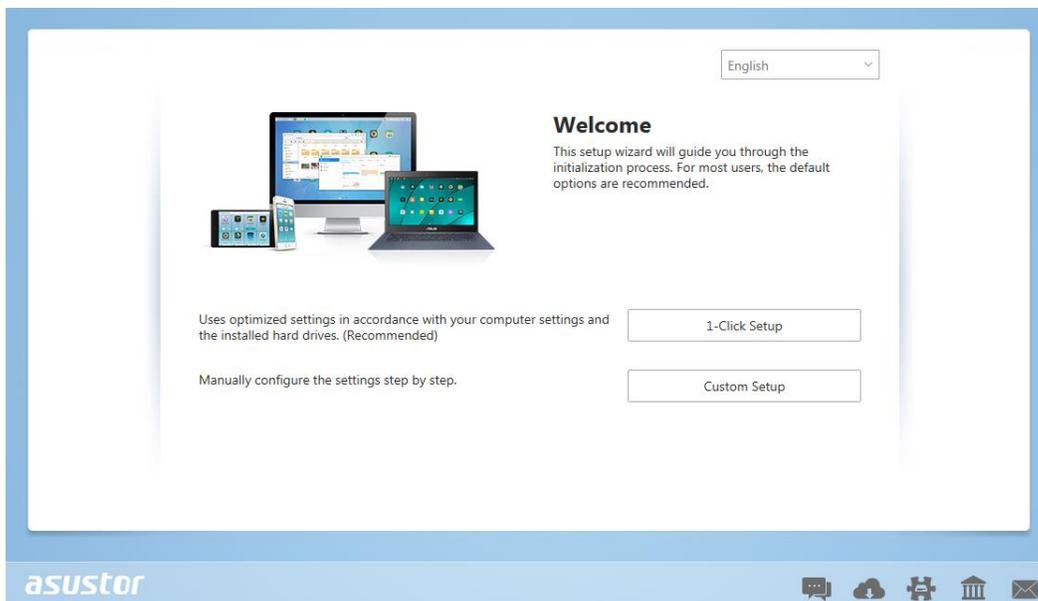
Name	IP Address	Model	Serial Number	MAC address	ADM Version	Status	WOL
GoblinNas	172.16.6.21	AS-604T	AT1403608MB0182	10:BF:48:8A:59:C0	3.0.0.B972	Ready	--
AS5110T-5129	172.16.2.92	AS5110T	AS25015110TM0000	20:14:12:10:51:29	3.0.0.B971	Ready	--
AS6102T-EC3D	172.16.1.84	AS6102T	AS15076104TM0019	10:BF:48:8A:EC:3D	3.0.0.B971	Ready	--
brAS7008T-7FC9	172.16.2.116	AS7008T	AS14107010TM0189	10:BF:48:8A:7F:C9	3.0.0.B971	Ready	--
AS-302T-6726	172.16.1.185	AS-302T	AT1301302MB0899	10:BF:48:8A:0D:E0	3.1.0.A951	Ready	--
Raymond-AS-604T-C...	172.16.1.147	AS-604T	AT1207608MB0103	10:BF:48:89:C5:1A	3.1.0.A8S1	Ready	--
AS-604T-C42D	172.16.1.109	AS-604T	AT1207608MB0047	10:BF:48:89:C4:2D	3.1.0.A8U2	Ready	--
NvrTest-AS6202T-1E99	172.16.2.221	AS6202T	AS15106204TM0143	10:BF:48:8B:1E:99	3.0.0.R8N2	Ready	--
AS3104T-8781	172.16.1.222	AS3202T	AS15093104TM0215	10:BF:48:8B:12:FA	3.0.0.R8N2	Ready	--
AS-602T-2DC5	172.16.2.159	AS-602T	AT1207602MB004A	10:BF:48:8A:2D:C5	3.0.0.B6L3	Ready	--

3. Selezionare il NAS dall'elenco e seguire le istruzioni dell'installazione guidata per completare il processo di configurazione.



Installazione da web

1. Se si conosce già l'indirizzo IP attuale del NAS è possibile aprire un browser per il web e immettere l'indirizzo IP del NAS (ad esempio: <http://192.168.1.168:8000>) per avviare l'inizializzazione.
2. Seguire le istruzioni dell'installazione guidata per completare il processo di configurazione.



Installazione tramite Smartphone

1. Cercate **AiMaster** nel Google Play Store o nell' Apple App Store. Potete anche scannerizzare il codice QR presente qui sotto per una installazione più rapida . Quindi scaricate ed installate AiMaster sul vostro smartphone.

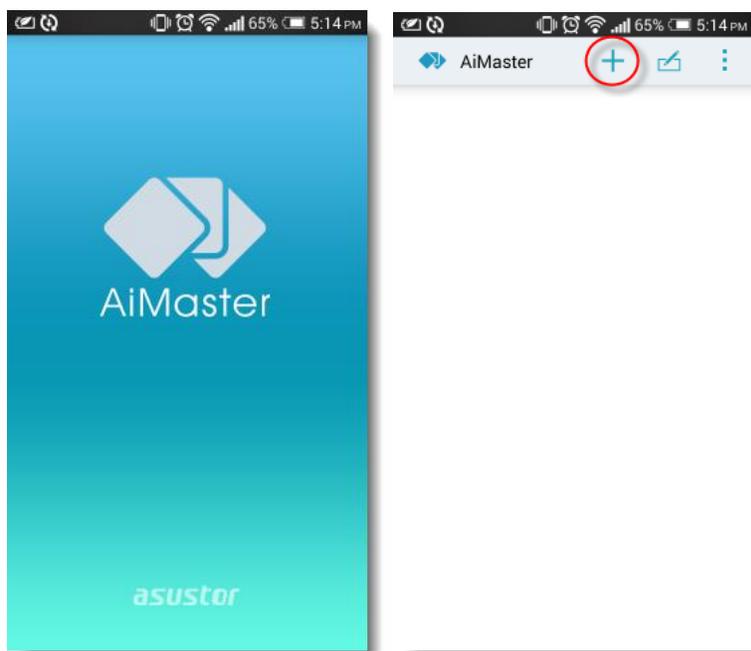
AiMaster for Android



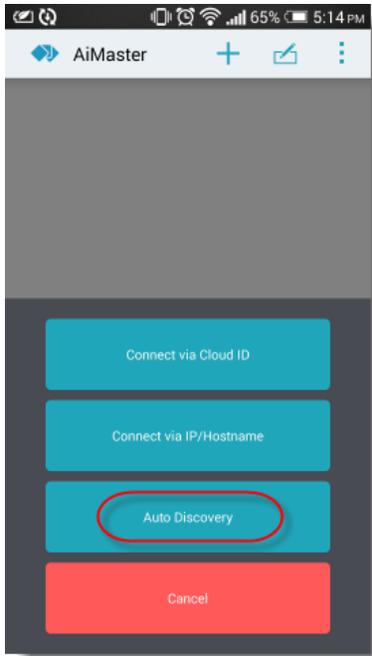
AiMaster for iOS



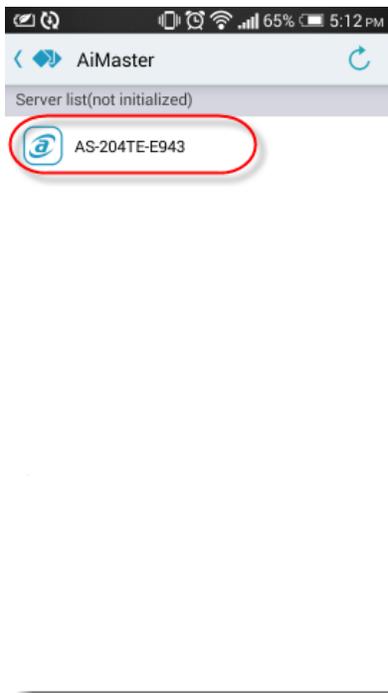
2. Assicuratevi che il vostro smartphone sia collegato alla stessa rete locale sulla quale si trova anche il vostro NAS.
3. Quindi, aprite AiMaster e selezionate l'icona [+] dalla barra degli strumenti collocata in alto.



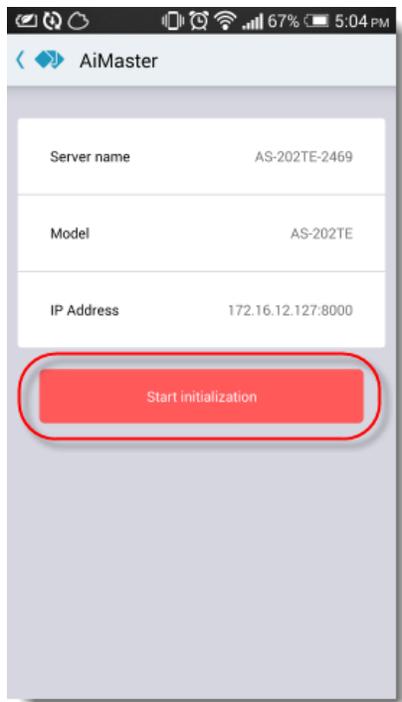
4. Selezionate **[Auto Discovery]**. AiMaster scansionerà la rete locale per cercare il vostro NAS.



5. Selezionate il vostro NAS dalla lista che apparirà.



6. Selezionate **[Start Initialization]** per iniziare l'installazione. Si prega di seguire le istruzioni a schermo per completare il processo di configurazione.



Installazione usando una connessione diretta

Fare riferimento alla sezione [Risoluzione dei problemi](#) per le istruzioni di installazione.

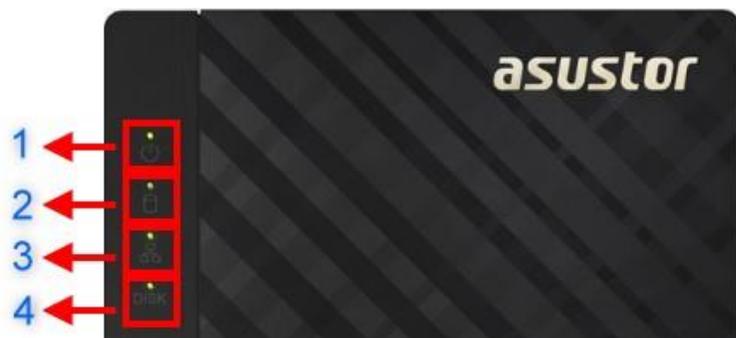
Spegnimento NAS

Tenete premuto il pulsante di accensione per 1,5 secondi. Una volta fatta questa semplice operazione, dovrete essere in grado di sentire un "beep" proveniente dal sistema acustico. A questo punto, lasciate andare il pulsante e a seconda del tipo di settaggio da voi configurato, il NAS si chiuderà o entrerà in modalità "riposo".



5. Appendice

Spie LED

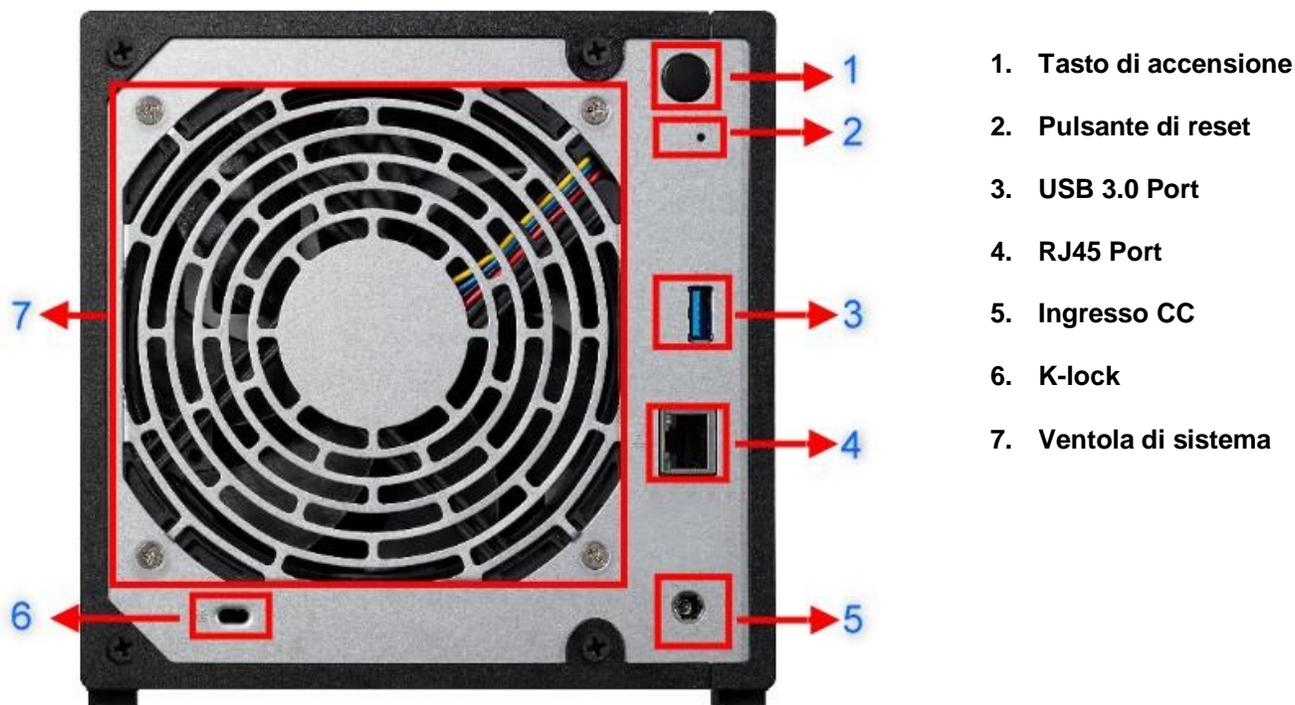


AS1002T/AS1004T

1. Spia LED accensione
2. Spia LED stato del sistema
3. Spia LED di rete
4. Spia LED disco rigido

Spia LED	Colore	Descrizione	Stato
Accensione 	Giallo	Acceso fisso	Acceso
	Arancione	Lampeggiante ogni 10 secondi	Modalità notturna LED
Stato del sistema 	Giallo	Lampeggiante	Accensione in corso
		Acceso fisso	Sistema pronto
	Rosso	Acceso fisso	1. Anomalia disco rigido o errore di sistema 2. Anomalie temperature del sistema per la ventola.
Rete 	Giallo	Acceso fisso	Porta di rete connessa
Disco rigido 	Giallo	Acceso fisso	Disco rigido pronto
		Lampeggiante	Accesso ai dati in corso

Pannello posteriore



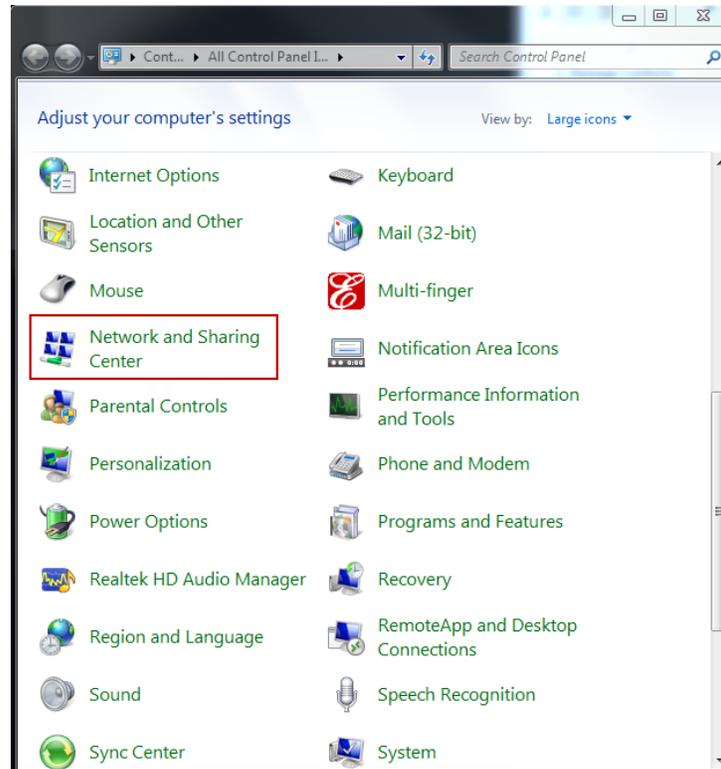
1. Tasto di accensione
2. Pulsante di reset
3. USB 3.0 Port
4. RJ45 Port
5. Ingresso CC
6. K-lock
7. Ventola di sistema

Risoluzione dei problemi

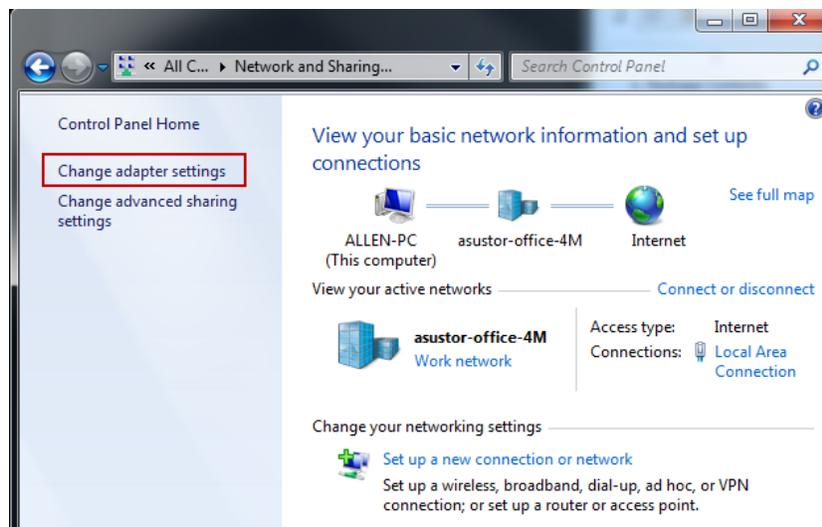
Q: Perché non riesco a individuare il mio ASUSTOR NAS usando ASUSTOR Control Center?

A: In caso di problemi nell'individuazione del NAS usando ASUSTOR Control Center, eseguire quanto specificato di seguito:

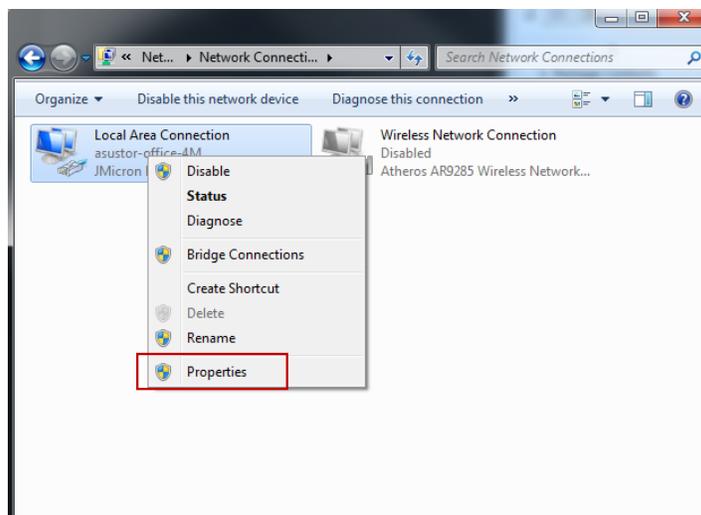
1. Controllare la connessione di rete:
 - ✓ Verificare che il computer e il NAS facciano parte della medesima rete locale.
 - ✓ Controllare che la spia LED di rete sia accesa. Se spenta, provare a collegare il cavo Ethernet all'altra porta di rete usando un altro cavo di rete Ethernet.
2. Disabilitare eventuali firewall in esecuzione sul computer. Provare a eseguire di nuovo la scansione del NAS usando ASUSTOR Control Center
3. Se non è ancora possibile rilevare il NAS, collegare il NAS al computer usando il cavo di rete RJ-45 in dotazione e cambiare le impostazioni IP del computer.
- ✓ Selezionare **[Start]** → **[Pannello di controllo]** → **[Centro connessioni di rete e condivisione]**



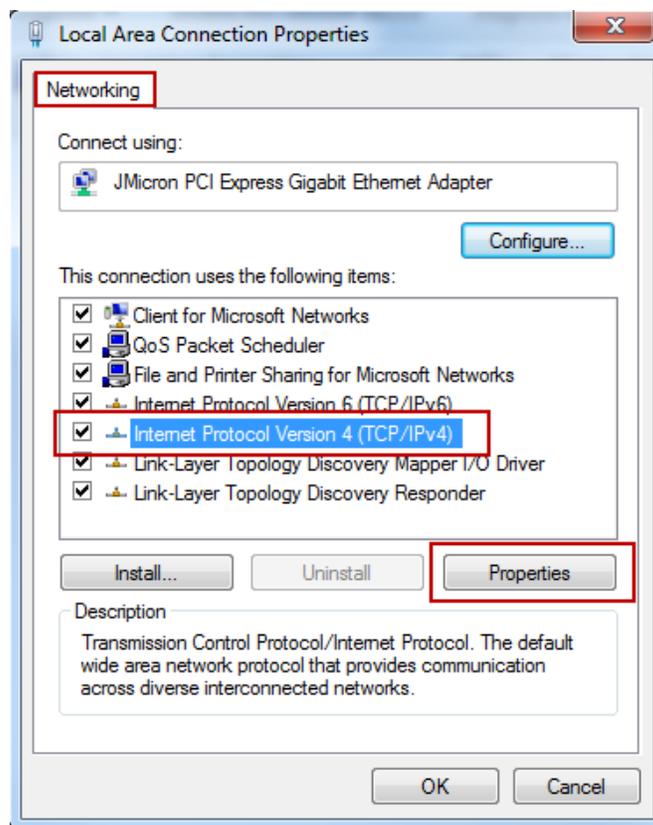
✓ Fare clic su **[Modifica impostazioni scheda]** nel riquadro di sinistra.



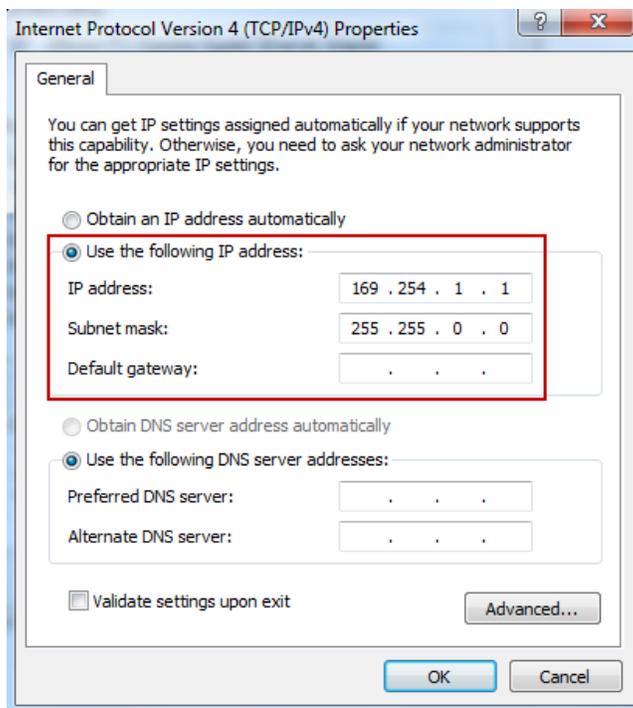
✓ Fare clic con il tasto destro su **[Connessione alla rete locale]** e selezionare **[Proprietà]**.



- ✓ Nella scheda **[Rete]** selezionare **[Versione protocollo Internet 4 (TCP/IPv4)]** e fare clic su **[Proprietà]**.



- ✓ Nella scheda **[Generale]** selezionare il pulsante di selezione **[Usa indirizzo IP]** radio button. Impostare **[Indirizzo IP]** su **169.254.1.1** e **[Subnet mask]** su **255.255.0.0** fare quindi clic su **[OK]**.



- ✓ Avviare ASUSTOR Control Center per eseguire la scansione e individuare il NAS.

Name	IP	Model	Serial Number	MAC Address	ADM Version	Status	WOL
AS7010T-0001	172.16.1.44	AS7010T	AS13037010TM0002	20-14-07:01:00:01	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AAAAAA	172.16.2.157	AS7004T	AS14107004TM0431	10:bf:48:8a:89:f8	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7004T-mktdemo	172.16.2.120	AS7004T		20:14:09:12:00:03	2.4.0.BHQ1	Ready	Enable
AS7004T-K	172.16.2.240	AS7004T		20:14:09:11:00:03	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AS7008T-0001	172.16.2.79	AS7008T		20:14:07:04:00:01	2.5.0.A5T1	Ready	Enable
AS7004T-0009	172.16.12.0	AS7004T		20:14:09:12:00:09	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AS7008T-0009	172.16.1.88	AS7008T	AS15047009TM0000	20:14:07:01:00:09	2.4.1.BI91	Ready	Enable
AS7010T-000D	172.16.1.172	AS7010T	AA14087008ZZ8888	20:14:07:02:00:0d	2.5.0.A681	Ready	Enable
AS7004T-0007	172.16.8.47	AS7004T	ES00000000000009	20:14:09:12:00:07	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7004T-0007	172.16.8.30	AS7004T	AS1234567TM1000	20:14:09:11:00:07	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7010T-NVR	172.16.12.144	AS7010T	AS14087010TM0221	10:bf:48:8a:6f:70	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
briAS7012R-7608	172.16.2.5	AS7012R	AS14097012RM0053	10:bf:48:8a:76:08	2.4.1.BIA1	Ready	Enable
7008-TV	172.16.2.142	AS7008T	AS14087010TM0044	10:bf:48:8a:6e:e5	2.4.1.BI81	Ready	Enable

- Se usando le procedure indicate sopra il problema non viene risolto, contattare il rivenditore ASUSTOR locale o l'assistenza clienti di ASUSTOR. Zachęcamy ponadto do przejrzania bazy wiedzy [ASUSTOR Knowledgebase](#)



SUPPORT.ASUSTOR.COM