



Guida di Installazione Rapida

Per NAS

Indice

Comunicazioni.....	3
Norme di Sicurezza.....	4
1. Contenuto della confezione	5
2. Accessori opzionali	6
3. Guida all'installazione dell'hardware	7
3.1. Installazione disco rigido.....	7
3.2. Collegamento e accensione del NAS	10
3.3. Aggiornamento della memoria di sistema	11
3.3.1. Note e precauzioni	11
3.3.2. Parti e strumenti necessari.....	12
3.3.3. Rimozione del coperchio	12
3.3.4. Installazione di memoria.....	13
3.3.5. Sostituzione del coperchio.....	14
3.4. Installazione della scheda di espansione di rete 10GbE	15
4. Guida all'installazione del software	16
4.1. CD di installazione.....	16
4.1.1. Utenti Windows	16
4.1.2. Utenti Mac	17
4.2. Installazione da web.....	18
4.3. Installazione utilizzando il display LCD	18
4.4. Installazione usando una connessione diretta	19
5. Appendice	20
5.1. Spie LED	20
5.2. Pannello posteriore	21
5.3. Etichetta autoadesiva	21
5.4. 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: AS7004T, AS7008T and AS7010T.

Contenuto	AS7004T	AS7008T	AS7010T
Dispositivo NAS			
Cavo di alimentazione			
	1	1	1
Cavo di rete RJ45			
	2	2	2
Viti per disco rigido da 3.5"			
	16	32	40
Viti per disco rigido da 2.5"			
	16	32	40
CD di installazione			
	1	1	1
Guida rapida			
	1	1	1

2. Accessori opzionali

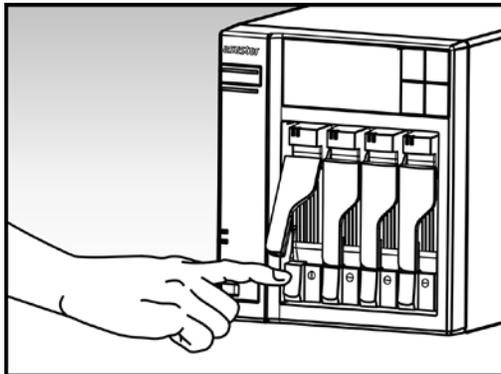
Gli articoli di seguito possono essere acquistati presso ASUSTOR Accessories Store (<http://shop.asustor.com>). Altri articoli, come cavi HDMI (2M consigliati), tastiere RF wireless, mouse e telecomandi con tastiere e mouse Bluetooth, possono essere acquistati separatamente.

3. Guida all'installazione dell'hardware

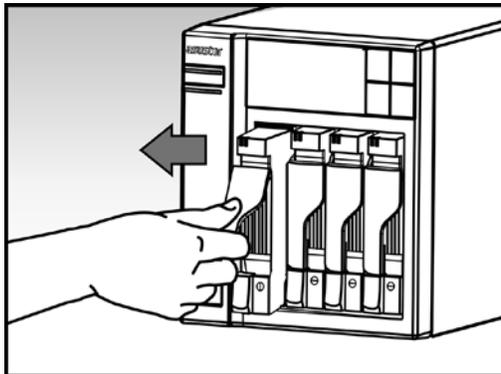
Tutti i dati memorizzati nel disco o nei dischi rigidi saranno cancellati e NON sarà possibile recuperarli. Eseguire il backup dei dati importanti prima di inizializzare il sistema.

3.1. Installazione disco rigido

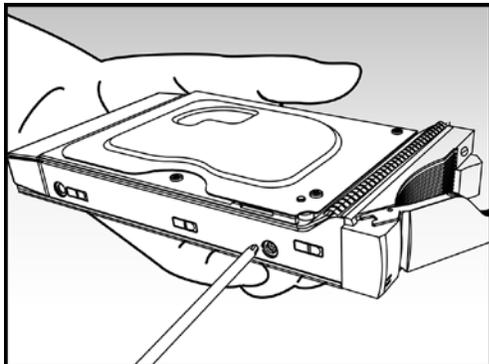
- Premere il pulsante presente nella parte inferiore del vassoio del disco rigido per liberare il blocco.



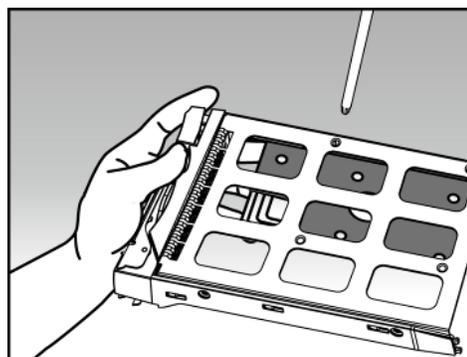
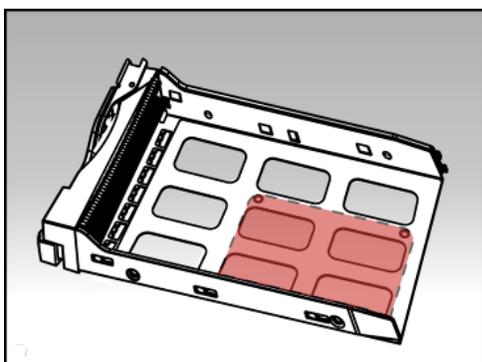
- Usando il blocco, estrarre con attenzione il vassoio del disco dal suo alloggiamento.



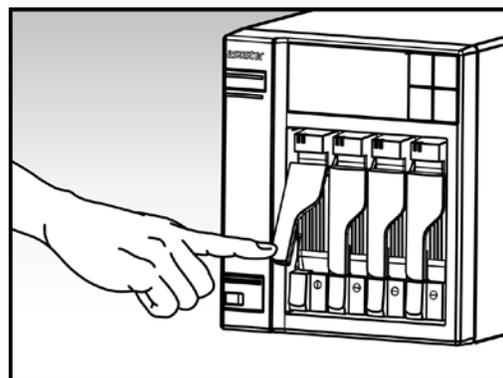
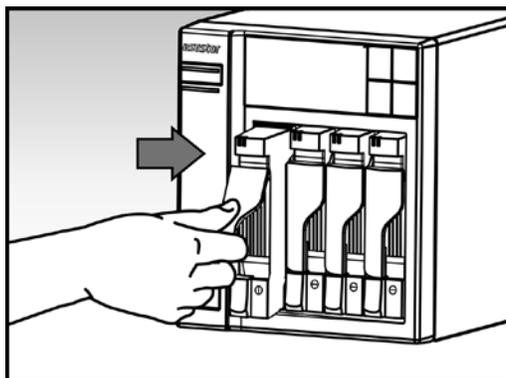
- Fissare il disco rigido sul vassoio del disco
 - **Fischi rigidi da 3,5 pollici:** posizionare il disco rigido nel vassoio del disco, verificando che i fori di montaggio laterali del disco rigido e del vassoio siano allineati. Fissare l'unità con quattro viti.



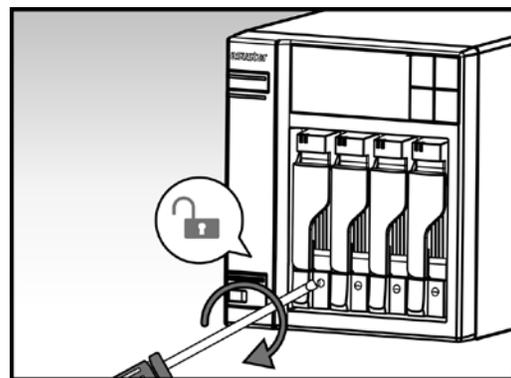
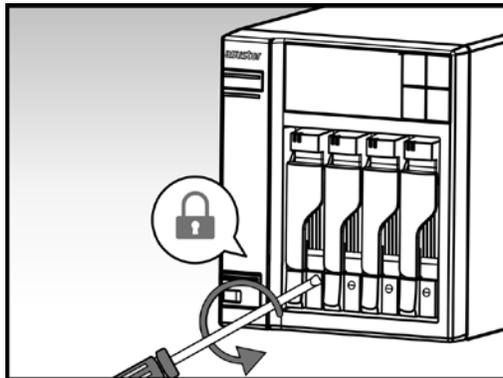
- **Dischi rigidi da 2,5 pollici e dischi SSD:** posizionare il disco nell'area del vassoio delimitata dalla linea rossa (fare riferimento all'immagine riportata sotto). Verificare che i fori di montaggio nella parte inferiore del disco rigido e sul vassoio siano allineati. Fissare l'unità con quattro viti.



- Far scorrere il vassoio del disco sui binari dell'alloggiamento del disco. Usando il blocco, estrarre con attenzione il vassoio del disco dal suo alloggiamento. Fissare il vassoio del disco in posizione spingendo verso il basso il blocco. Il blocco deve chiudersi senza problemi con uno scatto che deve essere percepibile. Assicurarsi di aver spinto il vassoio del disco per tutta la corsa nell'alloggiamento del disco prima di provare a chiudere il blocco.

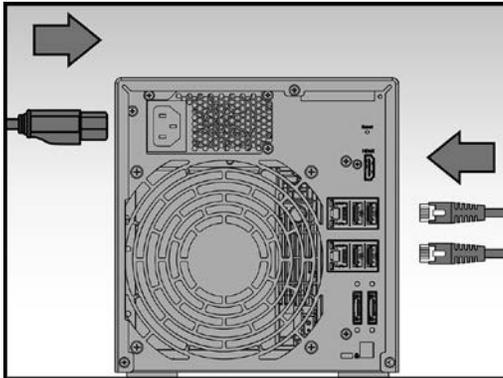


- Una volta che il fermo è chiuso, è possibile bloccare in posizione utilizzando il blocco del vano del disco. Con un cacciavite a testa piatta, ruotare il blocco in senso antiorario per bloccare il meccanismo di chiusura. Se si ruota il blocco in senso orario, verrà sbloccato.

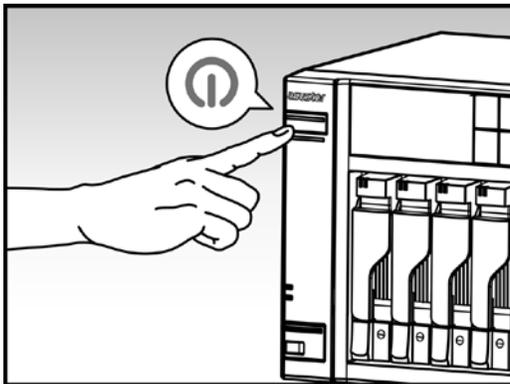


3.2. Collegamento e accensione del NAS

- Collegare il NAS all'alimentazione elettrica.
- Collegare il NAS al router, allo switch o all'hub usando un cavo Ethernet.



- Tenere premuto il pulsante di accensione per 1 – 2 secondi fino all'accensione della LED blu. Il LED indica che il NAS è acceso. Durante l'accensione del NAS, il LED dello stato del sistema lampeggia e il LED blu indicatore di rete si accende.



- Il NAS è pronto all'uso quando il LED verde dello stato del sistema smette di lampeggiare e rimane acceso. A questo punto dovrebbe anche sentirsi un 'bip' dal cicalino del sistema. L'installazione dell'hardware è così completa. Passare quindi alla guida per l'installazione del software per configurare le impostazioni di sistema.

3.3. Aggiornamento della memoria di sistema

3.3.1. Note e precauzioni

Tutti i NAS serie AS 70 supportano fino a 16 GB di memoria. Prima di aggiungere o rimuovere moduli di memoria, leggere attentamente le seguenti precauzioni.

- Il NAS e il modulo di memoria utilizzano componenti di alta precisione e tecnologia con connettore elettronico. Per evitare di invalidare la garanzia durante il periodo di garanzia del prodotto di consiglia quanto segue:
 - ✓ È necessario rivolgersi al rivenditore per l'installazione di un nuovo modulo di memoria.
 - ✓ Non installare un modulo di memoria da soli, se si ha familiarità con l'aggiunta di memoria su un computer.
 - ✓ Non toccare i connettori e non aprire i coperchio dell'alloggiamento modulo di memoria.
- L'aggiunta o la rimozione di moduli di memoria da soli potrebbe provocare incidenti o anomalie del NAS causati dalla rottura dello slot e del modulo o errori di connessione. In tal caso, verranno addebitati i costi di riparazione.
- Fare attenzione a non ferirsi le mani o le dita con i bordi taglienti del modulo di memoria, dei componenti interni o dei circuiti del NAS.
- ASUSTOR non garantisce il funzionamento dei moduli di memoria di terzi sul NAS.
- Assicurarsi di spegnere il NAS e le periferiche, nonché scollegare tutti gli accessori e i cavi di collegamento prima di aggiungere o rimuovere moduli di memoria.
- Per evitare danni causati da scariche elettrostatiche ai moduli di memoria, attenersi alle seguenti istruzioni:
 - ✓ Non utilizzare in un luogo che produce facilmente elettricità statica, ad esempio su un tappeto.
 - ✓ Prima di aggiungere o rimuovere moduli di memoria, toccare un oggetto metallico esterno diverso il NAS per scaricare l'elettricità statica del corpo ed eliminare l'elettricità statica. Non toccare le parti metalliche all'interno del NAS.
- Non inserire un modulo di memoria nello slot rivolto nella direzione errata. Potrebbe provocare danni al modulo o allo slot oppure causare un incendio del circuito.
- Utilizzare un cacciavite delle dimensioni delle viti.
- Non rimuovere o allentare le viti errate.

3.3.2. Parti e strumenti necessari

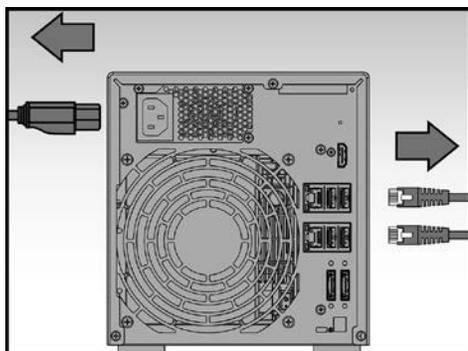
- Cacciavite a croce
- Memoria per i dispositivi della serie AS70 può essere acquistato presso i rivenditori locali o il ASUSTOR on-line Negozio degli accessori (<http://shop.asustor.com>).

3.3.3. Rimozione del coperchio

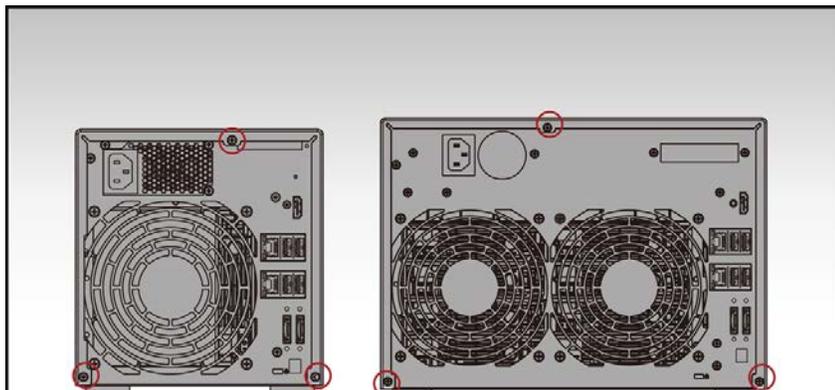
- Spegnere il NAS selezionando **[Spegni]** dal menu utente ADM.



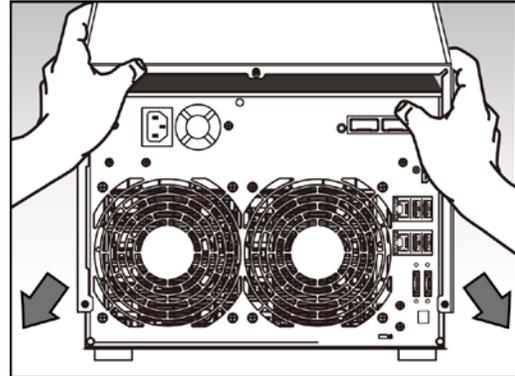
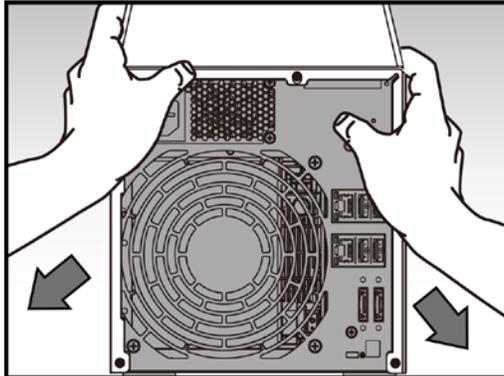
- Scollegare tutti i cavi e i dispositivi collegati al NAS, compreso il cavo di alimentazione.



- Utilizzare un cacciavite per allentare le tre viti sulla parte posteriore del NAS, come mostrato nell'illustrazione.

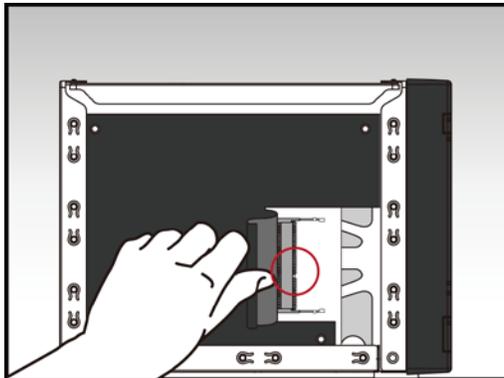


- Afferrare il coperchio da entrambi i lati con due mani, quindi spingere delicatamente di nuovo per rimuoverlo dallo chassis.

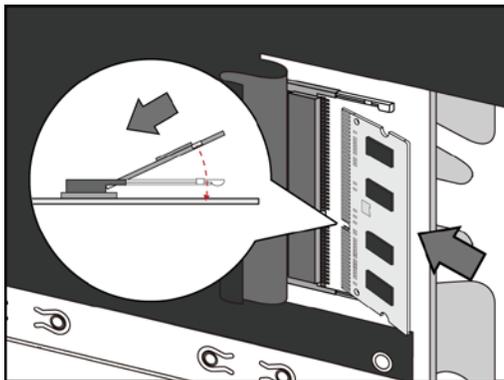


3.3.4. Installazione di memoria

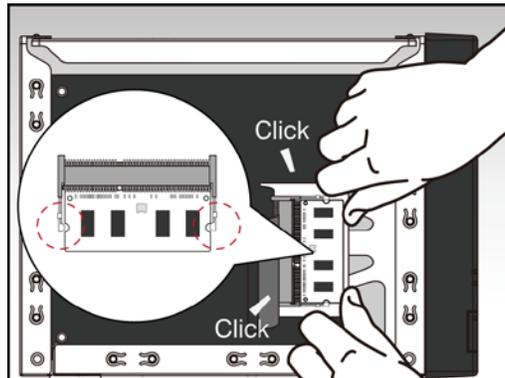
- Quando si inserisce il modulo di memoria nello slot vuoto, assicurarsi di allineare le tacche del modulo con quelle dello slot.



- Far scorrere in diagonale il modulo di memoria (come mostrato nella illustrazione) assicurandosi che i connettori del modulo di memoria siano completamente inseriti nello slot.

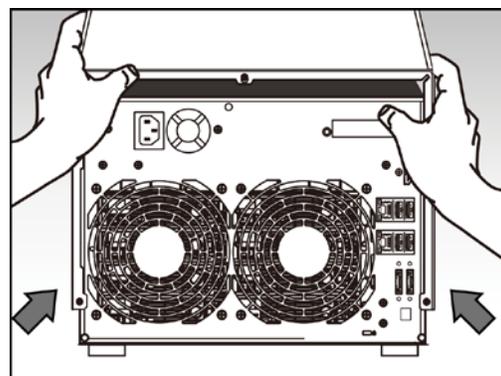
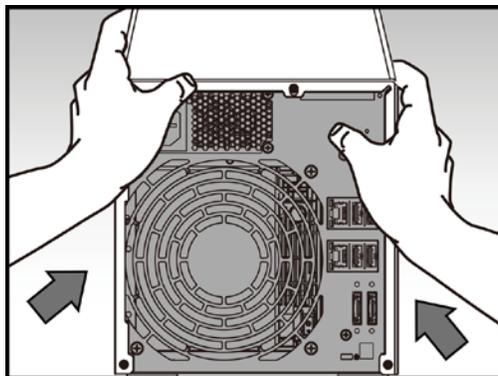


- Con due dita, spingere con cura verso il basso, quindi sul modulo di memoria finché non scatta in posizione. È possibile avvertire un “clic”.

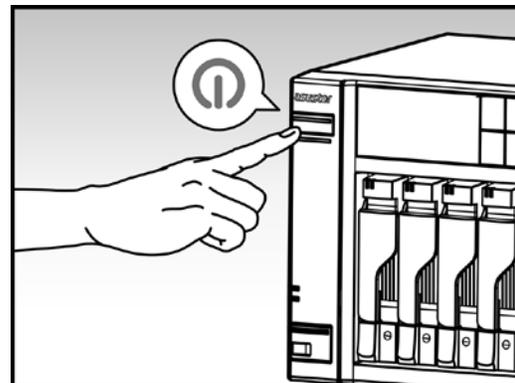
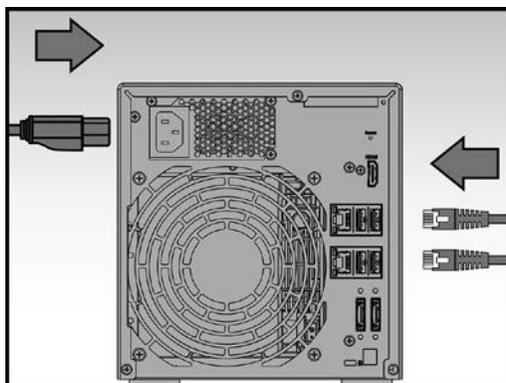


3.3.5. Sostituzione del coperchio

- Sostituire il coperchio e stringere le tre viti previamente rimosse.

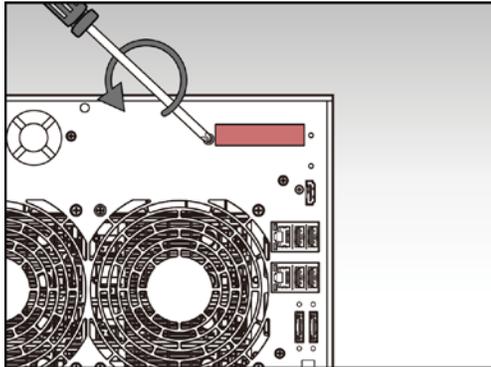


- Ricollegare tutti i cavi, compreso il cavo di alimentazione, quindi avviare il NAS.

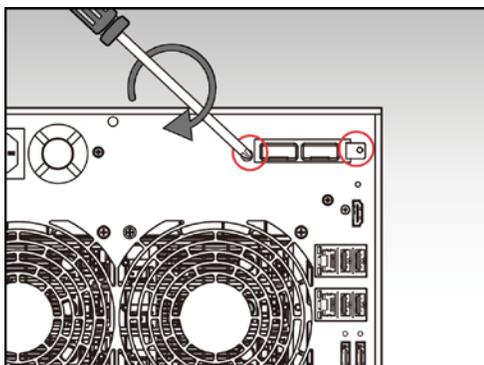
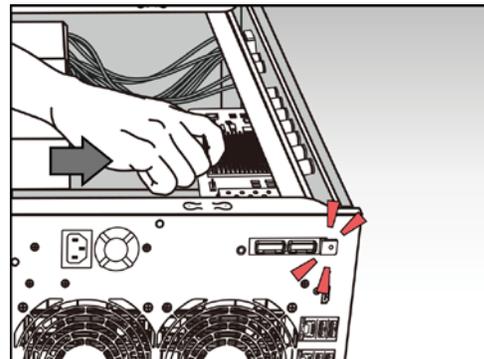
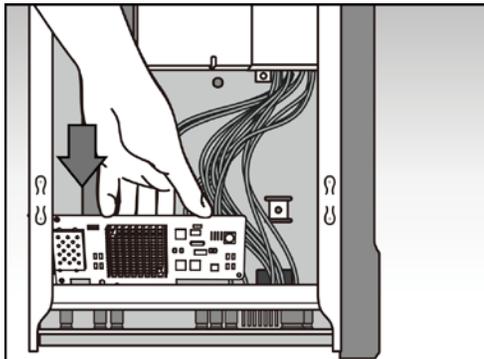


3.4. Installazione della scheda di espansione di rete 10GbE

- Rimuovere il coperchio del NAS, come mostrato nella sezione 3.3.3.
- Svitare la vite di bloccaggio della piastra di chiusura, quindi rimuovere la piastra di chiusura.



- Inserire l'estremità della staffa della scheda di espansione attraverso lo slot verso la parte esterna del telaio e allineare i connettori della porta con l'apertura dello slot. Applicando una pressione uniforme, spingere la scheda di espansione nello slot PCIe finché non è saldamente in posizione, quindi avvitare la vite di bloccaggio.



- Rimuovere il coperchio del NAS, come mostrato nella sezione 3.3.5.

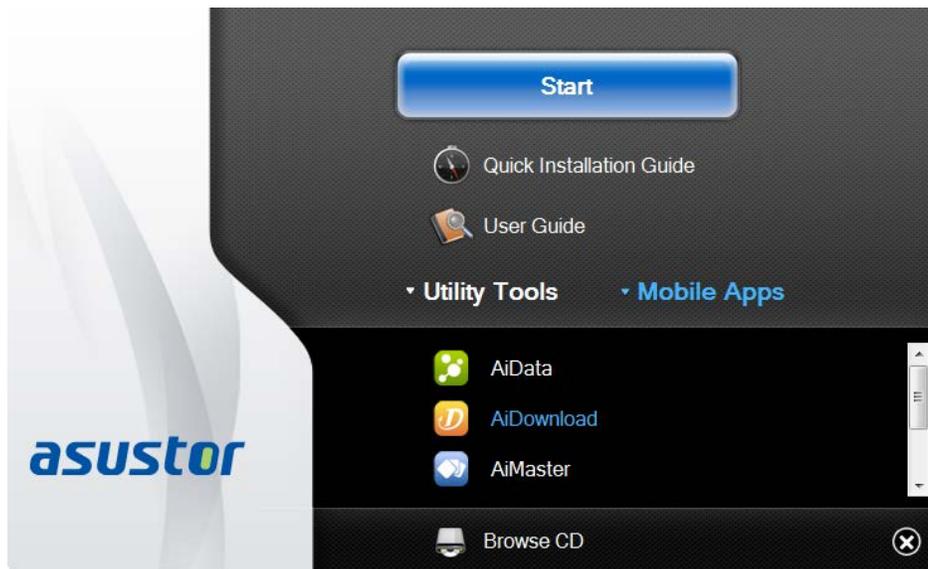
4. Guida all'installazione del software

È possibile scegliere tra 3 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.

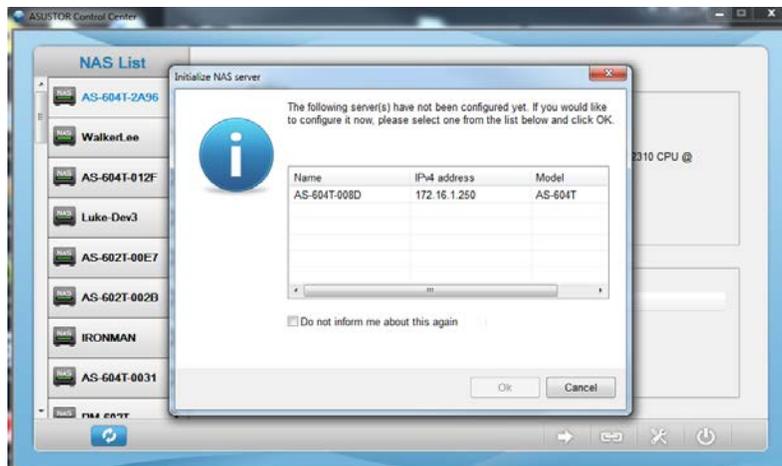
4.1. CD di installazione

4.1.1. Utenti Windows

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

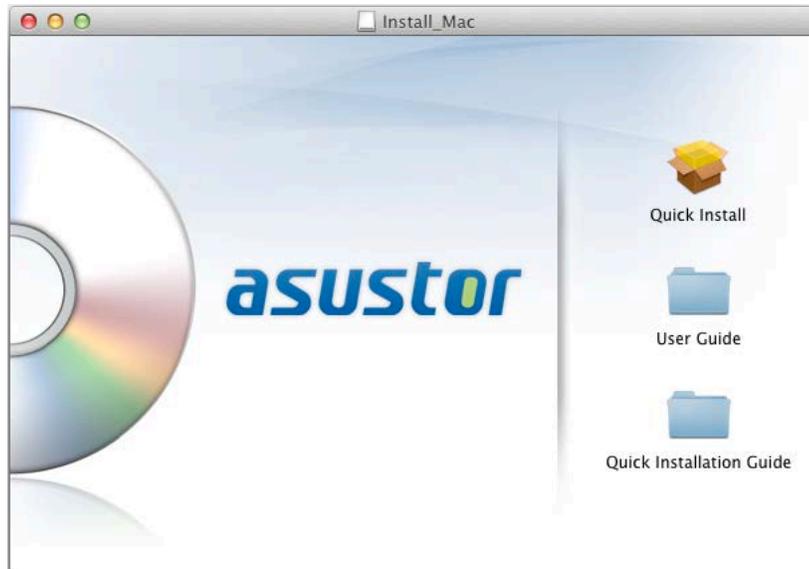


- L'installazione guidata procede all'installazione di ASUSTOR Control Center sul computer. Dopo avere installato ASUSTOR Control Center, inizia la scansione automatica della rete per ricercare dispositivi NAS ASUSTOR.
- Selezionare il NAS dall'elenco e seguire le istruzioni dell'installazione guidata per completare il processo di configurazione.



4.1.2. Utenti Mac

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



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

4.2. Installazione da web

- 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.
- Seguire le istruzioni dell'installazione guidata per completare il processo di configurazione.



4.3. Installazione utilizzando il display LCD

- Il display LCD chiede se si desidera inizializzare il NAS dopo che il NAS è stato rilevato e non ancora inizializzato.
- Usare il pulsante "4" che si trova sul lato destro del display LCD per confermare che si desidera inizializzare il NAS. Il sistema avvia la procedura di inizializzazione.



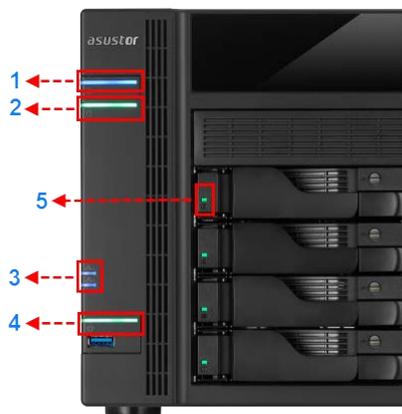
- L'inizializzazione è completata quando l'indirizzo IP del NAS viene visualizzato sul display LCD. NOTA: la password dell'account "admin" è impostata su "admin".

4.4. Installazione usando una connessione diretta

Fare riferimento alla sezione [4.4 Risoluzione dei problemi](#) per le istruzioni di installazione.

5. Appendice

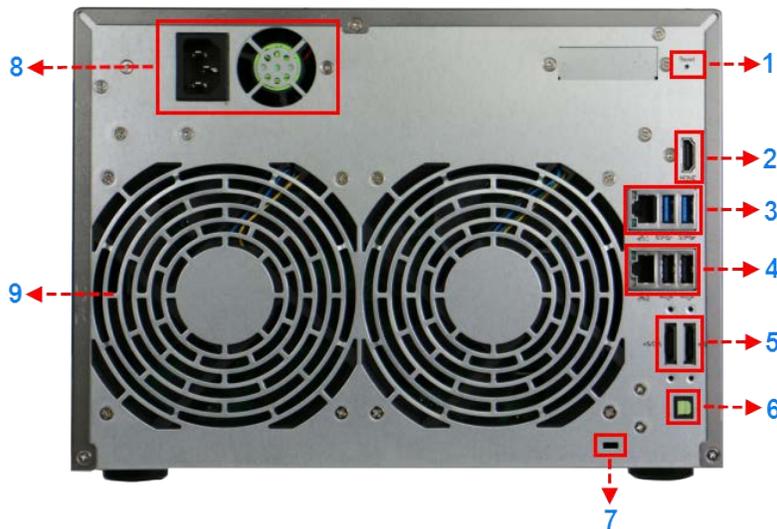
5.1. Spie LED



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

Spia LED	Colore	Descrizione	Stato
Accensione	Blu	Acceso fisso	Acceso
		Lampeggiante	Recupero da modalità sleep (S3)
	Arancione	Acceso fisso	Modalità sleep (S3)
		Lampeggiante ogni 10 secondi	Modalità notturna LED
Stato del sistema 	Verde	Lampeggiante	Accensione in corso
		Acceso fisso	Sistema pronto
Rete 	Blu	Acceso fisso	Porta di rete connessa
USB 	Verde	Acceso fisso	Il dispositivo USB connesso al lato anteriore del NAS è pronto all'uso
		Lampeggiante	Accesso ai dati in corso
Disco rigido	Verde	Acceso fisso	Disco rigido pronto
		Lampeggiante	Accesso ai dati in corso
		Lampeggiante ogni 10 secondi	Modalità ibernazione
	Rosso	Acceso fisso	Anomalia disco rigido

5.2. Pannello posteriore



1. Pulsante di reset
2. HDMI Port
3. RJ45 & USB 3.0 Port
4. RJ45 & USB 2.0 Port
5. eSATA Port
6. S/PDIF Port
7. K-lock
8. Alimentazione elettrica
9. Ventola di sistema

5.3. Etichetta autoadesiva



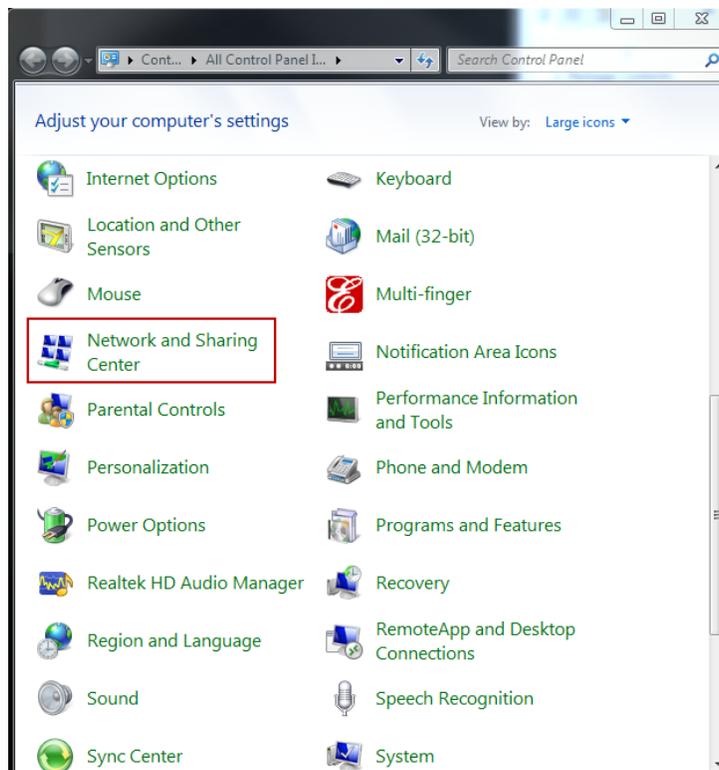
1. Nome del modello
2. Alimentazione elettrica
3. Certificazione

5.4. Risoluzione dei problemi

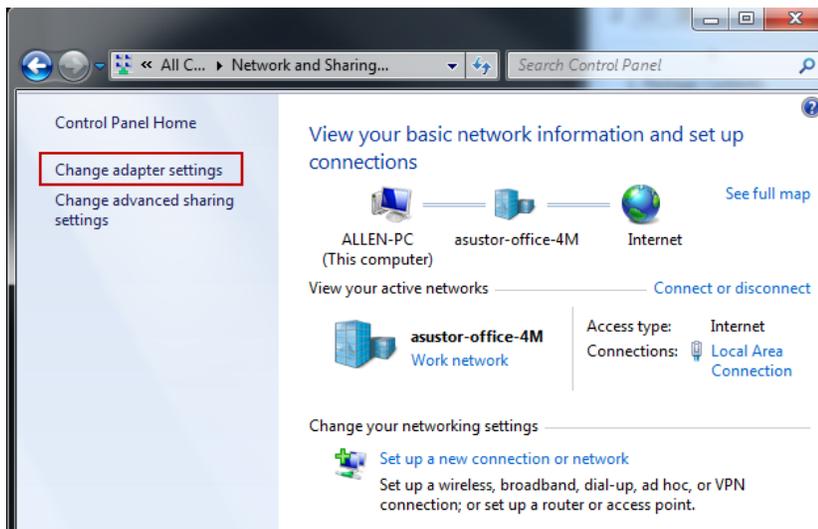
D: Perché non riesco a individuare il mio ASUSTOR NAS usando ASUSTOR Control Center?

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

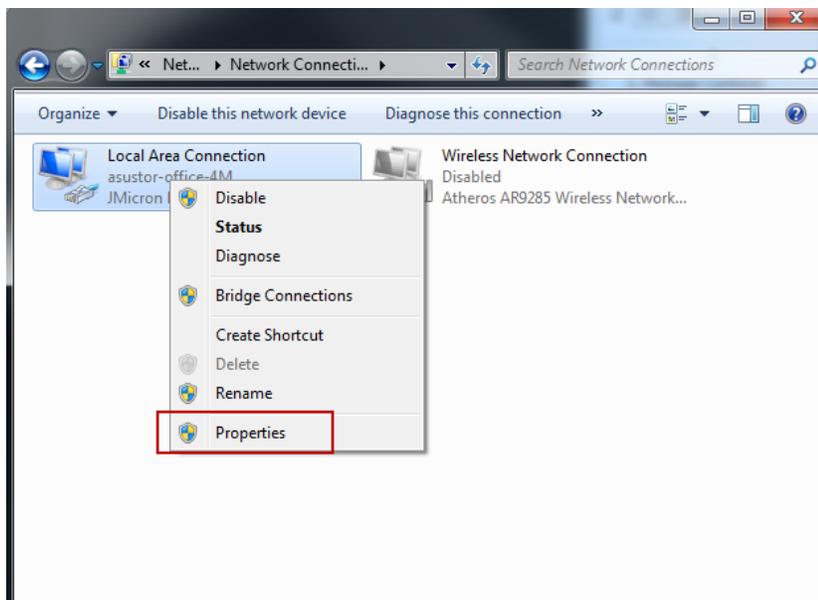
1. Controllare la connessione di rete:
 - a. Verificare che il computer e il NAS facciano parte della medesima rete locale.
 - b. Controllare che la spia LED di rete sia accesa. Se spenta, provare a collegare il cavo Ethernet all'altra porta di rete usando un altro cavo di rete Ethernet.
2. Disabilitare 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.
 - a. Selezionare **[Start]->[Pannello di controllo]->[Centro connessioni di rete e condivisione]**



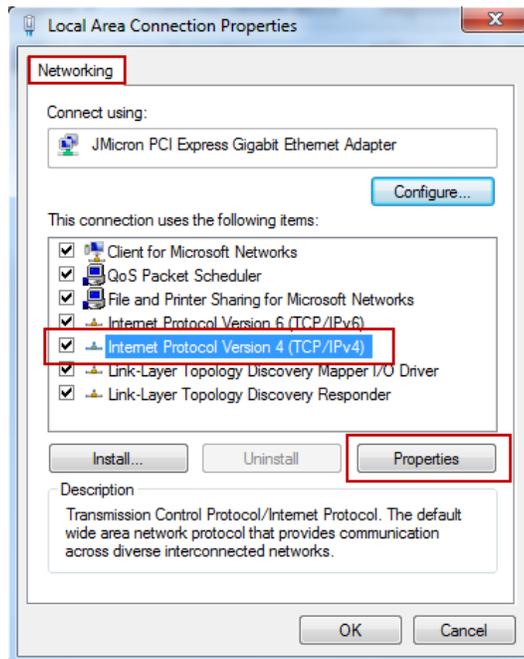
- b. Fare clic su **[Modifica impostazioni scheda]** nel riquadro di sinistra.



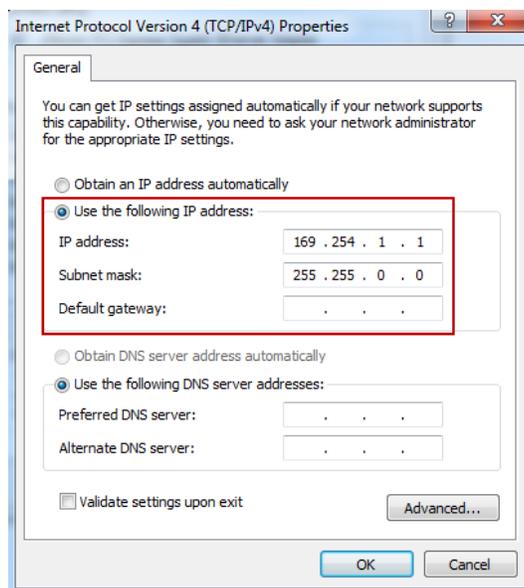
- c. Fare clic con il tasto destro su **[Connessione alla rete locale]** e selezionare **[Proprietà]**.



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



- e. 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]**.



- f. Avviare ASUSTOR Control Center per eseguire la scansione e individuare il NAS.
4. 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 przejrzienia bazy wiedzy [ASUSTOR Knowledgebase](#)