

Microsoft Windows Server 2022 per server Dell PowerEdge

Guida all'installazione

Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza

 **N.B.:** un messaggio N.B. (Nota Bene) indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del prodotto.



 **ATTENZIONE:** un messaggio di **ATTENZIONE** evidenzia la possibilità che si verifichi un danno all'hardware o una perdita di dati ed indica come evitare il problema.

 **AVVERTENZA:** un messaggio di **AVVERTENZA** evidenzia un potenziale rischio di danni alla proprietà, lesioni personali o morte.

Capitolo 1: Introduzione	4
Capitolo 2: Configurazione del sistema operativo Microsoft Windows Server 2022 preinstallato	5
Capitolo 3: Installazione o reinstallazione di Microsoft Windows Server 2022	6
Installazione di Windows Server 2022 con Dell Lifecycle Controller.....	6
Installazione di Windows Server 2022 con i supporti del sistema operativo.....	8
Capitolo 4: Partizione delle unità	10
Schema Master Boot Record (Record di avvio principale).....	10
Schema GUID Partition Table (Tabella di partizione GUID).....	10
Capitolo 5: Risorse e supporto	11
Operating System Support Matrix per i server Dell PowerEdge.....	11
Documentazione e risorse video.....	11
Identificazione della serie dei server Dell PowerEdge.....	13
Download di driver e firmware.....	14
Capitolo 6: Come contattare Dell Technologies	15

Introduzione

Questo documento fornisce le istruzioni per installare il sistema operativo Microsoft Windows Server 2022 per le versioni Datacenter, Standard ed Essentials.

-  **N.B.:** Microsoft Windows Server 2022 non supporta la conversione da Windows Server Core a Server con Esperienza desktop e viceversa. Per ulteriori informazioni, consultare la pagina [Introduzione a Windows Server](#).
-  **N.B.:** L'offerta Windows Server 2022 Essentials riporta l'immagine standard con alcune limitazioni di licenza. L'ambiente di deployment e post-deployment contiene informazioni relative all'offerta Standard.
-  **N.B.:** Per le installazioni di Microsoft Windows Server 2022, si consiglia vivamente di configurare il sistema in modalità UEFI. Per ulteriori informazioni, consultare [Installazione o reinstallazione di Microsoft Windows Server 2022](#).


Configurazione del sistema operativo Microsoft Windows Server 2022 preinstallato

Questa sezione fornisce istruzioni per completare la configurazione del sistema operativo Microsoft Windows Server 2022 preinstallato nel sistema.

 **N.B.:** Prima di usare il sistema, leggere i contratti di licenza del software inclusi con ciascun prodotto ordinato.

Per configurare il sistema operativo Windows Server 2022 per le edizioni Datacenter, Standard ed Essentials:


1. Collegare tastiera, monitor, mouse, cavo di rete, cavo di alimentazione e le altre periferiche richieste al sistema.
2. Accendere il sistema. Il sistema dovrebbe avviarsi nel sistema operativo preinstallato.
3. Selezionare la lingua in cui si desidera configurare il sistema operativo preinstallato, quindi cliccare su **Avanti**.

 **N.B.:** Questa schermata non viene visualizzata per il sistema operativo in cinese semplificato o tradizionale.

4. Selezionare Paese o regione, lingua dell'app, layout della tastiera, quindi cliccare su **Avanti**.
5. Leggere le condizioni di licenza, quindi cliccare su **Accetta** se si accettano le condizioni di licenza.

 **N.B.:** Se non si accetta il contratto di licenza, non è possibile procedere con l'installazione del sistema operativo.

6. Immettere la password dell'amministratore che si desidera impostare per il sistema, immetterla nuovamente per confermare la password, quindi cliccare su **Fine**.


 **N.B.:** La password deve essere conforme alle regole di complessità della password. Per ulteriori informazioni sulle regole di complessità delle password, consultare [Le password devono essere conformi ai requisiti di complessità](#).

7. Nella finestra **Seleziona dimensione della partizione del sistema operativo**, spostare il cursore per impostare la dimensione appropriata della partizione del sistema operativo, quindi cliccare su **Ok**. In questo modo è possibile scegliere la partizione durante il processo di installazione.


La dimensione minima consigliata per le partizioni primarie è di 40 GB.

8. Accedere al sistema dopo il riavvio.
9. Digitare la password dell'amministratore, quindi premere Invio.

Viene visualizzato un messaggio con informazioni sui servizi a valore aggiunto forniti con il sistema.

 **N.B.:** Windows Server 2022 Essentials non include il ruolo Esperienza. Windows Server 2022 Essentials può essere configurato come controller di dominio installando il ruolo dei servizi di dominio Active Directory da Server Manager. Consultare [Introduzione a Windows Server](#).

Il sistema operativo preinstallato è stato configurato correttamente.

 **N.B.:** Dopo aver effettuato l'accesso al sistema, è possibile usare la **Server Manager Dashboard** per configurare e gestire ruoli e funzionalità diversi nel sistema operativo.

Installazione o reinstallazione di Microsoft Windows Server 2022

Utilizzare uno dei seguenti metodi per installare il sistema operativo Microsoft Windows Server 2022:

- Installazione di Windows Server 2022 con Dell Lifecycle Controller
- Installazione di Windows Server 2022 con i supporti del sistema operativo

Argomenti:

- [Installazione di Windows Server 2022 con Dell Lifecycle Controller](#)
- [Installazione di Windows Server 2022 con i supporti del sistema operativo](#)

Installazione di Windows Server 2022 con Dell Lifecycle Controller

i **N.B.:** L'installazione di Microsoft Windows Server 2022 tramite i supporti del sistema operativo è supportata solo in modalità UEFI.

i **N.B.:** L'installazione di Windows Server 2022 tramite Dell Lifecycle Controller è supportata sui server PowerEdge yx4x* e versioni successive. Per identificare l'intervallo dei modelli di server, consultare [Identificazione della serie dei server Dell PowerEdge](#).

Per installare Windows Server 2022 per le versioni Standard, Datacenter ed Essentials utilizzando Lifecycle Controller:

1. Connettere al sistema la tastiera, il monitor, il mouse e altre periferiche necessarie.
2. Accendere il sistema e le periferiche collegate.
3. Premere **F2** per accedere alla **Installazione BIOS** e cliccare su **Sicurezza del sistema**.
4. Abilitare **TPM** selezionando **Attivato** per la sicurezza TPM.
5. Abilitare l'**Avvio protetto** selezionando **Abilitato** rispetto all'opzione Avvio protetto.
6. Quando viene visualizzato il logo Dell, premere F10 per avviare **Dell Lifecycle Controller**.
7. Nella pagina **Lifecycle Controller**, cliccare su **Distribuzione del sistema operativo**.
8. Nella pagina **Distribuzione del sistema operativo**, cliccare su **Distribuisci sistema operativo**. Viene visualizzata la pagina **Selezionare percorso di distribuzione**, che contiene le seguenti opzioni:
 - **Configura prima RAID:** cliccare per configurare un RAID connesso al server.

i **N.B.:** La configurazione del RAID è opzionale se è presente un disco virtuale già connesso.
 - **Passa direttamente alla distribuzione del sistema operativo:** cliccare per avviare la procedura guidata per la distribuzione del sistema operativo e avviare l'installazione di un sistema operativo.
9. Selezionare **Passa direttamente alla distribuzione del sistema operativo**.
Se il RAID non è ancora configurato, selezionare **Configura prima RAID**, quindi configurare il RAID.
10. Cliccare su **Avanti**.
Viene visualizzata la pagina **Selezionare sistema operativo** con un elenco dei sistemi operativi compatibili.
11. Nell'elenco dei **Sistemi operativi disponibili**, selezionare Windows Server 2022, quindi cliccare su **Avanti**.

i **N.B.:** Se si seleziona l'opzione **Qualsiasi altro sistema operativo**, assicurarsi di aver preparato i driver necessari per il sistema. Per scaricare i driver e il firmware di sistema più recenti per il sistema richiesto, consultare www.dell.com/support. Cercare e scaricare il driver utilizzando il codice di matricola o il numero di modello.
12. Selezionare **Modalità UEFI** e cliccare su **Avanti** per passare al deployment del sistema operativo.
13. Nella pagina **Seleziona modalità di installazione** vengono visualizzate le seguenti opzioni:
 - **Installazione automatica**
 - **Installazione manuale**

Selezionare **Installazione manuale** e cliccare su **Avanti**.

14. Inserire i supporti di Windows Server 2022 se non sono collegati al sistema. I supporti possono essere collegati tramite unità DVD o virtualmente montati tramite iDRAC.

i **N.B.:** Per informazioni sull'utilizzo della funzione Virtual Media su iDRAC, consultare [Uso della funzione Virtual Media su iDRAC 6, 7, 8 e 9](#).

15. Un riepilogo delle impostazioni applicate viene visualizzato nella pagina **Riavviare il sistema**. Cliccare su **Fine** per iniziare l'installazione. Se nel sistema è già installato un sistema operativo Windows, viene visualizzato il seguente messaggio:

```
Press any key to boot from CD or DVD
```

Premere un tasto qualsiasi per avviare l'installazione.

16. Dopo il caricamento dei file, selezionare la lingua in cui si desidera installare il sistema operativo.
17. Selezionare la lingua, il formato dell'ora e della valuta, la tastiera o il metodo di input, quindi cliccare su **Avanti**.
18. Cliccare su **Installa ora**.
19. Selezionare il sistema operativo richiesto, quindi cliccare su **Avanti**.
20. Leggere le informazioni contenute nel contratto di licenza. Selezionare la casella di controllo **Accetto le condizioni di licenza** se si accettano le condizioni di licenza, quindi cliccare su **Avanti**.

i **N.B.:** Se non si accetta il contratto di licenza, non è possibile procedere con l'installazione del sistema operativo.

21. Nella finestra **Quale tipo di installazione si desidera?** selezionare **Personalizzata: installa solo Windows (avanzata)**.
22. Nella finestra **Dove si desidera installare Windows?** selezionare lo spazio non allocato in cui si desidera installare il sistema operativo. Per creare un partizionamento:

- a. Cliccare su **Nuovo**.
- b. Nella casella **Dimensioni**, inserire o selezionare la dimensione del partizionamento in MB, quindi cliccare su **Applica**. Viene visualizzato il seguente messaggio:

```
To ensure that all Windows features work correctly, Windows might create additional partition for system files
```

- c. Cliccare su **OK**.

i **N.B.:** La dimensione di partizione minima consigliata per la partizione primaria è 40 GB. Se si sta installando un ulteriore modulo di memoria sul sistema, è possibile che sia necessario un ulteriore spazio di partizionamento primario per contenere il page file e il file di ibernazione. Durante l'installazione, sullo schermo viene visualizzata una dimensione di partizionamento consigliato in base alle dimensioni della memoria del sistema. Seguire le istruzioni visualizzate. Se si seleziona **Installazione dei componenti di base**, è necessario disporre di meno spazio su disco per il partizionamento primario.

23. Selezionare il partizionamento del sistema operativo appena creato, quindi cliccare su **Avanti**. Il sistema si riavvia alcune volte durante l'installazione del sistema operativo.
24. Immettere la password dell'amministratore che si desidera impostare per il sistema, immetterla nuovamente per confermare la password, quindi cliccare su **Fine**.
25. Al termine del riavvio del sistema, premere CTRL+ALT+CANC per accedere al sistema.
26. Digitare la password dell'amministratore, quindi premere Invio.

i **N.B.:** Windows Server 2022 Essentials non include il ruolo Esperienza. Windows Server 2022 Essentials può essere configurato come controller di dominio installando il ruolo dei servizi di dominio Active Directory da Server Manager. Per ulteriori informazioni, consultare la pagina [Introduzione a Windows Server](#).

Il sistema operativo è stato installato correttamente.

Dell consiglia di installare gli aggiornamenti rapidi e gli aggiornamenti di sicurezza da Microsoft sul sistema utilizzando l'aggiornamento di Windows o scaricando gli ultimi aggiornamenti sull'installazione del sistema operativo. Per ulteriori informazioni, consultare [Aggiornare Windows 10](#).


Installazione di Windows Server 2022 con i supporti del sistema operativo


I supporti del sistema operativo Windows Server 2022 sono disponibili come mostrato di seguito:

- DVD di ripristino fornito con il server
- Immagine di ripristino scaricabile da Dell Digital Locker

Per scaricare l'immagine da [Dell Digital Locker](#), eseguire i seguenti passaggi:

1. Accedere a **Dell Digital Locker**. Cliccare su **Il mio account**.
2. Accedere a **Il mio account Dell** con l'indirizzo e-mail utilizzato al momento dell'acquisto o per assegnare l'utente alle licenze software.
3. Cliccare su **Prodotti** o su **Cronologia ordini**.
4. Cliccare su **Nome prodotto** se si seleziona la scheda Products. Altrimenti, cliccare sul numero d'ordine se si passa a **Cronologia ordini**.
5. Quando i dettagli del prodotto sono disponibili, selezionare **Download disponibili**.
6. È possibile visualizzare l'immagine ISO disponibile per il download. Dopo il download, questa può essere utilizzata come supporto del sistema operativo per i deployment.

 **N.B.:** Assicurarsi di disporre dei supporti del sistema operativo Microsoft Windows Server 2022.

 **N.B.:** L'installazione di Microsoft Windows Server 2022 tramite i supporti del sistema operativo è supportata solo in modalità UEFI.

Per installare Windows Server 2022 per le versioni Standard, Datacenter ed Essentials utilizzando i supporti del sistema operativo:

1. Collegare al sistema tastiera, monitor, mouse e altre periferiche necessarie.
2. Accendere il sistema e le periferiche collegate.
3. Premere F2 per accedere alla pagina **Configurazione del sistema**.
4. Nella pagina **Configurazione del sistema**, cliccare su **BIOS di sistema**, quindi su **Impostazioni di avvio**.
5. Abilitare **TPM** selezionando **Attivato** per la sicurezza TPM.
6. Abilitare l'**Avvio protetto** selezionando **Abilitato** rispetto all'opzione Avvio protetto.
7. Assicurarsi che **UEFI** sia selezionato come modalità di avvio.
8. Cliccare su **Impostazioni di avvio UEFI** quindi cliccare su **Sequenza di avvio UEFI**.
9. Nella finestra **Modifica ordine**, accertarsi che **Unità ottica virtuale: CD virtuale** sia stata spostata nella parte superiore dell'elenco, quindi cliccare su **OK**.
10. Cliccare su **Indietro**.
11. Cliccare su **Fine**, quindi cliccare su **Si**.
Gli aggiornamenti vengono salvati.
12. Cliccare su **Fine** per uscire dalla pagina **Configurazione del sistema**, quindi cliccare su **Si** per riavviare il sistema.
13. Inserire i supporti di Windows Server 2022 se non sono collegati al sistema. I supporti possono essere collegati tramite unità DVD o virtualmente montati tramite iDRAC.

 **N.B.:** Per informazioni sull'utilizzo della funzione Virtual Media su iDRAC, consultare [Utilizzo della funzione Virtual Media su iDRAC](#) 6, 7, 8 e 9.

Quando il sistema inizia a leggere i supporti, viene visualizzato il seguente messaggio:


```
Loading files
```

 **N.B.:** Se nel sistema è già installato un sistema operativo Windows, viene visualizzato il seguente messaggio:

```
Press any key to boot from the CD/DVD
```

Premere un tasto qualsiasi per avviare l'installazione.

14. Dopo il caricamento dei file, selezionare la lingua in cui si desidera installare il sistema operativo.

 **N.B.:** Questa schermata non viene visualizzata per il sistema operativo in cinese semplificato o tradizionale.

15. Selezionare la lingua, il formato dell'ora e della valuta, la tastiera o il metodo di input, quindi cliccare su **Avanti**.
16. Cliccare su **Installa ora**.

17. Selezionare il sistema operativo richiesto, quindi cliccare su **Avanti**.
18. Leggere le informazioni contenute nel contratto di licenza. Selezionare la casella di controllo **Accetto le condizioni di licenza** se si accettano le condizioni di licenza, quindi cliccare su **Avanti**.

i **N.B.:** Se non si accetta il contratto di licenza, non è possibile procedere con l'installazione del sistema operativo.

19. Nella finestra **Quale tipo di installazione si desidera?** selezionare **Personalizzata: installa solo Windows (avanzata)**.
20. Nella finestra **Dove si desidera installare Windows?** selezionare lo spazio non allocato dove si desidera installare il sistema operativo. Per creare un partizionamento:
 - a. Cliccare su **Nuovo**.
 - b. Nella casella **Dimensioni**, inserire o selezionare la dimensione del partizionamento in MB, quindi cliccare su **Applica**. Viene visualizzato il seguente messaggio:

```
To ensure that all Windows features work correctly, Windows might create additional partition for system files
```

- c. Cliccare su **OK**.

i **N.B.:** La dimensione minima consigliata per le partizioni primarie è di 40 GB. Se si sta installando un ulteriore modulo di memoria sul sistema, è possibile che sia necessario un ulteriore spazio di partizione primaria per contenere il page file e il file di ibernazione. Durante l'installazione, sullo schermo viene visualizzata una dimensione di partizionamento consigliato in base alle dimensioni della memoria del sistema. Seguire le istruzioni visualizzate. Se si seleziona **Installazione dei componenti di base**, è possibile che sia necessario disporre di meno spazio su disco per la partizione primaria. Per informazioni sul partizionamento delle unità, consultare [Partizionamento delle unità](#).

21. Selezionare il partizionamento del sistema operativo appena creato, quindi cliccare su **Avanti**. Il sistema si riavvia alcune volte durante l'installazione del sistema operativo.
22. Immettere la password dell'amministratore che si desidera impostare per il sistema, immetterla nuovamente per confermare la password, quindi cliccare su **Fine**.
23. Al termine del riavvio del sistema, premere CTRL+ALT+CANC per accedere al sistema.
24. Digitare la password dell'amministratore, quindi premere Invio.

i **N.B.:** Windows Server 2022 Essentials non include il ruolo Esperienza. Windows Server 2022 Essentials può essere configurato come controller di dominio installando il ruolo dei servizi di dominio Active Directory da **Server Manager**. Consultare [Introduzione a Windows Server](#).

Il sistema operativo è stato installato correttamente.

i **N.B.:** Dopo aver effettuato l'accesso al sistema, è possibile usare la **Server Manager Dashboard** per configurare e gestire ruoli e funzionalità diversi nel sistema operativo.

Dell consiglia di installare gli aggiornamenti rapidi e gli aggiornamenti di sicurezza da Microsoft sul sistema utilizzando l'aggiornamento di Windows o scaricando gli ultimi aggiornamenti sull'installazione del sistema operativo. Per ulteriori informazioni, consultare [Aggiornare Windows 10](#).

Partizione delle unità

Il partizionamento delle unità consente di dividere lo spazio di un disco rigido in più unità virtuali (VD). Ogni unità virtuale è definita partizione. Esistono due tipi di schemi di partizionamento:

- Schema Master Boot Record (MBR, Record di avvio principale)
- Schema della tabella di partizione GUID (GPT, GUID Partition Table)

Le considerazioni principali per scegliere tra gli schemi di partizione sono:

- Spazio su disco del disco rigido
- Versione del sistema operativo
- Software installato o da installare nel sistema operativo

Argomenti:

- [Schema Master Boot Record \(Record di avvio principale\)](#)
- [Schema GUID Partition Table \(Tabella di partizione GUID\)](#)

Schema Master Boot Record (Record di avvio principale)

La maggior parte dei sistemi operativi utilizza lo schema di partizione legacy di master boot record (MBR). Lo spazio di storage totale dei dati di un disco rigido del computer è suddiviso in un massimo di quattro partizioni principali.

Lo schema di partizione MBR viene utilizzato su versioni meno recenti dei sistemi operativi Microsoft. Lo schema di partizionamento MBR supporta dimensioni del volume inferiori a 2 TB.

Per maggiori informazioni sulle partizioni e sui volumi, consultare la relativa sezione sul sito Web www.technet.microsoft.com.

Schema GUID Partition Table (Tabella di partizione GUID)

Lo schema GUID Partition Table (GPT, Tabella di partizione GUID) è un nuovo standard per il layout della tabella di partizione in un disco rigido. Fa parte dello standard dell'interfaccia firmware estensibile (EFI, Extensible Firmware Interface), che è la sostituzione per il BIOS del sistema.

i **N.B.:** È consigliabile utilizzare lo schema di partizione GPT in quanto è più flessibile, supporta dischi rigidi di dimensioni più grandi e offre numerose funzionalità e sistemi di ripristino non disponibili nello schema MBR.

Per ulteriori informazioni su partizioni e volumi, consultare la sezione Partizioni e volumi su www.technet.microsoft.com. Per informazioni su GPT, consultare la sezione Domande frequenti su Windows e GPT all'indirizzo www.microsoft.com.

Risorse e supporto

Argomenti:

- [Operating System Support Matrix per i server Dell PowerEdge](#)
- [Documentazione e risorse video](#)
- [Identificazione della serie dei server Dell PowerEdge](#)
- [Download di driver e firmware](#)

Operating System Support Matrix per i server Dell PowerEdge

Il sistema operativo Windows Server può essere installato solo sui server Dell PowerEdge selezionati. Per l'elenco dei server Dell PowerEdge e dei sistemi operativi supportati, vedere i sistemi operativi Microsoft Server supportati sui modelli PowerEdge specifici all'indirizzo [Dell.com/ossupport](https://www.dell.com/ossupport).

Documentazione e risorse video

Tabella 1. Documentazione e risorse video aggiuntive per il server

Attività	Descrizione	Posizione
Configurazione del server	Per informazioni sull'installazione del server in un rack, consultare la documentazione fornita con la soluzione rack o il documento <i>Guida introduttiva</i> fornito con il server.	https://www.dell.com/poweredgemanuals
	Per informazioni sull'accensione e sulle specifiche tecniche del server, consultare il documento <i>Guida introduttiva</i> che viene inviata con il server.	https://www.dell.com/poweredgemanuals
Configurazione del server	Per informazioni sulle funzioni iDRAC, sulla configurazione e sull'accesso all'iDRAC e sulla gestione del server in remoto, consultare la <i>Guida per l'utente del controller di accesso remoto integrato di Dell</i> .	https://www.dell.com/idracmanuals
	Per informazioni sull'installazione del sistema operativo, consultare la relativa documentazione.	https://www.dell.com/operatingsystemmanuals
	Per informazioni sui sottocomandi Remote Access Controller Admin (RACADM) e le interfacce RACADM supportate, consultare la <i>Guida di riferimento alla riga di comando RACADM per iDRAC</i> .	https://www.dell.com/idracmanuals

Tabella 1. Documentazione e risorse video aggiuntive per il server (continua)

Attività	Descrizione	Posizione
	Per ulteriori informazioni sull'aggiornamento di driver e firmware, consultare la sezione Download del firmware e dei driver nel presente documento.	www.dell.com/support/drivers
Gestione del server	Per informazioni sul software di gestione del server offerto da Dell, consultare la <i>Guida panoramica di gestione dei sistemi Dell OpenManage</i> .	https://www.dell.com/openmanagemanuals
	Per informazioni sull'impostazione, l'utilizzo e la risoluzione dei problemi di OpenManage, consultare la <i>Guida per l'utente di Dell OpenManage Server Administrator</i> .	https://www.dell.com/openmanagemanuals
	Per informazioni sull'installazione, l'utilizzo e la risoluzione dei problemi di Dell OpenManage Essentials, consultare la <i>Guida per l'utente di Dell OpenManage Essentials</i> .	https://www.dell.com/openmanagemanuals
	Per informazioni sull'installazione e sull'utilizzo di DSET (Dell System E-Support Tool), consultare la <i>Guida per l'utente di Dell System E-Support Tool (DSET)</i> .	https://www.dell.com/supportassist
	Per informazioni sulle funzioni di Dell Lifecycle Controller (LCC), consultare la <i>Guida per l'utente di Dell Lifecycle Controller</i> .	https://www.dell.com/idracmanuals
	Per informazioni sulla gestione dei sistemi aziendali dei programmi per i partner, vedere la documentazione sulla <i>Gestione dei sistemi OpenManage Connections Enterprise</i>	https://www.dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement
	Per informazioni sulla gestione dei sistemi client e delle connessioni, consultare la documentazione di <i>gestione dei sistemi OpenManage Connections Client</i> .	https://www.dell.com/omconnectionsclient
	Per informazioni sulle attività di visualizzazione dell'inventario, esecuzione della configurazione e monitoraggio, sull'attivazione o disattivazione dei server in remoto e sull'abilitazione di avvisi per eventi su server e componenti tramite Dell Chassis Management Controller (CMC), consultare il manuale dell'utente CMC.	https://www.dell.com/cmcmmanuals
Gestione dei controller RAID Dell PowerEdge	Per informazioni sulle funzioni dei controller RAID Dell PowerEdge (PERC) e la distribuzione delle schede PERC, consultare la	www.dell.com/storagecontrollermanuals

Tabella 1. Documentazione e risorse video aggiuntive per il server (continua)

Attività	Descrizione	Posizione
	documentazione del controller di archiviazione.	
Informazioni sugli eventi e i messaggi di errore	Per informazioni sul controllo di messaggi di eventi e di errore generati dal firmware di sistema e dagli agenti che monitorano i componenti del server, consultare la <i>Guida di riferimento sui messaggi di eventi e di errore Dell</i> .	https://www.dell.com/openmanagemanuals

Identificazione della serie dei server Dell PowerEdge

La serie di server Dell PowerEdge è suddivisa in diverse categorie in base alla configurazione. Sono indicati come serie di server YX2X, YX3X, YX4X, YX4XX o YX5XX. La struttura della convenzione di denominazione è descritta di seguito. La lettera Y indica il carattere nel numero di modello del server. Il carattere indica il fattore di forma del server. I fattori di forma sono elencati di seguito:

- C - Cloud
- F - Flessibile
- M o MX - Modulare
- R - Rack
- T - Tower

La lettera X indica i numeri nel numero di modello del server. Il numero indica più caratteristiche relative al server. Sono elencate come segue:

- La prima cifra (X) indica il flusso del valore o la classe del server.
 - 1-5: iDRAC Basic
 - 6-9: iDRAC Express
- La seconda cifra indica la serie del server. Viene conservata nella convenzione di denominazione del server e non sostituisce la lettera X.
 - 0: serie 10
 - 1: serie 11
 - 2: serie 12
 - 3: serie 13
 - 4: serie 14
 - 5: serie 15
- L'ultima cifra (X) indica sempre la marca del processore come descritto di seguito:
 - 0: Intel
 - 5: AMD

i N.B.: Per i server che utilizzano un processore AMD, il numero di modello è costituito da quattro cifre anziché da tre. La terza cifra (X) indica il numero di socket del processore supportati dalla serie di server.

- 1: server a un socket
- 2: server a due socket

Tabella 2. Convenzione ed esempi di denominazione dei server PowerEdge

Sistemi YX4X	Sistemi YX5X	Sistemi YX4XX	YX5XX
PowerEdge M640	PowerEdge R250	PowerEdge R6415	PowerEdge R6515
PowerEdge R440	PowerEdge R750	PowerEdge R7415	PowerEdge R7515
PowerEdge R540	PowerEdge T550	PowerEdge R7425	PowerEdge R6525

Download di driver e firmware

Si consiglia di scaricare e installare il BIOS, i driver e il firmware di gestione del sistema più recenti.

Accertarsi di svuotare la cache del web browser prima di scaricare i driver e il firmware.

1. Accedere a www.dell.com/support/drivers.
2. Nella sezione **Driver e download** inserire il codice di matricola del sistema nella casella di testo **Inserisci codice di matricola Dell, ID prodotto Dell o Modello**, quindi cliccare sul pulsante freccia destra.



N.B.: Se non si dispone del codice di matricola, cliccare su **Rileva PC** per consentire al sistema di rilevare automaticamente il codice di matricola.

3. Cliccare su **Driver e download**.
Viene visualizzato un elenco delle download disponibili.
4. Scaricare i driver o il firmware in un'unità USB, un CD o un DVD.

Come contattare Dell Technologies

Dell Technologies fornisce numerose opzioni di assistenza in linea e telefonica. La disponibilità varia per paese, area geografica e prodotto e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella zona dell'utente. Per contattare Dell per problemi commerciali, supporto tecnico o assistenza tecnica clienti vedere <https://www.dell.com/contactdell>.

Se non si dispone di una connessione a Internet attiva, è possibile reperire le informazioni sui contatti sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla fattura o sul catalogo dei prodotti.